



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Kuzmányho 27
036 80 Martin**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ Martin ZA ROK 2018

MARTIN, január 2019

MUDr. Tibor ZÁBORSKÝ, PhD., MPH
poverený regionálny hygienik a generálny
tajomník služobného úradu

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine
IČO: 17335621
Sídlo: Kuzmányho 27, 036 80 Martin
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
Regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu:
MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA
Kontakt: e-mail: mt.riaditel@uvzs.sk, mt.cervenova@uvzs.sk
tel., fax: 043/4134863, mobil: 0903 514 787

Územný obvod : okres Martin a Turčianske Teplice

Banka	Štátna pokladnica	kód banky 8180
Číslo účtov	7000166977	príjem ŠR –príjmy z vlastníctva majetku
	7000166985	príjem ŠR –pokuty a penále
	7000166993	príjem ŠR –poplatky a platby z nepriem. predaja a služieb
	7000167005	príjem ŠR –úroky z domác.pôž. a vkladov
	7000167013	príjem ŠR –iné nedaňové príjmy
	7000167021	Výdavkový účet ŠR
	7000167048	BÚ –sociálny fond
	7000167056	BÚ –depozitný účet
	7000167064	BÚ –mimorozpočtové prostriedky, dary a granty
	7000224794	príjem ŠR –kapitálové príjmy
	7000342416	príjem ŠR –správne poplatky
	7000342424	príjem ŠR –tuzemské bežné transfery
	7000525503	príjem ŠR –tuzemské bežné granty

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

RUVZ Martin plní všetky úlohy v rámci programového rozpočtovania na programe **0790203 – ochrana zdravia.**

Územný obvod pokrýva okresy Martin a Turčianske Teplice. Prevádzky, ktoré sa tu nachádzajú sú zväčša priemyselného charakteru, zvyčajne prevádzky výrobných firiem so zahraničnou účasťou. V regióne majú bohaté zastúpenie aj prevádzky využívané na letnú a zimnú turistickú sezónu.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice sú dve výrobné minerálnych a stolových vôd – Fatra a Budiš.

V okrese Martin je sídlo univerzitnej nemocnice (UNM) a Jesseniovej lekárskej fakulty – JLF UK, čo znamená zvýšené nároky na prácu jednotlivých oddelení aj v rámci zabezpečenia výučby teoretickej ale aj praktickej výučby.

Odborné činnosti na úseku verejného zdravotníctva zabezpečujú pracovníci oddelení hygieny výživy, hygieny životného prostredia a zdravia, preventívneho pracovného lekárstva, hygieny detí a mládeže , epidemiológie a referát podpory zdravia. Ťažiskovou činnosťou pracovníkov jednotlivých oddelení je štátny zdravotný dozor a posudková činnosť, intervenčné aktivity vedené poradňou zdravia vedúce k prevencii ochorení významne podmienených rizikovými faktormi životného štýlu, plnenie programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva .

Poslaním úradu je vykonávať štátny, nezávislý a efektívny dohľad nad plnením povinností právnických a fyzických osôb na úseku verejného zdravotníctva, ktoré sú určené zákonmi, nariadeniami európskeho parlamentu a vykonávacími predpismi. Svojimi preventívnymi aj represívnymi aktivitami (sankcie) významnou mierou ovplyvňujú determinanty na udržanie zdravých životných a pracovných podmienok.

Šetria podnety občanov, poukazujúce na nevyhovujúce podmienky na úseku verejného zdravotníctva, spolupracujú s obcami, inými orgánmi dozoru a národnými a medzinárodnými inštitúciami.

Na oddelení hygieny výživy je zabezpečovaný dohľad na výrobou, manipuláciou a predajom pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, dohľad nad zdravotnou bezpečnosťou kozmetických výrobkov, obalových materiálov v rámci programov a projektov sú plnené ďalšie špecifické úlohy (sledovanie prídavných látok v potravinách, obsahu jódu v kuchynskej soli, kontrola potravín určených pre dojčenskú výživu a pre osobitné výživové účely, kontrola dodržiavania odporúčaných výživových dávok). Rýchly výstražný systém zabezpečuje neodkladný dozor a opatrenia pri výskyte nebezpečných výrobkov – obalových materiálov, kozmetických výrobkov a potravín na trhu.

Na úseku hygieny detí a mládeže je zabezpečovaný systematický dohľad nad životnými a pracovnými podmienkami detí a mládeže v predškolských a školských zariadeniach, vrátane dohľadu na podmienkami ich stravovania, podmienkami pri organizovaní zotavovacích podujatí v zariadeniach regiónu.

Na oddelení hygieny životného prostredia a zdravia je zabezpečovaný monitoring kvality pitnej vody, kontrola vôd určených na kúpanie vo všetkých zariadeniach, kontrola podmienok pri poskytovaní služieb v starostlivosti o ľudské telo, v ubytovacích zariadeniach, kontrola na úseku pohrebníctva.

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie je zabezpečovaný dohľad na pracovnými podmienkami, identifikácia pracovných podmienok, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie zamestnancov alebo viesť ku chorobám z povolania alebo k iným poškodeniam zdravia z práce, dohľad nad dodržiavaním chemickej legislatívy, nad dodržiavaním pracovných podmienok na chránených pracoviskách.

Oddelenie epidemiológie systematicky zbiera údaje o výskyte prenosných ochorení, určuje potrebné protiepidemické opatrenia, zabezpečuje dohľad a usmerňuje povinné očkovanie osôb, vykonáva na úseku prevencie ochorení HIV preventívne – výchovné aktivity a vedie register HIV pozitívnych osôb. Úzko spolupracuje so zdravotníckymi zariadeniami vo všetkých otázkach prevencie infekčných ochorení, vrátane nemocničných nákaz.

Referát podpory zdravia poskytuje poradenstvo na úseku zdravej výživy, boja proti alkoholizmu a iným návykovým látkam, na úseku odvykania od fajčenia. Svojimi aktivitami sa snaží ovplyvniť nežiaduci stav vo výskyte tzv. civilizačných ochorení, na ktorých sa významnou mierou podieľa nezdravý životný štýl, nezdravé stravovanie a nadmiera konzumácie alkoholu, tabakizmus a iných návykových látok. Aktivity odboru sú orientované na celú vekovú škálu populácie, od detí po seniorov, špecificky orientované na preventívne opatrenia podľa potrieb jednotlivých vekových skupín.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370/2002, ktorým vláda SR schválila opatrenia na zdokonalenie kontraktov medzi ústrednými orgánmi štátnej správy a podriadenými organizáciami.

4. Činnosti organizácie

- a) Výkon Štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a štátny potravinový dozor v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. – podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin .
- b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia – podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- c) Výkon práce v ohniskách nákazy - podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- d) Monitoring – podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach – v roku 2018 bolo podaných 425 žiadostí, z toho vydaných osvedčení pre druh práce v úpravniach pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody v počte 43, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v počte 5, pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov v počte 226, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na kúpaliskách v počte 2. Počet vydaných duplikátov v počte 12 .
- f) Posudková činnosť – podrobne rozpísané v častiach výročnej správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin
- g) Plnenie programov a projektov – vyhodnotenie je súčasťou správy jednotlivých oddelení RÚVZ Martin

h) Ostatné úlohy :

Spolupráca so samosprávou miest a obcí:

Účasť regionálneho hygienika RÚVZ a odborných pracovníkov v komisiách MÚ Martin – komisia sociálnej pomoci, členstvo v krízových štáboch okresu Martin a Turčianske Teplice.

Aktívna účasť vedúcej oddelenia Epidemiológie Prof.MUDr. Hudečkovej, PhD.,MPH na:

- príprave legislatívnych materiálov, odborných usmernení
- príprave odborných podkladov ,
- kategorizácií vakcín (v Kategorizačnej komisii MZ SR a Pracovnej skupine J07 pre kategorizáciu vakcín)
- príprava podkladov a podnetov pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR (predseda PSPI),
- príprava podkladov pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín (predseda),
- podklady – pre Poradný zbor Hlavného hygienika SR pre odbor epidemiológia.
- organizovanie celoslovenských odborných podujatí

Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR:

- 1 - hlavný odborník ministra zdravotníctva SR pre odbor epidemiológie
- 1 - člen poradného zboru HH
- 1 - člen poradného zboru HO pre PPL a T
- 1 – krajský odborník HH SR za Žilinský kraj pre HDM

Vzdelávacie aktivity v roku 2018:

V roku 2018 bolo na vzdelávaní celkom 296 účastí na 38 akciách. Vzdelávacie akcie boli usporiadané SZÚ Bratislava, UVZ SR Bratislava, ÚV SR, vlastné odborné semináre, semináre a školenia usporiadané inými vzdelávacími inštitúciami.

5. Rozpočet organizácie

ROZBOR HOSPODÁRENIA

A. P R Í J M Y

Pre rok 2018 mal RÚVZ Martin stanovený rozpočet príjmov vo výške 50 000,-€ ,ktorý bol upravený MZ SR dňa 14.12.2018 na výšku **47 000,-€**.

Plnenie príjmov v organizácii bolo zabezpečené poskytnutím platených služieb v súlade s § 26 Zákona č. 523/2004 Z.z. organizáciám a obyvateľstvu, za porušenie predpisov a z prenájmu nehnuteľného majetku štátu.

Prehľad plnenia príjmov podľa podpoložiek:

Druh príjmu:	suma v €
- z prenájmu budov	23 613,80
- za porušenie predpisov	19 610,84
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb	5 009,34
- iné	1 506,76
Príjmy spolu:	49740,74

B. V Ý D A V K Y

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Kapitálové výdavky pre RÚVZ Martin v roku 2018 boli schválené v sume 7 037,28€ na nákup výpočtovej techniky v zmysle Rámcovej dohody Ministerstva zdravotníctva č.13/2018.

BEŽNÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu bežných výdavkov bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice a listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-26 z 19.1.2018, bol upravený listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-70 z 22.3.2018, listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-139 z 26.6.2018, listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-181 z 19.7.2018, listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-222 z 10.9.2018, listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-240 z 17.9.2018, listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR344 z 4.12.2018 a listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR399 z 27.12.2018 nasledovne:

bežné výdavky :	589 460,00
z toho : mzdy a platy	348 279,00
poistné a príspevky do poisťovní	124 004,10
tovary a služby	112 986,88
bežný transfer	4 190,02
počet zamestnancov	39 osôb

a upravený v priebehu hodnoteného obdobia podľa prílohy č. 1

Úpravami bol limit bežných výdavkov na rok 2018 stanovený nasledovne:

POLOŽKA	ROZPOČET v €		Rozdiel
	Pôvodný	Upravený	2 – 1
	1	2	3
príjmy	50 000,00	47 000,00	-3 000,00
bežné výdavky	568 417,00	589 460,00	21 043,00
v tom: mzdy a platy	330 743,00	348 279,00	17 536,00
poistné a príspevky zamestnávateľa do poisťovní	115 595,00	124 004,10	8 409,10
tovary a služby	111 879,00	112 986,88	1 107,88
bežný transfer	10 200,00	4 190,02	-6 009,98
kapitálové výdavky	0,00	7 037,28	7 037,28

Počas hodnoteného obdobia bola dodržiavaná stanovená regulácia čerpania rozpočtových prostriedkov v jednotlivých mesiacoch, v súlade s podmienkami štátnej pokladnice.

610 MZDY, PLATY , SLUŽ. PRIJMY

RÚVZ Martin obdržal rozpis záväzných ukazovateľov ŠR listom MZ SR č. S02658-2018-OÚ-15 z 23.1.2018, kde bol stanovený počet zamestnancov 39 osôb.

Mzdové prostriedky boli čerpané priebežne podľa platových dekrétov. Ušetrené prostriedky za neobsadené pracovné miesta boli vyplatené v osobných príplatkoch a odmenách.

Prehľad čerpania mzdových prostriedkov:

Mzdový limit v €	348279,00
Čerpanie v €	348279,00
z toho štátna služba	276862,58
verejný záujem	71416,42
Priemerný evidenčný počet pracovníkov	33,13
z toho štátna služba	26,73
verejný záujem	6,40
Plánovaný počet pracovníkov	39
z toho štátna služba	32
verejný záujem	7
Priemerná mzda pri evidenčnom počet pracovníkov	876
z toho štátna služba	863
verejný záujem	792
Priemerná mzda pri plánovanom počet pracovníkov	744
z toho štátna služba	756
verejný záujem	696

620

POISTNÉ A PRÍSPEVOK DO POISŤOVNÍ A NÚP

Poistné a príspevok do poisťovní a NÚP boli v priebehu roka vyplácané v termínoch splatnosti.

631 CESTOVNÉ NÁHRADY

Čerpanie na cestovnom vykazuje porovnateľné náklady s rokom 2017. Čerpanie je na úrovni 91% výdavkov roku 2017.

	31.12.2016	k 31.12.2017	k 31.12.2018
cestovné:	1 911,84 €	3 140,26 €	2 845,49 €

632 ENERGIE, VODA A KOMUNIKÁCIE

Výdavky na energie- spotreba elektrickej energie, vody a tepla boli v roku 2018 v sume 19 057,92 €, v dôsledku veľmi studeného januára boli vyššie ako roku 2017. Čerpanie na položke 632 je na úrovni 103 % výdavkov roku 2017.

633 MATERIÁL

V tejto položke najvyššie výdavky boli na všeobecný materiál, t.j. podpoložke na ktorej sa účtuje najväčší podiel spotrebného materiálu pre organizáciu. Patria sem výdavky na diagnostický materiál pre poradňu zdravia a meracie prístroje, ktoré používajú oddelenia pri ŠZD, výdavky na nákup kancelárskych potrieb, papiera, čistiacich a hygienických prostriedkov. Vyššie čerpanie je na podpoložke interiérové vybavenie, kde boli zakúpené nové police do kancelárie regionálneho hygienika a nové zásuvné skrine na odd. HŽP a HV na racionálne ukladanie spisovej dokumentácie (staré skrine neboli určené na spisovú dokumentáciu, boli preťažené a rozpadávali sa). Taktiež boli zakúpené diagnostické stroje a prístroje na odd. PPL a odd. HV. Čerpanie na položke materiál je na úrovni 143 % oproti roku 2017. Čerpanie na jednotlivých podpoložkách je primerané potrebám a rozpisu limitu.

634 DOPRAVNÉ

Organizácia v priebehu roku prevádzkovala 4 vozidlá, prehľad vozového parku je v tabuľke. V priebehu roku celkom bolo odjazdených **44 888 km**. Celkové náklady sú na úrovni 103 % oproti roku 2017.

Vozový park je nasledovný:

Automobil	Rok nadobudnutia	Stav tachometra	Vykonané opravy	Náklady
Ford Fusion	29.4.2014 vyrobené 2004	241685 km	GPS, STK+EK, servisná prehliadka, výmena výfuku a stabilizátora	586,46 €
Ford Focus	25.1.2017 vyrobené 2004	187103 km	servisná prehliadka, oprava elektroinštalácie, GPS, zimné pneumatiky	1 043,58 €
VW Golf	25.1.2017 vyrobené 2008	194826 km	GPS, STK+EK, servisná prehliadka	480,36 €
Hyundai i 30	24.10.2017	24018 km	Oprava lambda sonda, záručná prehliadka, ťažné zariadenie	745,93 €

635 RUTINNÁ A ŠTANDARDNÁ ÚDRŽBA

V dôsledku nedostatku finančných prostriedkov sa vykonáva len bežná údržba podľa potreby a stavu majetku. V havarijnom stave sú okná na budovách „B“, „C“, a „OKB“, hlavný prívodný kábel el. energie, rozvod el. energie v budovách, hlavné rozvody kúrenia a TÚV z výmenníkovej stanice do jednotlivých budov, regulácia a meranie vykurovania v jednotlivých budovách. Čiastočne je tieto potreby možné riešiť, ak sa podarí ušetriť finančné prostriedky prevažne na energiách aj to len koncom roka a za predpokladu, že nebude organizácii krátený rozpočet, kde riešime havarijný stav. Na uvedenej položke sa účtuje bežná údržba prevádzkových zariadení a budov. V roku 2018 bola vykonaná výmena podlahovej krytiny v štyroch kanceláriách a drobné údržbárske práce. Čerpanie na údržbu je na úrovni 236 % oproti roku 2017 .

636 NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM

RÚVZ nemá prenajaté priestory ani iné zariadenia.

637 OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY

Čerpanie vykazuje na jednotlivých položkách náklady obdobné ako minulý rok . Čerpanie je na úrovni 92 % výdavkov roku 2017.

642 BEŽNÉ TRANSFERY

V tejto položke bolo v roku 2018 čerpanie na nemocenské dávky v sume 2 072,54 € a odstupné jednému zamestnancovi.

630 Program OEK0G01 INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

V tejto položke sa sleduje účtovanie výdavkov na informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. V RÚVZ Martin ide hlavne o položky 632004 Komunikačná infraštruktúra, 633002 Výpočtová technika, 633013 obstaranie softvéru a 635009 údržba softvéru. Čerpanie je na úrovni 95 % výdavkov roku 2017.

MIMOROZPOČTOVE HOSPODÁRENIE DEPOZITNÝ ÚČET

Depozitný účet vykazoval k 31.12.2018 vykazoval zostatok 40 9454,52 €, čo predstavuje finančné prostriedky na mzdy a odvody za december 2018.

SOCIÁLNY FOND

RÚVZ Martin v priebehu hodnoteného obdobia tvorila a spravovala sociálny fond súlade s rozpočtovými pravidlami. Zdrojmi príjmov bola povinná tvorba v zmysle platných právnych predpisov v objeme 1,50% pre všetkých zamestnancov v sume 56 053,19€. Čerpanie v hodnotenom období bolo v zmysle platnej Kolektívnej zmluvy.

Tvorba SF	Zostatok k 1.1.	1 110,26 €
	Príděl z objemu miezd	5 053,19 €
	Spolu	6 163,45 €
Použitie SF	Príspevok na stravovanie	3 117,19 €
	Kultúrne a športové akcie	1 063,99 €
	Regenerácia sily	865,00 €
	Jubileá	205,00 €
Zostatok k 31.12.		912,27 €

HOSPODÁRENIE S MAJETKOM ŠTÁTU POHĽADÁVKY, MANKÁ A ŠKODY

RÚVZ Martin na účte číslo 316 vykazoval pohľadávky vo výške **18 077,72€**.

Vymáhanie pohľadávok sa rieši v prvom rade zasielaním upomienok a v prípade trvania pohľadávky dlhšie ako rok sa táto postúpi na vymáhanie Slovenskej konsolidačnej a.s. v zmysle zákona 374/2014 Z.z..

Po lehote splatnosti sú pohľadávky vo výške **13 994,00 €**.

RÚVZ Martin na účte číslo 321 vykazoval záväzky vyplývajúce z neuhradených faktúr za hodnotené obdobie vo výške **1 491,95 €**.

Z toho do lehoty splatnosti **1 491,95 €**, po lehote splatnosti **0€**.

RÚVZ Martin na účte číslo 326 vykazoval záväzky vyplývajúce z nevyfakturovaných dodávok za hodnotené obdobie vo výške **2 575,82 €**.

STAV A POHYB MAJETKU

K 31.12.2018 RÚVZ Martin vykazuje objemový stav majetku po odpise a záväzkov v nasledujúcej tabuľke .

Spracovanie stavu všetkého majetku bolo uskutočnené prostredníctvom výpočtovej techniky, programom vytvoreným v RÚVZ Martin.

počiatočný stav HIM k 01.01. - ZC	148 241,53 €
prírastky HIM v roku	7 037,28 €
úbytky HIM v roku (odpisy)	6 207,00 €
stav majetku HIM k 31.12. - ZC	149 071,81 €
operatívna evidencia drobného majetku DHM - OC	116 558,66 €
operatívna evidencia ostatného majetku OHM - OC	18 535,16 €

6. Personálne obsadenie organizácie

V organizácii bolo v roku 2018 plánovaných **39** funkčných miest.

RÚVZ Martin obdržal rozpis záväzných ukazovateľov ŠR listom MZ SR č. S03658-2018-OÚ-15 z 23.1.2018, kde bol stanovený počet zamestnancov 39. Počas sledovaného obdobia RÚVZ Martin neprekračoval limit zamestnancov. Obsadzovanie uvoľnených pracovných miest, aj na zastupovanie počas materskej dovolenky je riešené doplnením cez výberové konania .

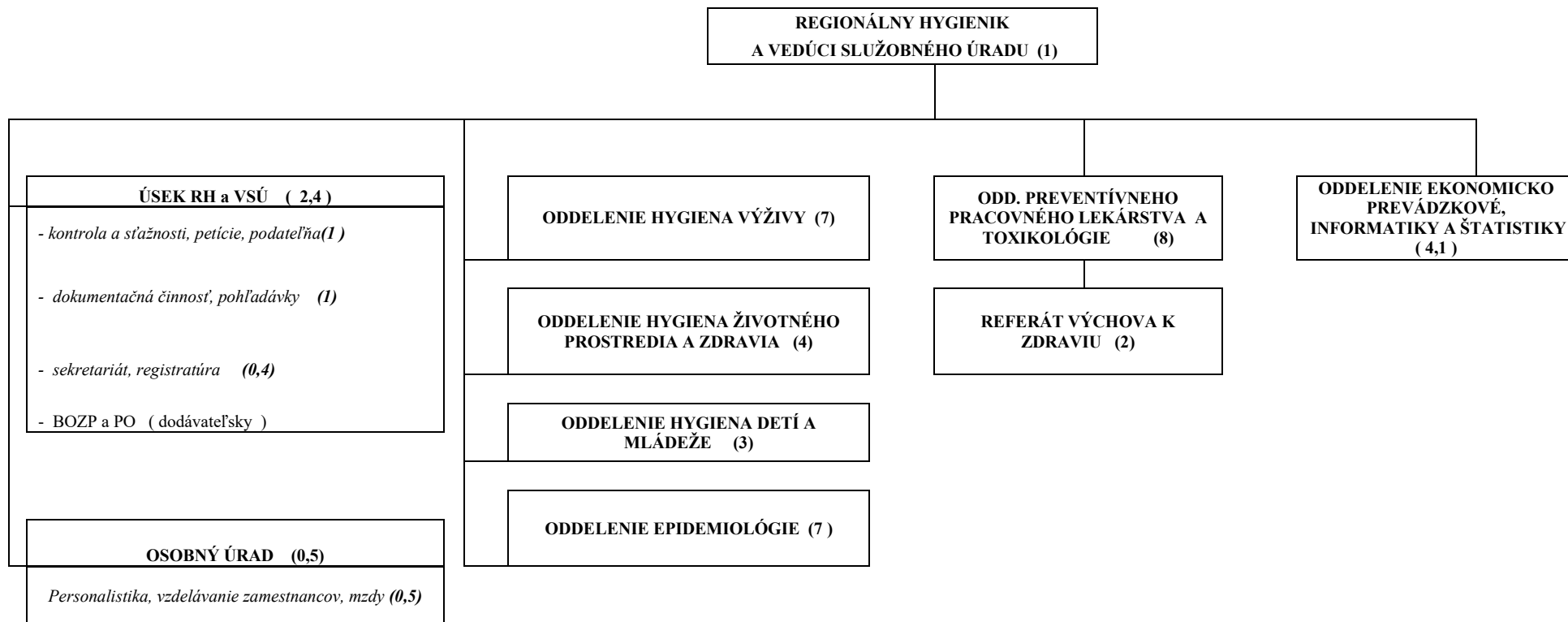
V sledovanom období sú v mimo evidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	4
neplatené voľno	1

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Verejný zdravotník	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
			VŠ	ÚSV		
HŽP		4				4
HDM		3				3
PPL	1	6				7
HV	1	4				5
PZ		2				2
EPI	0,53	4,2				4,73
Úsek RH	1		2,4	1		4,4
HTČ				2	1	3
Spolu	3,53	23,2	2,4	3	1	33,13

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine



Počet zamestnancov - 39

7. Ciele a prehľad plnenia

doplnenie podľa jednotlivých oddelení

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

doplnenie podľa jednotlivých oddelení

9. Hlavné skupiny odberateľov

doplnenie podľa jednotlivých oddelení

10. Prílohy : Analýza činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ Martin podrobne rozpísané vo výročnej správe za oddelenie .

V Martine 18.01.2019

Vyhotovil : Ing. Soňa Kačmárová

Kontrola, sťažnosti a petície

RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva kontrolnú činnosť v zmysle zákona NR SR č. 10/1966 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení. RÚVZ má vypracované „Zameranie kontrolnej činnosti na rok 2018“ a následne „Plán kontrolnej činnosti na rok 2018“, v zmysle ktorého boli vykonávané kontrolné akcie. Kontroly podľa cit. zákona sú vykonávané na základe písomného poverenia generálneho tajomníka služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine. Evidencia kontrolných akcií je vedená v osobitnej evidencii na úseku generálneho tajomníka služobného úradu.

Vybavovanie sťažností a petícií sa uskutočňovalo v zmysle zákona NR SR č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach. Sťažnosti a petície sú vedené v osobitnej evidencii na úseku generálneho tajomníka služobného úradu.

1. Prehľad petícií, sťažností a iných podaní v roku 2018:

- 1.1. V roku 2018 neboli RÚVZ so sídlom v Martine doručené ani riešené petície občanov.
- 1.2. V roku 2018 RÚVZ so sídlom v Martine neboli doručené ani riešené podania, ktoré by spĺňali náležitosti sťažnosti podľa zákona NR SR č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach.
- 1.3. **V roku 2018 bolo riešených 73 podnetov** občanov, z toho 4 podnety prešli na riešenie v roku 2019. Doručené podnety sa týkali najmä hygienických nedostatkov v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúcich podmienok na pracovisku a nadmerného hluku v životnom prostredí.

Vyhodnotenie podaní:

Opodstatnené podnety	25
Neopodstatnené podnety	17
Odstúpené podnety	15
Prijaté sťažnosti	0
Prijaté petície	0
Protispoločenská činnosť	0

Opodstatnenosť šiestich podnetov sa nedala toho času objektívne posúdiť. Päť podnetov nebolo možné riešiť v kompetencii RÚVZ Martin. Jeden podnet bol stiahnutý sťažovateľom.

- 1.4. V roku 2018 RÚVZ so sídlom v Martine nebola podaná sťažnosť na činnosť RÚVZ, alebo jeho zamestnancov.

Vyhodnotenie riešenia petícií, sťažností a iných podaní v roku 2018 – prílohy 1 – 4.

2. RÚVZ so sídlom v Martine neriešil v roku 2018 žiadnu protispoločenskú činnosť.

3. RÚVZ so sídlom v Martine neviduje žiadne oznámenie na podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

4. **Kontrolná činnosť v roku 2018 - zákon NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení:**

V zmysle zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení je vypracovaná smernica č. 4/2007 na vykonávanie kontrolnej činnosti v RÚVZ Martin. Na základe uvedeného bol pre rok 2018 spracovaný plán a zameranie kontrolnej činnosti.

V roku 2018 boli uskutočnené kontroly:

1. Na základe vyžiadania ÚVZ SR: Vyhodnotenie plnenia úloh na úseku predchádzania korupcie a úplatkárstva v RÚVZ za rok 2017 - Akčný plán boja proti korupcii. Správa bola odoslaná na ÚVZ SR.
Nedostatky neboli zistené.
2. Kontrola dodržiavania smernice č.3/2009 „Používanie referentských vozidiel pri služobných cestách v RÚVZ Martin“ za obdobie od 1.1. – 31.12.2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 26. 02. 2018
3. Plnenie príkazov generálneho tajomníka služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2017 a plnenie príkazov Ministra zdravotníctva SR za rok 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 26. 03. 2018
4. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za rok 2017 a plnenie ustanovení zákonov :
 - a) NR SR č.9/2010 Z.z. o sťažnostiach v platnom znení
 - b) NR SR č. 85/1990 Zb o petičnom práve v platnom znení
 - c) NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení
 - d) Zákon NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a auditeNedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 04. 05. 2018
5. Kontrola dodržiavania služobného predpisu č. 2/2007 „Hospodárenie s majetkom v správe RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2017.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 05. 06. 2018
6. Kontrola dodržiavania smernice č. 1/2008 „Pracovné cesty zamestnancov RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2018.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 03. 07. 2018

7. Vyhodnotenie plnenia úloh smernice č. 2/2000 „Akčný plán boja proti korupcii“ – za obdobie od 1. 1. – 30. 6. 2018.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 20. 07. 2018
8. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za 1. polrok 2018 a plnenie ustanovení zákonov :
 - a) NR SR č.9/2010 Z.z. o sťažnostiach v platnom znení
 - b) NR SR č. 85/1990 Zb o petičnom práve v platnom znení
 - c) NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v platnom znení
 - d) Zákon NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom zneníNedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 20. 08. 2018
9. Kontrola spisovej agendy na jednotlivých oddeleniach RÚVZ Martin (evidencia, zakladanie, číslovanie obsahu spisu, vyznačovanie právoplatnosti a pod.)
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 26.09.2018
10. Kontrola správnosti a včasnosti vyberania a platenia správnych poplatkov podľa zákona č. 286/2012 Z.z. za obdobie od 1. 1. 2018 do dňa vykonania kontroly.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 16. 10. 2018
11. Kontrola dodržiavania služobného predpisu č. 2/2016 „Podmienky na overenie OS na epidemiologicky závažné činnosti a vydanie osvedčenia OS od 1.1.2018 do dňa vykonania kontroly.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 21. 11. 2018
12. Kontrola dodržiavanie smernice č. 4/2016 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2018.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 04. 01. 2019
13. Kontrola plnenia nápravných opatrení prijatých z kontrol vykonaných v roku 2018 v RÚVZ Martin.
Nedostatky neboli zistené.
Záznam dňa 08. 01. 2019.

4.2. Finančné kontroly v roku 2018 - zmysle zákona NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení

V roku 2018 bola vykonaná 1 finančná kontrola na mieste v zmysle zákona NR SR č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení:

- 2.1. Hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami určenými na pohostenie a dary za obdobie od 1.1. do 31. 12. 2018.
Nedostatky neboli zistené
Správa vyhotovená dňa 04. 01. 2019.

Pri všetkých finančných operáciách bola vykonávaná základná finančná kontrola.

Ďalej boli vykonané 4 inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti a cenín v pokladnici RÚVZ Martin.

Nedostatky neboli zistené.

4. 3. Iné kontroly vykonané v RÚVZ Martin:

- a) V roku 2018 bola na základe príkazu generálneho tajomníka služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine vykonaná previerka BOZP.
- b) Vonkajšie kontroly vykonané iným orgánom v RÚVZ Martin podľa zákona NR SR č. 10/2006 o kontrole v štátnej správe v platnom znení:

- v roku 2018 neboli vykonané.

Kontrolná činnosť v RÚVZ so sídlom v Martine bola vykonávaná v zmysle Plánu kontrolných akcií na rok 2018, ktorý bol zameraný na kontrolu plnenia úloh štátnej správy, hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu, vybavovanie sťažností, petícií a iných podaní, dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a opatrení vydaných na ich základe a na plnenie opatrení na nápravu zistených nedostatkov.

Pri kontrolných akciách nebolo zistené porušenie ustanovení platnej legislatívy, ani vnútorných smerníc vedúcej služobného úradu a regionálneho hygienika RÚVZ so sídlom v Martine.

Prílohy: 4

**TABUĽKA „A I“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A
OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2018**

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídlom v Martine		Ministerstvo* úošs*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	-z toho z r. 2017			0	0				
1.2	-z tohto za r. 2018			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2018			0	0				
1.4.	nevybavených (k31.12.2018)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANE PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ								

Vyhotovil: Svetlana Neupauerová, podpis dňa 4.1.2019, tel. 043/401 29 11

* čo sa nehodí, škrtnite!

TABUĽKA „A II“ - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2018

Názov vyplňujúceho subjektu; RÚVZ so sídlom v Martine Adresa: Kuzmányho 27, Martin PSČ:036 80		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	(14)
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa:			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 5 ods. 5 zák. o sť. (účinného od			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od 01.06.2017), § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017 a od			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť. (účinného od			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť. (účinného do 31.05.2017), § 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť. (účinného od 01.06.2017), § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť. (účinného od			0	0				
2.3.12	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.13	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

Vyhotovil: Svetlana Neupauerová, podpis....., dňa 4.1.2019, tel. 043/401 29 11

* čo sa nehodí, Škrtnite!

ZOSTAVA „B“ - ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ
A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2017

B. 1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií:

B. 2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:

B.2.1 - súhrnne

B.2.2 - opakovaných

B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne:

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly: 0
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti: 0
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty): 0

B.3.2 Opatrenia iné, napr.:

- odstúpené na konanie trestnoprávne: 0
- odstúpené na konanie súdne: 0
- organizačné: 0
- iné (pomenujte): 0

Za subjekt (názov) RÚVZ so sídlom v Martine

vyhotovil (čit. meno, priezvisko, titul):

Svetlana Neupauerová
tel. 043/401 29 11

Dňa 4.1.2019 počet príloh: 0 listy

TABUĽKA „C“ - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2018

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídlom v Martine Adresa: Kuzmányho 27, Martin		Ministerstvo * ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		73		
1.1	- z toho z r. 2017		1		
1.2	- z toho za r. 2018		72		
1.3	vybavených v r. 2018		69		
1.4	nevybavených (k 31.12.2018)		4		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností

Vyhotovil: Svetlana Neupauerová

dňa 4.1.2019, tel. 043/4012911

* čo sa nehodí, škrtnite!

Hygiena životného prostredia a zdravia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

- 1.1 Zásobovanie pitnou vodou
- 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi
 - 1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody
- 1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní
- 1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou
- 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody
- 1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

2. Voda na kúpanie

- 2.1 Prírodné kúpacie oblasti
- 2.2 Umelé kúpaliská
 - 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou
 - 2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

- 3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

4. Pôsobenie zdrojov hluku

- 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí
- 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

II. Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu
- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo
- Zariadenia sociálnych služieb
- Zdravotnícke zariadenia
- Telovýchovo-športové zariadenia
- Pohrebníctvo

III. Poskytovanie informácií verejnosti

IV. Ďalšie činnosti

- Uplatňovanie procesu HIA v praxi
- Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií
- Hromadné podujatia pre verejnosť
- Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

Prílohy: Tabuľková časť

PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA

Mgr. Zuzana Rošaková – vedúca oddelenia

Mgr. Pravňanová Adriana

Ing. Ivana Vaňková

Mgr. Baculáková Jana – MD

I. ANALÝZA ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov v roku 2018 došlo len k minimálnym zmenám. V okrese Martin je 99,85 % zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov, z celkového počtu 96 558 je zásobovaných 96 409 obyvateľov. V okrese Turčianske Teplice z celkového počtu 15 921 obyvateľov je zásobených 15 841 obyvateľov, t.j. 99,49 %. Údaje o zásobovanosti obyvateľstva pitnou vodou sú získané z evidencie prevádzkovateľov verejných vodovodov. V súvislosti s uvedenými údajmi je nutné zdôrazniť, že ide o deklaratórne údaje, ktoré s najväčšou pravdepodobnosťou nebudú celkom korelovať s realitou. Uvedené je možné dedukovať na základe záujmu verejnosti ku svetovému dňu vody, resp. v priebehu roka sa obyvatelia zaujímajú, či majú v studni pitnú vodu, príp. akým spôsobom sa dá zistiť kvalita vody na ľudskú spotrebu v studni.

Verejné vodovody sú vybudované v každej obci. Ide o 14 verejných vodovodov, z toho je 6 skupinových. Pitná voda je dodávaná zo 49 vodných zdrojov podzemnej vody a dvoch zdrojov povrchovej vody.

Za vyhodnocované obdobie nepribudli žiadne nové zdroje zásobovania.

V priebehu roka bolo skolaudovaných 8 stavieb verejného vodovodu (IBV Valča – Pažite – vonkajší vodovod, Turčianske Jaseno – rozšírenie vodovodu, IBV Sučany – Hrabiny Rozšírenie verejného vodovodu, Brieštie – rekonštrukcia vodovodu, Sučany – predajňa COOP Jednota prekládka vodovodu, VDJ Bystrička 2x 150m³ – rekonštrukcia, Dolný Kalník IBV Klíny III. a IV. – rozšírenie kanalizácie a vodovodu, Rozšírenie vodovodu a kanalizácie – Martin – Stráne).

V roku 2018 bolo ďalej vydané záväzné stanovisko na určenie osobitného režimu územia – ochranných pásiem I.stupňa vodného zdroja pre rekreačné zariadenie (penzión); záväzné stanovisko na využívanie vodného zdroja - vŕtaná studňa na zásobovanie pitnou vodou pre rekreačné zariadenie (rekreačné chaty) a záväzné stanovisko ku kolaudácii pre Úpravňu vody Turček – stvrdzovanie vody II. etapa.

Dezinfekcia vody vo verejných vodovodoch sa vykonáva chlórovaním, a to chlórnanom sodným alebo plynným chlórnom - elektronickými dávkovacími čerpadlami na meranie a reguláciu obsahu chlóru vo vode. V jednej obci v okrese Martin (Bystrička) a v 3 obciach okresu Turčianske Teplice (Turček, Rudno, časť obce Horná Štubňa) je zdravotné zabezpečenie riešené UV žiarením. V spôsobe úpravy pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2018 sme nezaznamenali zmeny.

Počas hodnoteného obdobia neboli zistené problémy v zdravotnom zabezpečovaní vody.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Počas vyhodnocovaného obdobia nedošlo k dlhodobému odstaveniu dodávky pitnej vody ani k regulácii dodávky pitnej vody.

1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody

RÚVZ so sídlom v Martine v roku 2018 nepovoľoval v okrese Martin ani Turčianske Teplice žiadnu výnimku na použitie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní

V okrese Martin a Turčianske Teplice je evidovaných 19 hygienicky významných individuálnych vodovodov. Jedná sa o vodovody, ktoré boli schválené orgánom verejného zdravotníctva pre zásobovanie zariadení podnikateľských subjektov, nachádzajúcich sa v oblastiach mimo trasy verejných vodovodov prevádzkovaných vodárenskou spoločnosťou. Štátny zdravotný dozor v nich vykonávajú tie oddelenia, do pôsobnosti ktorých spadá príslušné zariadenie. Prevádzkovatelia vodovodov zabezpečujú kontrolu kvality pitnej vody a laboratórne rozboru predkladajú orgánu verejného zdravotníctva.

V okrese Martin ani Turčianske Teplice nie sú evidované verejné studne.

1.4. Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou

V roku 2018 boli zrealizované všetky plánované odbery vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov v rámci monitoringu. Za hodnotené obdobie bolo odobratých 134 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z toho v rozsahu minimálneho rozboru 125 vzoriek a v rozsahu kompletnej analýzy 8 vzoriek .

Z celkového počtu odobratých vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov 2 vzorky v rozsahu minimálneho rozboru nevyhoveli limitom ukazovateľov kvality pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch (Koliformné baktérie, enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy) v nasledovných obciach: Malý Čepčín a Martin-mestská časť Záturčie.

Nevyhovujúce laboratórne výsledky boli prejednané s prevádzkovateľmi zariadení, v ktorých boli odobraté vzorky pitnej vody. Následne boli vykonané opatrenia na zabezpečenie požiadaviek zdravotne bezchybnej pitnej vody. Opakované odbery vzoriek pitnej vody na príslušnom odbornom mieste potvrdili účinnosť realizovaných opatrení – kontrolné vzorky pitnej vody vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

V súvislosti s hromadným zásobovaním pitnou vodou bol v posudzovanom roku riešený podnet týkajúci sa nevyhovujúcej senzorickej kvality pitnej vody dodávanej verejným vodovodom v obci Bystrička pri Martine. Na základe výsledkov monitoringu pitnej vody v zásobovanej oblasti je možné konštatovať, že hodnoty ukazovateľov kvality pitnej vody vrátane ukazovateľov, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti pitnej vody sú dlhodobo vyhovujúce. V súvislosti s podnetom RÚVZ so sídlom v Martina požiadal o súčinnosť prevádzkovateľa verejného vodovodu – podnet je t.č. v štádiu riešenia.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody verejných vodovodov v okrese Martin a Turčianske Teplice zabezpečuje vodárenská spoločnosť Turčianska vodárenská spoločnosť a.s. Martin (ďalej len TURVOD a.s., Martin) - 14 verejných vodovodov, z toho 6 skupinových vodovodov a v dvoch obciach (Folkušová, Čremošné) – príslušná obec prostredníctvom odborne spôsobilej osoby – AQUASPIŠ spol. s r.o. Spišská Nová Ves. Z celkového počtu 134 odobratých vzoriek z rozvodnej siete prevádzkovateľom TURVOD a.s., Martin. Z doručených podkladov prevádzkovateľa verejného vodovodu evidujeme 2 nevyhovujúce vzorky, z toho jedna vo fyzikálno – chemickom ukazovateli celkový organický uhlík a druhá v mikrobiologickom ukazovateli (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 st. C). Prevádzkovateľ riešil opatrenia na obnovenie vyhovujúcej kvality pitnej vody: preplachy potrubí, zvýšenie dávky dezinfekčného prostriedku (v prípade mikrobiolog. ukazovateľa) a opakovaný odber v najbližšom možnom termíne. Následne v opakovane odobratých a

vyšetrených vzorkách pitnej vody prekroenie stanovených limitov kvality pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch nebolo zistené, nález sa nezopakoval.

Vo vzorkách z verejných vodovodov, ktorých prevádzkovateľom sú obce, nebolo zistené prekroenie legislatívne stanovených limitov ukazovateľov kvality pitnej vody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom období sa na území okresov Martin a Turčianske Teplice nevyskytla žiadna epidémia, ani iné ochorenie, ani zdravotné problémy, ktoré by súviseli s pitnou vodou (Tab. č. 1.5).

2. Voda na kúpanie

2.1. Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Martin sa nenachádzajú vyhlásené prírodné kúpacie oblasti vhodné na kúpanie.

V regióne sa nachádzajú tri jazerá využívané pre neorganizovanú rekreáciu (Ontáριο Biele brehy Sučany, Lipovecké jazerá–štrkovisko, Rybník Ďanová) bez štatútu „vody vhodné na kúpanie“.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V prevádzke kúpalísk s celoročnou prevádzkou nie sú žiadne zmeny. Štátny zdravotný dozor sa vykonával:

- Plaváreň Fit Klub s.r.o., Martin, ZŠ Hurbanova, Martin – Košúty s dvoma bazénmi (detský a plavecký),
- Plaváreň SUNNY, Martin, s jedným plaveckým bazénom,
- Bazén v Hoteli Victoria, Martin, ktorý poskytuje služby v rámci vodného a relaxačného centra s komplexom služieb pre hotelových hostí a vo večerných hodinách aj pre verejnosť,
- AQUAPARK v areáli SLK Turčianske Teplice, ktorý je využívaný kúpeľnými hosťami aj verejnosťou.

Kvalita vody bola kontrolovaná počas prevádzky kúpalísk prevádzkovateľmi a odbornými pracovníkmi v rámci štátneho zdravotného dozoru, s výnimkou letnej odstavky, počas ktorej bola vykonaná celková výmena vody vo všetkých bazénoch vrátane údržby priestorov a zariadení prevádzky kúpalísk. Uvedené sa netýka Zariadenia Aquapark Turčianske Teplice, ktorý je prevádzkovaný celoročne, okrem detského bazéna.

Celkovo bolo spolu odobratých 114 vzoriek bazénovej vody, z toho 95 vzoriek bolo odobratých na náklady prevádzkovateľov a 19 vzoriek v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Z celkového počtu odobratých vzoriek nevyhovelo 33 vzoriek t.j. 28,95 %. Celkovo bolo vyšetrených 1498 ukazovateľov, pričom prekroenie medznej hodnoty bolo v 44 prípadoch (12 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch a 32 vzoriek vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch). Najčastejšie prekroené medzné hodnoty v mikrobiologických ukazovateľoch boli nasledovné: Staphylococcus aureus, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 stupňoch, E. coli, Črevné enterokoky, Pseudomonas aeruginosa (AQUAPARK v SLK Turčianske Teplice, Krytá plaváreň Sunny Martin, Plaváreň FIT Klub Martin). Prevádzkovateľom boli uložené opatrenia na zlepšenie kvality vody: vykonať nárazovú

dezinfekciu bazéna a dôkladnú dezinfekciu potrubí, ako aj ostatných zariadení súvisiacich s prevádzkou bazéna, zabezpečovať priebežnú dezinfekciu bazénovej vody v bazéne tak, aby voda na kúpanie spĺňala medzné hodnoty mikrobiologických ukazovateľov podľa vyhlášky MZ SR č.308/2012 Z.z., dopúšťať väčšie množstvo riediacej vody, najmä počas zvýšenej návštevnosti pre zabezpečenie vyhovujúcej kvality bazénovej vody v bazéne, upozorňovať návštevníkov bazéna na nutnosť dôkladnej očisty tela pred vstupom do bazéna. Po zabezpečení opatrení prevádzkovateľa vykonali kontrolný odber vzoriek bazénovej vody, na základe ktorých vzorka vody vyhovovala medzným hodnotám ukazovateľov kvality bazénovej vody.

Najčastejšie prekročené medzné hodnoty vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli nasledovné: voľný chlór, viazaný chlór a prekročenie hodnôt reakcie vody pH. Na základe uvedeného bola prevádzkovateľom uložená povinnosť pravidelne kontrolovať množstvo voľného chlóru, viazaného chlóru a pH, tak, aby v čase prevádzky zariadenia hodnoty voľného a viazaného chlóru, pH spĺňali limity stanovené vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Nebolo zistené žiadne ochorenie v súvislosti s využívaním služieb umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou.

V posudzovanom období bol v súvislosti s nahlásením zvýšeného výskytu hnačkových ochorení v zariadení Slovenské liečebné kúpele, a.s., Turčianske Teplice uložené opatrenie na uzatvorenie časti „balneo-prevádzka Liečebný dom Veľká Fatra Turčianske Teplice“ na potrebné obdobie z dôvodu zistenia takého porušenia tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môžu mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí, t.j. nevyhovujúce výsledky vody v bazénoch určených pre kúpeľnú liečbu – opakovane. Po vykonaní všetkých nápravných opatrení a predložení vyhovujúcich výsledkov kvality bazénových vôd prevádzkovateľom, bol zákaz odvolaný.

V roku 2018 neboli na RÚVZ so sídlom v Martine prijaté podnety, týkajúce sa prevádzky kúpalísk s celoročnou prevádzkou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V kúpacjej sezóne 2018 sa vykonával štátny zdravotný dozor na 4 umelých kúpaliskách: v okrese Martin boli v prevádzke 2 netermálne umelé kúpaliská, v okrese Turčianske Teplice bolo v prevádzke 1 termálne umelé kúpalisko a 1 netermálne kúpalisko. Zmeny v prevádzke kúpalísk neboli žiadne. Prevádzkovatelia pred sezónou zabezpečili bežné prípravné práce (údržba technologických zariadení, vonkajšie úpravy plôch okolo bazénov, opravy dna bazénov a pod.). Odborní pracovníci oddelenia HŽPaZ v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na pripravenosť umelých kúpalísk pred začiatkom KS 2018 nezistili závažné nedostatky, ktoré by bránili uvedeniu zariadení do prevádzky.

Počas KS 2018 na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko SUNNY“:

- bolo celkovo odobratých 10 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna, pričom všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy,
- počet analýz 130 (plavecký a detský bazén),

Na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko Vrútky“:

- bolo celkovo odobratých 18 vzoriek bazénovej vody z plaveckého, detského stredného a detského malého bazéna,

- 8 vzoriek nevyhovelo požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 222 (plavecký, detský stredný a detský malý bazén),
- počet prekročení MH v mikrobiologických ukazovateľoch: 15x

Na umelom kúpalisku „Termálne kúpalisko Vieska“:

- bolo celkovo odobratých 12 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna,
- 3 vzorka nevyhovela požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 156 (plavecký, detský bazén),
- počet prekročení MH v mikrobiologických ukazovateľoch: 4x.

Na umelom kúpalisku „Kúpalisko pri ŠRZ Drienok Mošovce“:

- bolo celkovo odobratých 8 vzoriek bazénovej vody z plaveckého plytkého a bazénu so šmýkačkou,
- 2 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 102 (plavecký plytký, bazén so šmýkačkou),
- počet prekročení MH: fyzikálno-chemické ukazovatele: 2x.

Počas KS 2018 bolo zo všetkých kúpalísk odobratých 48 vzoriek bazénovej vody (20 vzoriek v rámci ŠZD, 28 vzoriek - prevádzkovatelia), s počtom analýz 610, medzné hodnoty boli prekročené v 13 prípadoch - t.j. 27,08 %. Celkový počet prekročení v sledovaných ukazovateľoch bol 21, z toho 19 v mikrobiologických ukazovateľoch a 2 vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Prevádzkovatelia kúpalísk pravidelne v stanovených intervaloch zabezpečovali meranie pH, voľného a viazaného chlóru, vrátane následnej evidencie do prevádzkových denníkov.

Z výsledkov stanovení jednotlivých ukazovateľov kvality vody na kúpaliskách, vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru, vyplynulo:

V prípade mierneho prekročenia medzných hodnôt pH, voľného a viazaného chlóru v čase ŠZD orgán verejného zdravotníctva jednotlivým prevádzkovateľom uložil opatrenia na dodržiavanie medzných hodnôt týchto ukazovateľov kvality vody na kúpanie a ich pravidelnú kontrolu.

Prekročenie medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov:

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C – neplavecký bazén a detský bazén na letnom kúpalisku Vrútky

E.coli: v detskom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky,

Črevné enterokoky – v detskom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky; neplavecký bazén TK Vieska Turčianske Teplice

Pseudomonas aeruginosa: neplavecký bazén TK Vieska Turčianske Teplice.

Prevádzkovateľom kúpalísk bolo nariadené vypustenie bazénov s následným mechanickým vyčistením a dezinfekciou.

Prekročené chemicko - fyzikálne ukazovatele:

Chemická spotreba kyslíka manganistanom – neplavecký bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce;

voľný chlór – neplavecký bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce.

Prevádzkovatelia zabezpečovali kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom laboratória EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Turčianske Teplice.

Prevádzkovatelia jednotlivých kúpalísk predkladali protokoly o skúške vody na kúpanie z jednotlivých bazénov v intervaloch stanovených platnou legislatívou.

Súčasťou výkonu ŠZD bola aj kontrola počtu plavčikov pri jednotlivých bazénoch na uvedených kúpaliskách, kontrola a vybavenie miestností na poskytovanie prvej pomoci.

Nebolo zaznamenané hlásenie zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním a pobytom v areáloch kúpalísk okresu Martin ani Turčianske Teplice.

V rámci KS 2018 boli riešené **tri podnety** týkajúce sa nevyhovujúcich hygienických podmienok na Letnom kúpalisku Vrútky a Termálnom kúpalisku Vieska Turčianske Teplice. V oboch prípadoch bol v danom zariadení vykonaný ŠZD zameraný na dodržiavanie povinností prevádzkovateľa umelého kúpaliska a požiadaviek na prevádzku umelého kúpaliska v súlade s platnou legislatívou – vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z.z. V rámci ŠZD bol vykonaný aj odber vzoriek vôd zo všetkých prevádzkovaných bazénov konkrétneho letného kúpaliska, pričom v prevádzke Termálne kúpalisko VIESKA Turčianske Teplice, na základe výsledkov kvalita vody na kúpanie v predmetnom zariadení vyhovovala vo vyšetrovaných ukazovateľoch požiadavkám vyhlášky č. 308/2012 Z.z.. V prípade Letného kúpaliska Vrútky bolo na základe rozborov vzoriek bazénových vôd zistené prekročenie limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov v detskom bazéne (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C, Escherichia coli, črevné enterokoky) a neplaveckom bazéne (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C).

Z dôvodu nezabezpečenia/nesplnenia požiadaviek na kvalitu vody v umelom kúpalisku „Letné kúpalisko Vrútky“ bola prevádzkovateľovi umelého kúpaliska uložená sankcia.

V jednom prípade sa jednalo o podnet týkajúci sa prevádzkovania kúpaliska pri ŠRZ Drienok Mošovce bez platného súhlasného rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva. Výkonom štátneho zdravotného dozoru sa skutočnosti uvádzané v podnete nepotvrdili. Prevádzkovateľ kúpaliska mal v tom čase podanú žiadosť o uvedenie priestorov umelého kúpaliska v rámci kúpaciej sezóny 2018, do prevádzky, tzn.: žiadosť bola v čase prijatia podnetu v štádiu riešenia.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Nesledovalo sa v stanovenom rozsahu (Tab. č.3.1).

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v meste Martin, ako aj v celom regióne je automobilová doprava. Predpokladom zníženia podielu hluku z automobilovej dopravy je vybudovanie rýchlostnej cesty R3 a uvedenie celého úseku diaľnice D1 Dubná Skala – Turany do trvalej prevádzky. K zdrojom hluku v obytnom a životnom prostredí môžeme zaradiť hluk produkovaný činnosťou niektorých prevádzok výrobného charakteru, ale aj prevádzky spoločensko-rekreačného typu.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V rámci posudzovania podkladov k zámerom a k projektovým dokumentáciami pre územné konanie stavieb a návrhov na zmeny využitia územia v územných plánoch zón – tam, kde predpokladáme negatívne ovplyvnenie obytnej, prípadne rekreačnej funkcie zóny, resp. priamo jednotlivých objektov hlukom, prípadne vibráciami, vyžaduje orgán verejného zdravotníctva predloženie posúdenie dopadu hluku a vibrácií (hlukových štúdií, štúdií k možným prenosom vibrácií v stavbách konštrukciami), vrátane návrhu opatrení na elimináciu týchto faktorov v životnom prostredí.

V roku 2018 bol posudzovaný návrh umiestnenia bytového domu a hromadnej bytovej výstavby v blízkosti železničnej trate a cesty (pozemnej dopravy). Z dôvodu nedostatočne vypracovaných hlukových štúdií (predikcií hluku), ktoré nezohľadňovali vplyv všetkých zdrojov hluku na navrhovanú obytnú zástavbu, nebolo možné s umiestnením stavieb v navrhovanom území súhlasiť.

V prípade umiestnenia najmä bytových domov v lokalitách, kde sa dá oprávnene predpokladať zvýšená hlučnosť (polyfunkčné objekty, doprava (železničná, cestná) dynamická a statická...) vyžadujeme v rámci kolaudačného zisťovania, príp. v dostatočnom predstihu pred kolaudačným konaním, predloženie hodnotenia (výpočet, predikciu) zvukovoizolačných vlastností budov a stavebných konštrukcií za účelom preukázania splnenia požadovaných hodnôt zvukovej izolácie obvodových plášťov a časti fasád s okennými otvormi s dostatočnou rezervou pre vnútorný chránený priestor (obytné miestnosti) pre všetky časové intervaly (deň, večer, noc), tzn.: preukázanie splnenia prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku z vonkajšieho prostredia (doprava vrátane statickej dopravy), vo vnútornom priestore navrhovaných obytných miestností pri súčasnom zabezpečení vetrania týchto priestorov.

Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí

Pracovníci oddelenia HŽPaZ riešili v sledovanom období podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí (Tab. č. 4.1) nasledovne:

Hluk z reprodukovanej hudby v areáli Aquaparku. Jedná sa o riešenie podnetu z minulého roku. Podnet sa týkal hluku šíriaceho sa z prevádzky SPA & Aquapark Turčianske Teplice, spôsobenej reprodukovanou hudbou a animátormi, ktorí vedú aktivity v Aquaparku a ich hlas je zosilňovaný prostredníctvom reproduktorov. V posudzovanom roku 2018 prevádzkovateľ zariadenia predložil objektivizáciu a hodnotenie hluku vo vonkajšom prostredí vykonanú odborne spôsobilou osobou so záverom, že ekvivalentná hladina A zvuku z prevádzky elektronickej zosilňovanej produkcie animátorov presahovala prípustnú hodnotu hluku stanovenú vo vyhláske MZ SR č. 549/2007 Z.z. v referenčnom intervale deň. Na základe výsledkov meraní hluku, prevádzkovateľ zabezpečil prijatie okamžitých protihlukových opatrení technicko-organizačného charakteru v prevádzke Aquaparku Turčianske Teplice na základe odporúčaní vyplývajúcich z Protokolu merania hluku vo vonkajšom prostredí a to: zníženie akustického výkonu aparatury na prezentáciu hovoreného slova a hudobného podkladu animačných aktivít v okolí vonkajších bazénov areálu Aquaparku; vypnutie vonkajšieho reproduktora na hlavnej budove nasmerovaného do Kollárovej ulice; vybudovanie nového plného oplotenia vo výhľadovom období. Zároveň bol prevádzkovateľ upozornený, že účinnosť a efektívnosť vykonaných opatrení na zníženie expozície obyvateľov hlukom z prevádzky Aquapark Turčianske Teplice, je potrebné ďalej riešiť v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov (tzn.: opakovaná objektivizácia a hodnotenie hluku vo vonkajšom prostredí).

Podnet na hluk v životnom prostredí – rušenie nočného klúdu z prevádzky Herne. Hluk mal byť spôsobený činnosťou herných automatov (výrazné pravidelné basové zvuky cez deň a v neskorých večerných hodinách). Na základe výkonu ŠZD a následného ústneho prejednávania s prevádzkovateľom zariadenia nebolo možné objektívne posúdiť, resp. potvrdiť porušenie platných právnych predpisov. V snahe zabezpečenia nenarúšania okolia činnosťou z predmetnej prevádzky, prijal prevádzkovateľ preventívne opatrenia. Zároveň bol prevádzkovateľ upozornený na dodržiavanie ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. – povinnosť zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z..

Hluk zo súkromného bytu pravidelne sa opakujúci 3x denne (pravdepodobne z dôvodu vykonávania bližšie neidentifikovanej podnikateľskej činnosti). Príslušný úrad verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť problematiku v oblasti občianskoprávných vzťahoch, práv a povinností vlastníkov (užívateľov) bytov a nebytových priestorov bytového domu.

Podnet na hluk zo živej hudby (koncerty) v prevádzke baru (Rock Klub). Riešením podnetu sa prioritne zaoberalo odd. HV na RÚVZ so sídlom v Martine, nakoľko sa jednalo o prevádzku zariadenie spoločného stravovania. V rámci výkonu ŠZD vykonalo odd. HV a HŽP na RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s laboratóriom PPL na RÚVZ so sídlom v Žiline merania imisii hluku vo vonkajšom prostredí. Týmto meraním bolo zistené v referenčnom časovom intervale večer a noc prekročenie max. prípustnej hodnoty hluku na meracom mieste (pred oknom obytnej miestnosti RD). RÚVZ so sídlom v Martine bude v riešení podnetu ďalej pokračovať v roku 2019.

II. ANALÝZA HYGIENICKEJ PROBLEMATIKY V OBJEKTOCH, V KTORÝCH JE VYKONÁVANÝ ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ DOZOR

Zariadenia občianskej vybavenosti

V problematike zariadení občianskej vybavenosti uvádzame spracovanie výkonov (posudzovanie návrhov na zriadenie prevádzok, konzultácie, obhliadky, kontroly) v prevádzkach, v ktorých sa vo vyhodnocovanom období vykonával štátny zdravotný dozor.

▪ Zariadenia cestovného ruchu (Tab. č. 5.1)

Evidujeme 159 ubytovacích zariadení v oboch okresoch s celkovou ubytovacou kapacitou 4 810 lôžok (okres Martin - 97 ubytovacích zariadení/ kapacita 2 883 lôžok, okres Turčianske Teplice - 62 ubytovacích zariadení/kapacita 1927 lôžok). V stĺpci „Iné“ ubytovacie zariadenia uvádzame liečebné domy v Slovenských liečebných kúpeľoch v Turčianskych Tepliciach t.j. Aqua, Veľká Fatra I., Veľká Fatra II., Liečebný dom „G“. V posudzovanom roku bol do prevádzky uvedený Hotel Royal Palace***** Turčianske Teplice (pôvodne Grandhotel Elizabeth).

V roku 2018 bolo vydaných 12 rozhodnutí k uvedeniu ubytovacích priestorov do prevádzky, z toho 2 rozhodnutia pre nové ubytovacie prevádzky, z toho jedno rozhodnutie pre robotnícku ubytovňu. V 7 prípadoch ide o zmenu prevádzkovateľa v už existujúcich a prevádzkovaných ubytovacích zariadeniach. Na uvedenie sezónnych zariadení do prevádzky (ATC) boli vydané 3 rozhodnutia. Súčasťou ŠZD boli konzultácie, ktoré sa týkali podmienok pre zriadenie prevádzky, konzultácie k prevádzkovým poriadkom, resp. navrhovaného dispozičného riešenia ubytovacích zariadení.

V ubytovacích zariadeniach bolo v roku 2018 v rámci zimnej turistickej sezóny vykonaných 7

kontrol, pričom nebolo zistené porušenie platných právnych predpisov pre daný druh zariadenia.

V roku 2018 boli riešené 2 podnety v súvislosti s ubytovacími zariadeniami pre cestovný ruch:

Ploštice v kúpeľoch Turčianske Teplice a v ubytovacom zariadení Horná Štubňa. V predmetných ubytovacích zariadeniach bol vykonaný ŠZD zameraný na preverenie dodržiavania povinností prevádzkovateľa ubytovacieho zariadenia a plnenie požiadaviek na ubytovacie zariadenie so zameraním na kontrolu prítomnosti výskytu lezúceho hmyzu *Cimex lectularius* a s tým súvisiacom zabezpečení preventívnych opatrení, v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva, najmä zákon č. 355/2007 Z.z. a vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z.z.. Výkonom ŠZD sa výskyt ploštíc ani v jednom ubytovacom zariadení nepotvrdil, zároveň konštatujeme, že prevádzkovatelia si pravidelne plnia povinnosti prevencie výskytu lezúceho hmyzu – dezinfekcia zazmluvnenou oprávnenou spoločnosťou.

▪ **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo (Tab. č.5.2)**

V roku 2018 bolo vydaných spolu 49 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. V troch prípadoch bolo vydané rozhodnutie o zastavení konania na prevádzky: kozmetika, kozmetické bielenie zubov a solárium vzhľadom k tomu, že prevádzkovateľ nepredložil potrebné doklady/podklady potrebné ku komplexnému posúdeniu predmetnej služby. Nové prevádzky v počte 22 sa týkali služieb tetovacích salónov, kozmetiky, pedikúry, masáží, nechťového dizajnu a kombinovaných prevádzok. Ďalšie rozhodnutia sa týkali zmeny prevádzkovateľa v už existujúcich prevádzkach alebo vydania rozhodnutí pre jednotlivé podnikateľské subjekty v priestoroch, ktoré využívajú spoločne, resp. pri zmene miesta prevádzky u toho istého podnikateľa alebo z dôvodu rozšírenia poskytovaných služieb.

V súvislosti s prevádzkami solárií bolo vydané jedno rozhodnutia na zastavenie konania z dôvodu nepredloženia potrebných dokladov/podkladov potrebných ku komplexnému posúdeniu predmetnej služby.

V roku 2018 odborní pracovníci odd. HŽP vykonali v spoluprácu s Meracou skupinou OOFŽP ÚVZ SR mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) zameraný na kontrolu zákonom predpísaných dokladov, písomností a dodržiavanie požiadaviek zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. V rámci výkonu ŠZD bolo odborne spôsobilými osobami ÚVZSR vykonaná aj objektivizácia ultrafialového žiarenia meraním používaných opaľovacích prístrojov.

ŠZD bol vykonaný v troch zariadeniach, pričom bolo skontrolovaných, resp. bola overená efektívna ožiarenosť (celková účinná ožiarenosť) a minimálna erytemálna dávka 6-tich opaľovacích prístrojov. V rámci výkonu ŠZD bolo zistené prekročenie limitov celkovej účinnej ožiarenosti v 3 prípadoch a v 1 prípade nebolo vykonané meranie ultrafialového žiarenia prevádzkovateľom pre nový opaľovací prístroj. RÚVZ so sídlom v Martine za nesplnenie povinností prevádzkovateľa opaľovacích zariadení ustanovených platnou legislatívou (nedodržanie limitov UV žiarenia používaných opaľovacích prístrojov, nevykonanie merania UV žiarenia nového používaného opaľovacieho prístroja) uložil tri sankcie.

Pri výkone ŠZD sa odborní pracovníci okrem iného zameriavali na: prevádzkovú dokumentáciu vrátane dokladu o objektivizácii UV žiarenia vykonaného odborne spôsobilou osobou; odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov; schopnosť pracovníkov informovať zákazníkov o škodlivých účinkoch (zdravotných rizikách) UV žiarenia, kontraindikáciách; spôsob likvidácie trubíc ako nebezpečného odpadu a pod.

V súvislosti s dodržiavaním hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií vykonali odborní pracovníci odd. HŽP RÚVZ so sídlom v Martine štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu zákonom predpísaných dokladov, písomností a dodržiavanie požiadaviek zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. ešte v dvoch zariadeniach s opaľovacími prístrojmi v celkovom počte 3. V rámci štátneho zdravotného dozoru nebolo v súvislosti s prevádzkovaním opaľovacích prístrojov zistené porušenie platných právnych predpisov na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

V okrese Martin sa nachádza 377 zariadení starostlivosti o ľudské telo a v okrese Turčianske Teplice 46 zariadení.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 54 kontrol. V rámci poradenskej činnosti, pred uvedením priestorov zariadenia starostlivosti o ľudské telo do prevádzky, bolo vykonaných približne 16 predobhliadok za účelom posúdenia vhodnosti priestorov pre výkon konkrétnych EZČ.

Na základe hlásení ÚVZ SR o výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov Rapex, v rámci spolupráce s odd. hygieny výživy, odborní pracovníci vykonali 35 prešetrovaní (preverovanie používania nebezpečných kozmetických výrobkov v príslušných zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

V súvislosti so zariadeniami starostlivosti o ľudské telo bol v roku 2018 riešený jeden podnet týkajúci sa poskytovania služieb manikúry a pedikúry v neschválených priestoroch. Na základe výkonu ŠZD v predmetných priestoroch bolo zistené, že poskytovanie služieb manikúry a pedikúry nebolo posúdené príslušným regionálnym úradom verejného zdravotníctva, resp. nebol podaný návrh na uvedenie priestorov do prevádzky, aj napriek poskytovaniu služby. Z uvedeného dôvodu bola prevádzkovateľovi uložená sankcia v zmysle zákona.

▪ Zariadenia sociálnych služieb (Tab. č.5.3)

V regióne evidujeme 38 zariadení sociálnych služieb, z toho je 31 zariadení v okrese Martin a 7 zariadení v okrese Turčianske Teplice.

Uvedený počet reprezentuje v okrese Martin 2x zariadenia núdzového bývania (pre matky s deťmi); 1x domov na polceste; 2x útulky; 2x nocľahárne; 2x resocializačné stredisko (Resocializačné stredisko pre drogovu závislých, Martin – Priekopa a Centrum na liečbu drogových závislostí v Šútove); 2x krízové stredisko (Liga proti rakovine a Žena v tiesni).

V okrese Martin evidujeme 11 zariadení sociálnych služieb typu: zariadenie pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby. V okrese Turčianske Teplice 4 zariadenia vrátane 2 zariadení podporovaného bývania (denné centrum pre seniorov a denné centrum pre deti), Domu sociálnych služieb – Kňazský dom v Turčianskych Tepliciach a Centra sociálnych služieb Horný Turiec.

Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek (najmä denné stacionáre v rámci zariadenia sociálnych služieb) evidujeme 3 zariadenia v okrese Martin a 1 zariadenie v okrese Turčianske Teplice.

Pod kategóriou „Iné“ uvádzame: 4 denné centrá pre seniorov Martin- Priekopa, Martin – Tomčany, Vrútky, Žabokreky, 1 zariadenie na poskytovanie stravy pre seniorov – jedáleň v Martine a 2 nízkoprahové denné centrum pre deti a rodinu v Martine – Priekope, 1x chránené pracovisko pre komunitné a denné centrum v Kláštore pod Znievom. V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia denných centier pre seniorov.

Služby ako denná opatrovateľská služba, prepravná služba, sprievodcovská služba, predčitateľská služba, tlmočnická služba, sprostredkovanie tlmočnickej služby,

sprostredkovanie osobnej asistencie, požičiavanie pomôcok, odľahčovacia služba, pomoc pri výkone opatrovníckych práv a povinností a sociálne poradenstvo poskytuje a zabezpečuje v meste Martin oddelenie sociálnej starostlivosti a zdravotníctva Mestského úradu a v meste Turčianske Teplice oddelenie opatrovateľskej služby a sociálne oddelenie.

V posudzovanom roku boli oddelením hygieny životného prostredia a zdravia pre zariadenia sociálnych služieb vydané:

- 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny názvu poskytovateľa sociálnej služby: Centrum sociálnych služieb Horný Turiec Turčianske Teplice;
- 1 súhlasné rozhodnutie na schválenie prevádzkového poriadku sociálneho zariadenia Centrum sociálnych služieb Horný Turiec Turčianske Teplice;
- 1 rozhodnutie na uvedenie zariadenia Denného centra Martin – Tomčany, do prevádzky.

Štátny zdravotný dozor v detských domovoch a domovoch sociálnych služieb pre deti vykonáva oddelenie HDM (3 zariadenia slúžia pre deti aj dospelých). Oddelenie hygieny výživy vykonáva samostatne kontroly v prevádzkovej časti stravovania (stravovacie zariadenia uzavretého typu) v zariadeniach sociálnych služieb, ktoré poskytujú svojim klientom aj stravu. Nakoľko v podstatnej časti týchto zariadení sú vyhlásené rizikové práce, vykonávané činnosti naplňujú charakter zdravotného rizika aj v ostatných zariadeniach daného typu, spolupracujú na riešení problematiky zariadení sociálnych služieb aj pracovníci oddelenia PPLaT.

V roku 2018 bol v súvislosti so zariadeniami sociálnych služieb riešený jeden **podnet**, ktorý sa týkal kvality a množstva podávanej stravy pre klientov zariadenia sociálnej služby, zanedbania hygieny a fajčenia v ubytovacích priestoroch zariadenia neverejného poskytovateľa sociálnej služby. Podnet bol riešený v spoluprácu s odd. hygieny výživy a epidemiológie. Odborní pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia vykonali v priestoroch zariadenia sociálnych služieb ŠZD zameraný na preverenie dodržiavania povinností/požiadaviek prevádzkovateľa v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva a súvisiacich predpisov. Pri výkone ŠZD sa zamerali okrem iného na spôsob a rozsah upratovania, dezinfekcii priestorov, skladovania čistej a použitej bielizny klientov zariadenia, obsadenosť zariadenia, ubytovania zamestnancov a fajčenia na pracovisku; pričom nebolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa ustanovených platnou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a súvisiacich predpisov. Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru v prevádzke zariadenia sociálnych služieb, možno konštatovať, že podnet bol v časti „ubytovania zamestnancov, zanedbávania hygieny a fajčenia na pracovisku“ neopodstatnený.

▪ **Zdravotnícke zariadenia**

V súčasnej dobe sa problematike zdravotníckych zariadení (lôžková a ambulatná starostlivosť) venuje oddelenie epidemiológie.

Lekárne

Oddelenie HŽPaZ v danom roku neriešilo uvedenie priestorov lekárne do prevádzky.

Veterinárne zariadenia

Oddelenie HŽPaZ nedozoruje, problematika spadá pod činnosť oddelenia PPLaT.

▪ **Telovýchovno-športové zariadenia**

V roku 2018 bolo uvedené do prevádzky 1 telovýchovno-športové zariadenia z dôvodu zmeny právneho subjektu/ prevádzkovateľa . Spolu evidujeme 15 fitnesscentier, 1 telocvičňu, 3 kryté tenisové haly, 1 squashovú halu a 1 zimný štadión. Evidencia vonkajších športovísk v Martine a v obciach regiónu (futbalové ihriská, tenisové kurty a pod.) t.č. nie je komplexne

spracovaná.

V roku 2018 bol riešený jeden podnet v súvislosti s prevádzkovaním telovýchovného zariadenia v nevyhovujúcich priestoroch suterénu obchodného centra. Výkonom ŠZD bolo zistené, že priestor, v ktorom sa podľa popisu v podaní majú poskytovať služby fitness nebol sprístupnený, nebol označený právnym subjektom vykonávajúcim činnosť fitness resp. inými informáciami naznačujúcimi prevádzkovanie danej činnosti. Na zverejnené telefónne číslo prevádzkovateľ nereagoval. RÚVZ so sídlom v Martine vo svojej spisovej agende neeviduje schválenie resp. kladné posúdenie danej prevádzky fitness centra. Z dôvodu komplexného a objektívneho posúdenia predmetu podnetu bude RÚVZ Martin v jeho riešení pokračovať v nasledujúcom roku.

▪ Pohrebníctvo

V okrese Martin a Turčianske Teplice evidujeme 3 prevádzky pohrebných služieb. Chladiace zariadenie - chladiace boxy pre uloženie ľudských pozostatkov pohrebnej služby využívajú v rámci domov smútku na pohrebiskách v jednotlivých obciach (spolu 54).

V problematike pohrebných služieb neboli v roku 2018 uložené pokuty/sankcie, neboli podané žiadosti o exhumáciu.

V posudzovanom roku bolo vydané záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Prístavba kvetinárstva k existujúcej pohrebnej službe“, pričom prístavba zahŕňala priestory kvetinárstva, chladiaci box, sklad živých kvetov, sklad umelých kvetov, výroba kytíc a vencov, sklad truhel, chladiaci box, úprava nebožtíka, manipulačný priestor/sklad, príručný sklad/chodba, garáž/ umyvárka a zázemie, parkovacie plochy. Stavba je situovaná v existujúcej zóne bytovej výstavby v zástavbe bytových domov a v blízkosti cintorína v ochrannom pásme pohrebiska.

V súvislosti s predmetnou prevádzkou pohrebnej služby a jej rozšírením bol v roku 2018 riešený podnet od nespokojných občanov žijúcich v blízkosti prevádzky. ŠZD v predmetnom zariadení bol zameraný na kontrolu plnenia povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z platnej legislatívy na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve. V rámci výkonu ŠZD a následného ústneho prejednávania s konateľom spoločnosti bolo zistené, že predmetné zariadenie je prevádzkované v súlade s vydaným rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Martine na uvedenie priestorov pohrebnej služby do prevádzky. V rámci dozoru nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve, nebolo zistené jeho porušenie, skutočnosti uvádzané v podnete sa nepotvrdili.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Vysoký podiel poskytnutých konzultácií tvoria najmä informácie ohľadne požiadaviek na zriaďovanie prevádzok v štádiu podnikateľského zámeru, najčastejšie požiadaviek na priestory (stavebno-technické riešenie, návaznosti jednotlivých priestorov, vybavenosť priestorov atď.) a obsahovú stránku prevádzkových poriadkov. Okrem poskytovania priamych konzultácií klientom využívame aj spôsob podávania informácií na webovej stránke RÚVZ.

Informácie pre verejnosť sa týkali hlavne riešení problémov s bytovými priestormi, rôznych susedských sporov, znehodnocovania obytného a životného prostredia. Väčšinou sa jednalo o usmernenie občanov o vecnej príslušnosti úradov a orgánov štátnej správy, samosprávy, spoločenstiev vlastníkov bytov alebo iných správcovských firiem.

V rámci svetového dňa vody bolo občanom poskytnutých približne 150 konzultácií (telefonickou a mailovou formou). Informácie boli zverejnené aj na webovej stránke úradu a v regionálnom médiu. Na základe oznámenia RÚVZ Žilina sa v súvislosti so svetovým

dňom vody v roku 2018 nevykonávali z dôvodu nepriaznivej finančnej situácie laboratórne vyšetrenia pitnej vody z individuálnych zdrojov. RÚVZ Martin vykonával vyšetrenie vzoriek vody z individuálnych zdrojov pomocou testovacích prúžkov pre semikvantitatívne stanovenie dusičnanov a dusitanov v počte 100 vzoriek.

V súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení bolo poskytnutie informácii v jednom prípade.

IV. Ďalšie činnosti

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení oddelenie HŽPaZ posudzovalo pre MŽP SR, resp. príslušný Okresný úrad životného prostredia ako dotknutý orgán strategické dokumenty a zámery navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie a zdravie. V roku 2018 boli posudzované: 8 oznámení o vypracovaní strategického dokumentu, so záverom, že nie je nevyhnutné predložené strategické dokumenty posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.; 4 stanoviská k zámerom navrhovaných činností; 3 stanoviská k správe o hodnotení a 2 stanoviská k záverečnej správe (ako čiastkové stanovisko pre uvzsr).

V rámci schvaľovacích konaní územnoplánovacej dokumentácie obcí boli vydané:

2x stanovisko k oznámeniu o začatí obstarávania územného plánu a to obce Dražkovce-Diaková, Trebstovo;

2x odborné stanovisko k Zadanie pre Územný plán obce (Príbovce, Záborie);

2x stanovisko k Zmenám a Doplnkom územných plánov (Socovce, Necpaly, Žabokreky);

6x záväzné stanoviská k územným plánom obce:

- ÚPN-O Blatnica, ÚPN-O Rakovo, Horný Kalník, Turčianske Kľačany, Martin
ZaD č.7, Vrútky ZaD č. 3.

Veľká časť výkonov oddelenia súvisela s činnosťami, vyplývajúcimi zo schvaľovacieho konania stavieb a prevádzok, ktoré z hľadiska verejného zdravotníctva nie sú významné, ale musia byť posúdené v zmysle platnej legislatívy (predajne, kancelárie, novinové stánky...) – početné konzultácie a často opakované posúdenie priestorov, písomná agenda. Spolu bolo pre tento druh prevádzok vydaných 130 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Na základe požiadaviek projektantov sme poskytovali konzultácie k projektovým dokumentáciám v štádiu ich spracovania, pred vydaním záväzných stanovísk k územnému konaniu, ku kolaudačnému konaniu a pri zmene užívania stavby. V rámci územného konania, kolaudácie a zmeny v užívaní stavby bolo vydaných 83 záväzných stanovísk. Mimo územných konaní bolo vydaných 19 odborných vyjadrení k posúdeným projektovým dokumentáciám ako platená služba (v rámci stavebného konania, k realizačným projektom a pod.).

Ostatné písomné vyjadrenia (306) sa týkajú odborných stanovísk a rôznych iných vyjadrení k predloženým materiálom, vyjadrení, ktoré predchádzali vydaniu záväzného stanoviska (napr. vyžiadanie objektivizácie, alebo iných podkladov), vyjadrenia v rámci komisionálnych jednaní, písomnosti v rámci ŠZD, podklady pre vydanie rozhodnutí pre iné oddelenia, stanoviská a pripomienky k legislatívnym zmenám pre UVZSR, MŽP SR, ďalej to bolo písomné poradenstvo a to aj v rámci mailovej komunikácie a pod..

Vo vyhodnocovanom období bolo prijatých a riešených 21 podnetov, z toho 5 opodstatnených podnetov, 12 neopodstatnených podnetov, 3 podnety boli odstúpené na priame riešenie na príslušný orgán, 1 podanie nebolo vybavené do konca roka 2018 a bude predmetom riešenia v nasledujúcom roku.

Spôsob riešenia podnetov, týkajúcich sa kúpalísk, zariadení starostlivosti o ľudské telo, ubytovacích zariadení, zariadení sociálnych služieb, pohrebných služieb je uvedený v príslušných kapitolách výročnej správy.

Podnety neriešené v predchádzajúcich kapitolách

Preskúmanie činnosti elektronickej akustickej plašičky vtáctva na bytovom dome. Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný preskúmať činnosť elektronickej akustickej plašičky vtáctva nakoľko nerozhoduje o umiestnení takéhoto typu zariadenia na bytový dom.

Nevyhovujúce podmienky tepelno-vlhkostnej mikroklimy a spôsobu vetrania v priestoroch haly Martinskej pošty. Podnet bol v plnom rozsahu odstúpený na priame vybavenie orgánu verejného zdravotníctva príslušnému na jeho vybavenie, t.j. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, úsek pôšt a telekomunikácií.

Výskyt hmyzu druhu „kozojed“ v interiéri rodinného domu. Orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb, vlastnícke práva k nehnuteľnosti, resp. povinnosti alebo obmedzenia vyplývajúce z vlastníckych práv k nehnuteľnosti.

Podnet na neodváženia domového odpadu, resp. zhoršené podmienky na odvoz domového odpadu v blízkosti vchodu do bytového domu. Na základe výkonu ŠZD bolo zistené, že riešenie podnetu nespadá do kompetencie príslušného orgánu verejného zdravotníctva. Podnet bol odstúpený na miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy.

Sťažnosť na premnoženie ploštic a mravcov. Riešenie uvedeného nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva. Uvedené problémy súvisia s právami a povinnosťami užívateľov bytov a spoločných priestorov bytového domu. Ich riešenie a spôsob riešenia je, v zmysle zákona NR SR č. 182/1993 Z.z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v platnom znení v kompetencii správcu bytového domu.

Nevyhovujúce podmienky tepelno-vlhkostnej mikroklimy v obchodnom centre. Výkonom ŠZD zameranom na kontrolu požiadaviek vyhlášky MZ SR 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia sa skutočnosti uvádzané v podnete potvrdili. Na základe uvedeného prevádzkovateľ zariadenia operatívne navrhol a prijal účinné opatrenia na zabezpečenie optimálnych a prípustných podmienok tepelno-vlhkostnej mikroklimy v priestoroch obchodného centra.

Nevyhovujúce životné podmienky (zápach) v budove určenej na podnikanie. V súvislosti s podnetom bol v priestoroch prevádzky vykonaný štátny zdravotný dozor, na základe ktorého bolo zistené nedodržanie požiadaviek platnej legislatívy NV SR č. 259/2007 Z.z. v platnom znení. Z výkonu ŠZD vyplynulo ústne prejednanie, v rámci ktorého boli prevádzkovateľovi/konateľovi uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, t.j. zabezpečenie dostatočného a účinného núteného vetrania v priestoroch predajne chovateľských potrieb. Plnenie uložených opatrení bolo predmetom opakovaného ŠZD, v rámci ktorého bolo zistené, že nedostatky boli odstránené. Na základe uvedeného bol podnet vyhodnotený ako opodstatnený.

▪ Uplatňovanie procesu HIA v praxi *

Posudzované zámery a strategické dokumenty pre ktoré bolo vyžadované predloženie hodnotenie dopadov na zdravie (HIA). Tabuľka 6.1

▪ Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií *

(povodne, privalové dažde, horúčavy, ...)

▪ Hromadné podujatia pre verejnosť

(typy hromadných podujatí, problémy pri výkone zdravotného dozoru)

V rámci konania hromadného podujatia (hudobný festival) bolo na základe podnetu občanov (hluk, znečisťovanie vodného toku, neporiadok, odpadky apod.) vykonané v rámci ŠZD prešetrenie situácie pri ŠRZ Drienok, Mošovce. Prevádzkovateľ zariadenia si v súvislosti s verejným kultúrnym podujatím prístupným verejnosti pre individuálne neurčených návštevníkov splnil voči obci oznamovaciu povinnosť. Organizátor festivalu písomne neoznámil RÚVZ so sídlom v Martine konanie hromadného podujatia. Na základe skutočností zistených v rámci výkonu ŠZD nebolo možné potvrdiť opodstatnenosť skutočností uvádzaných v podnete.

▪ **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody ***

(šetrenie podnetov, záväzné stanoviská v konaniach podľa stavebného zákona)

* v uvedenej problematike oddelenie HŽPaZ v roku 2018 nevykonávalo samostatnú činnosť, resp. neboli zaznamenané zásadné problémy a nedostatky.

Zhrnutie výkonov oddelenia HŽPaZ v r. 2018

Z celkového počtu 915 podaní bolo vydaných 263 rozhodnutí, 83 záväzných stanovísk, 432 odborných stanovísk a iných stanovísk. Celkom bolo poskytnutých 2345 odborných konzultácií. V rámci ŠZD a obhliadok priestorov sme vykonali 627 kontrol a odobrali 279 vzoriek.

Z výkonu ŠZD vyplynuli sankčné opatrenia:

- pokuta za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. vo výške spolu 950,- eur pre štyri právne subjekty.

Publikačná a prednášková činnosť

2018 PREDNÁŠKY			
Semináre RÚVZ			
P.č.	dátum konania	Autor	názov prednášky
1.	24.04.2018	Mgr. Z. Rošaková, Mgr. A. Pravňanová	Vzorkovanie pitných vôd
2.	16.10.2018	Mgr. Z. Rošaková, Mgr. A. Pravňanová	Trendy v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo
3.	11.07.2018-12.07.2018	Mgr. Z. Rošaková	Význam obsahu stopových látok v pitnej vode pre zdravie človeka

Na oddelení HŽPaZ bola v roku 2018 vykonávaná prax študentov v hygiene a epidemiológii Verejného zdravotníctva JLF UK:

Letný semester: Študenti - denné bakalárske štúdium; 3 ročník v počte 8 študentov

Zimný semester: Študenti – denné magisterské štúdium; 1 ročník v počte 8 študentov

Tabuľková časť

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Žilinský

Okres: Martin

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belá - Dulice	1 262	1 262	100
Benice	351	351	100
Blatnica	943	943	100
Bystrička	1 485	1 485	100
Diaková	437	437	100
Dolný Kalník	261	261	100
Dražkovce	1 026	1 026	100
Folkušová	149	134	89,93
Horný Kalník	181	181	100
Karlová	102	102	100
Kláštor pod Znievom	1 631	1 631	100
Košťany nad Turcom	1 349	1 349	100
Krpeľany	1 092	1 092	100
Laskár	137	137	100
Ležiachov	153	153	100
Lipovec	918	918	100
Martin	54 770	54 770	100
Necpaly	972	972	100
Nolčovo	251	251	100
Podhradie	664	664	100
Príbovce	1 108	1 108	100
Rakovo	369	369	100
Ratkovo	185	185	100
Sklabinský Podzámok	190	190	100
Sklabiňa	620	620	100
Slovany	455	455	100
Socovce	243	243	100
Sučany	4 701	4 701	100
Trebostovo	582	582	100
Trnovo	281	281	100
Turany	4 245	4 245	100
Turčianska Štiavnička	936	936	100
Turčianske Jaseno	398	398	100
Turčianske Kľačany	975	975	100
Turčiansky Peter	489	489	100

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hhygiena životného prostredia a zdravia

Turčiansky Ďur	181	181	100
Valča	1 737	1 737	100
Vrúcko	453	453	100
Vrútky	7 779	7 779	100
Záborie	166	166	100
Ďanová	568	568	100
Šútovo	511	511	100
Žabokreky	1 252	1 252	100
Spolu:	96 558	96 543	99,98

Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Žilinský

Okres: Turčianske Teplice

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abramová	178	178	100
Blažovce	166	166	100
Bodorová	229	229	100
Borcová	147	147	100
Brieštie	131	131	100
Budiš	200	200	100
Dubové	711	711	100
Horná Štubňa	1 620	1 620	100
Háj	474	474	100
Ivančina	79	79	100
Jasenovo	127	127	100
Jazernica	318	318	100
Kaľamenová	84	84	100
Liešno	54	54	100
Malý Čepčín	538	538	100
Moškovec	66	66	100
Mošovce	1 335	1 335	100
Ondrašová	81	81	100
Rakša	216	216	100
Rudno	200	200	100
Sklené	719	719	100
Slovenské Pravno	932	932	100
Turček	616	616	100
Turčianske Teplice	6 369	6 369	100
Veľký Čepčín	251	251	100
Čremošné	80	53	66,25
Spolu:	15 921	15 894	99,83

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 -

31.12.2018

Zdroj údajov:

Monitoring

Kraj:

Žilinský

Okres:

Martin

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Vricko	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Kalník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dražkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Košťany nad Turcom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krpeľany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Martin	0	15	1	6,67	0	0	1	6,67	0	0
Nolčovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhradie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Príbovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ratkovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabiňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sučany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebostovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianska Štiavnička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Jaseno	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Kľačany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčiansky Peter	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Valča	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrútky	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Záborie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Folkušová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hhygiena životného prostredia a zdravia

Ležiachov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabinský Podzámok	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Socovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Belá - Dulice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďanová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kláštor pod Znievom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Blatnica	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bystrička	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šútovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žabokreky	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Necpaly	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Diaková	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	6	84	1	1,11	0	0	1	1,11	0	0

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 -
31.12.2018
Zdroj údajov:
Monitoring
Kraj:
Žilinský
Okres: Turčianske
Teplice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dubové	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jasenovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaľamenová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Liešno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Háj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Štubňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Teplice	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklené	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brieštie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenské Pravno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čremošné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudno	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondrašová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Čepčín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Blažovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodorová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Čepčín	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Jazernica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mošovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Budiš	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakša	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turček	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	3	38	1	2,44	0	0	1	2,44	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Martin

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Žilinský

Okres: Turčianske Teplice

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
RÚVZ so sídlom v Martine neudelil žiadnu výnimku											

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.

Tab. č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Pozn.: (Údaje v tabuľke sú v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ Martin.

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Martin Turčianske Teplice	-	-	-	-	-	-	-

*- uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

V OKRESE MARTIN A TURČIANSKE TEPLICE NEBOLI VYHLÁSENÉ ŽIADNE PRÍRODNÉ KÚPACIE OBLASTI

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

V OKRESE MARTIN A TURČIANSKE TEPLICE NEBOLI VYHLÁSENÉ ŽIADNE PRÍRODNÉ KÚPACIE OBLASTI

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec :				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Okres Martin						
Krytá plaváreň SUNNY Martin	27.5.1998	0	30	0	1	1
Krytá plaváreň v Hoteli Victoria Martin	11.2.2008	0	20	0	1	1
Plaváreň FIT KLUB s.r.o. Martin	27.9.2004	0	30	0	2	2
Okres Turčianske Teplice						
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	31.08.2007	0	426	2	3	5
Sumárne údaje za okres			506	2	7	9

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Okres Martin								
Krytá plaváreň SUNNY Martin	10	1	10,00	128	1	0	0	1
Krytá plaváreň v Hoteli Victoria Martin	12	9	75,00	156	12	0	0	12
Plaváreň FIT KLUB s.r.o. Martin	24	10	41,67	310	12	6	0	6
Okres Turčianske Teplice								
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	68	13	19,12	904	19	6	0	13
Sumárne údaje za okresy	114	33	28,95	1498	44	12	0	32

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Dátum					Bazény			
	Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálne	netermálne	spolu
okres Martin									
Letné kúpalisko SUNNY	13.06.2018	31.08.2018	nie	nie	3000	0	2	2	
Letné kúpalisko Vrútky	14.06.2018	14.09.2018	nie	nie	750	0	3	3	
okres Turčianske Teplice									
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	30.07.2018	31.08.2018	nie	nie	1430	0	4	4	
TK Vieska Turčianske Teplice	06.06.2018	31.08.2018	nie	nie	2430	2	0	2	
Sumárne údaje za okresy					7610	2	9	11	

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Martin								
Letné kúpalisko SUNNY	10	0	0	130	0	0	0	0
Letné kúpalisko Vrútky	18	8	44,44	222	15	15	0	0
okres Turčianske Teplice								
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	8	2	25,00	102	2	0	0	2
TK Vieska Turč.Teplice	12	3	25,00	156	4	4	0	0
Sumárne údaje za okresy	48	13	27,08	610	21	19	0	2

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o kvalite vody na kúpanie.

RÚVZ: Martin
Okres: Martin

VS 2018

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NEVYKONÁVALO SA

RÚVZ: Martin

VS 2018

Okres: Turčianske Teplice

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NEVYKONÁVALO SA

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Martin	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Turčianske Teplice	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	z toho: opodstatnených	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	neopodstatnených	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov sú uvedené v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Botel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Martin	10	625	1	20	33	810	27	977	2	202	1	28	23	221	0	0	97	2883
Turčianske Teplice	8	376	-	-	16	296	3	82	1	100	1	28	27	196	6	849	62	1 927
SPOLU :	18	1001	1	20	49	1106	30	1059	3	302	2	56	50	417	6	849	159	4 810

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Martin	4	76	0	0	4	76
Turčianske Teplice	0	0	0	0	0	0
Spolu :	4	76	0	0	4	76

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Martin

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Martin	112	2	75	22	40	10	7	69	2	6	0	3	0	29	377
Turčianske Teplice	18	0	6	3	2	0	0	12	0	0	0	2	0	3	46
SPOLU:	130	2	81	25	42	10	7	81	2	6	0	5	0	32	423

Poznámky k tabuľke:

- „Iné“ reprezentuje kombinované zariadenia, pričom prevláda kombinácia kozmetika s nechtovým dizajnom, kozmetika s pedikúrou a manikúrou, kozmetika a permanentný make-up atď.

- - prevádzky, ktoré využíva/prevádzkuje viac pracovníkov na zmeny, sú počítané len jeden krát.

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Martin	11	540	2	-	1	20	4	90	2	15	2	-	2	46	2	26	8	-	32	737
Turčianske Teplice	4	258	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	58	7	326
Spolu:	15	798	2	-	1	20	5	100	2	15	2	0	2	46	2	26	8	58	39	1063

RÚVZ: Martin

VS 2018

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Martin	2	0	0	0	2	2	0
Turčianske Teplice	1	0	0	0	1	0	0
Spolu	3	0	1/10	0	3	2	0

Pohrebné služby využívajú chladiace zariadenia v domoch smútku v jednotlivých obciach

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Martin

VS 2018

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Martin	-	-	-
Turčianske Teplice	-	-	-

RÚVZ: Martin

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Martin	-	-	-
Turčianske Teplice	-	-	-

6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Martin	-	-	-	-
Turčianske Teplice	-	-	-	-

Hygiena výživy, bezpečnosti potravin a kozmetických výrobkov

OBSAH

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

K 31.12.2018 sú na oddelení hygieny výživy **piati pracovníci**, vrátane vedúcej oddelenia a pracovníka t. č. na materskej dovolenke.

Meno, príezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Jana Bugajová, Ing.	2002	Agronomická fakulta SPU Nitra, odbor vedecká výživa ľudí	-	-	-
Renáta Šajgalíková, PhDr.	1988	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
Martina Šefčíková, Mgr. t.č. MD	2001	Fakulta verejného zdravotníctva SZU Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
Zuzana Holečková, MUDr.	2006	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor všeobecné lekárstvo	-	-	-
Barbora Macková, Mgr.	2014	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
Ľubica Červencová, Mgr.	2016 do 05.10.2018	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Obaly pre potraviny a kozmetiku	Konferencia	27.2.2018	Brno	Obalový inštitút SYBA s.r.o.	2
Celoslovenské školenie zamestnancov ktorí vykonávajú ŠZD nad KV	Školenie	13.4.-14.4.2018	Spišská Nová Ves	UVZ SR a RÚVZ Spišská Nová Ves	2
Krajská porada vedúcich pracovníkov oddelení HV	Porada	15.3.2018	Žilina	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Efektívny manažér	Odborný seminár	14.5.2018	Banská Bystrica	VOSKO, s.r.o.	1
Senzorické hodnotenie potravín	Kurz	24.5.-25.5.2018	Bratislava	STU - FCHPT	1
Zvýšenie efektivity kontrol oddelení HV	Krajská Porada	18.9.2.2018	RÚVZ Liptovský Mikuláš	RÚVZ Liptovský Mikuláš	1
Problematika verejného zdravotníctva	Pracovné stretnutie	4.10.2018	SKIZP	RÚVZ Trenčín	1
V. Fórum Verejného zdravotníctva- Zdravý životný štýl a rizikové faktory životného a pracovného prostredia	Odborná a vedecká konferencia	25.10.2018	Bratislava	SZU a MZ SR	2

Odborný seminár pracovníkov RÚVZ v SR vykonávajúcich ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	Odborný seminár	13.11.2018	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov oddelení HV	Celoslovenská porada	3.12.- 4.12. 2018	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1 (prednáška-1)
Interné semináre RÚVZ so sídlom v Martine					
Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov (za odd. HV)
Úroveň zaočkovanosti detí v regióne Turiec	Odborný seminár	13.3.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie epidemiológie	4
Zdravotný dohľad – aktuálny stav právnych predpisov	Odborný seminár	27.3.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie PPLaT	5
MCK zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na ZŠ a SŠ v SR	Odborný seminár	10.4.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie HDM	5
Vzorkovanie pitných vôd	Odborný seminár	24.4.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie HŽP	5

Problematika elektromagnetických polí vo vzťahu k zdraviu ľudí.	Odborný seminár	15.5.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie PPLaT	5
Dievčatá a alkohol	Odborný seminár	23.10.2018	RÚVZ Martin	VKZ	4
Mykotoxíny v dojčenskej a detskej výžive	Odborný seminár	12.06.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie HV	5 (prednáška-2)
Enterokolitídy vyvolané toxínom Clostrídium difficile	Odborný seminár	26.6.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie epidemiológie	3
Surveillance chrípky a chrípke podobných ochorení v regióne Turiec a na Slovensku	Odborný seminár	11.9.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie epidemiológie	4
Vplyv pracovného prostredia na zdravie ľudí pracujúcich v administratíve	Odborný seminár	25.9.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie PPLaT	4
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Odborný seminár	2.10.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie HV	4 (prednáška - 2)
Trendy v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	Odborný seminár	16.10.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie HŽP	4
Regionálne projekty VKZ pre deti MŠ a ZŠ v šk. roku 2017/2018.	Odborný seminár	29.5.2018	RÚVZ Martin	VKZ	4

Mikroklimatické podmienky na pracoviskách – skutočnosti vyplývajúce z výkonov ŠZD	Odborný seminár	6.11.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie PPLaT	2
Výkon cieleného ŠZD so zameraním na monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania materských škôl	Odborný seminár	20.11.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie HDM	4
Hodnotenie fyzickej záťaže u profesie pedikérka	Odborný seminár	4.12.2018	RÚVZ Martin	Oddelenie PPLaT	3

Odborní zamestnanci hygieny výživy pripravili na celoslovenskú poradu vedúcich pracovníkov oddelení HV v Trenčianskych Tepliciach **1 prednášku** (téma: „Vysledovateľnosť mäsa v ZSS v spolupráci s RVPS“) a na interné odborné semináre **2 prednášky** (témy: „Mykotoxíny v dojčenskej a detskej výžive“ a „Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami“):

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – **2 712**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, vrátane iných komisií, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad – **4 zamestnanci**

Vzdelávanie zamestnancov

Jeden pracovník oddelenia hygieny výživy v roku 2018 úspešne absolvoval rigoróznú skúšku na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine, Univerzita Komenského Bratislava v študijnom odbore verejné zdravotníctvo a získal titul PhDr..

V roku 2018 zamestnanci odboru hygieny výživy zabezpečili odbornú prax v letnom semestri bakalárskeho štúdia odboru verejného zdravotníctva a v zimnom semestri magisterského štúdia odboru verejného zdravotníctva pre 8 študentov a pre 2 študentov odboru verejného zdravotníctva týždennú prax v rámci odbornej praxe.

V roku 2018, v období od 11.07.-12.07.2018, dvaja pracovníci spolupracovali na vzdelávaní detí v rámci Martinskej letnej detskej univerzity. V závere detí absolvovali senzorické skúšky zamerané na posúdenie aróm používaných pri výrobe zmrzliny.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Martine – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 2 okresoch: Martin a Turčianske Teplice.

3.1.1 Posudková činnosť

Pri uvádzaní priestorov do prevádzky v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení, bolo vydaných 207 rozhodnutí, z toho v 7 prípadoch sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní.

Súčasne pri uvádzaní priestorov do prevádzky bolo v rozhodnutiach schválených 112 prevádzkových poriadkov pre zariadenia spoločného stravovania a 11 prevádzkových poriadkov pre ambulatný predaj pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov (Tab.č.3).

V 17 prípadoch boli v rámci správneho konania vyzvaní účastníci konania na doplnenie podania. V 28 - och prípadoch vzhľadom na chýbajúce podklady pre vydanie rozhodnutia bolo rozhodnutím prerušené konanie. Rozhodnutie o zastavení konania bolo vydané 19 – im účastníkom konania, z dôvodu nedoloženia vyžiadovaných dokladov, resp. pominul dôvod začatia správneho konania na podnet správneho orgánu.

K projektovým dokumentáciám bolo vydaných 28 záväzných stanovísk a 5 kladných odborných vyjadrení. V 11-tich prípadoch boli záväzné stanoviská vydané k zmene účelu stavieb, v 8-mich prípadoch na kolaudáciu stavieb a v 9-tich prípadoch k územnému konaniu stavieb.

Z významnejších plánovaných stavieb boli posudzované projektové dokumentácie, napr. na rekonštrukciu objektov – predajní (OC Kocka, 2 x COOP Jednota Martin, tržnica – trhové miesto, výdajňa stravy, 2 x zariadenie spoločného stravovania, výrobná zmrzliny, výroba cukrárenských výrobkov);

- na zmenu v užívaní stavieb – cukrárenská výrobná; 9 x zariadení spoločného stravovania (4x zariadenie rýchleho občerstvenia, 2 x reštaurácia, 2 x kaviareň, sklad originál balených potravín, zariadenie - služby Cambridge Weight Plan);

- na kolaudáciu stavieb: výrobné priestory - rozrábka mäsa a mäsovýroba, Sučany; reštauračný pivovar Martpils; kiosk na čerpacej stanici DALIOL; výroba syra Turčianske Kľačany; mraziaci sklad pre spoločnosť Prievidzské pekárne a cukrárne; Mliekarenská výroba Čremošné; Polyfunkčný objekt obchodu a služieb Martin; prístavba k penziónu Dražkovce; výdajňa stravy Martin, obchodné centrum TULIP - rozšírenie.

Projektové dokumentácie boli väčšinou konzultované ešte v štádiu rozpracovania, čo sa odrazilo v záverečnom posudzovaní a pri uvádzaní priestorov zariadení do prevádzky. Časť posudzovaných projektových dokumentácií sa týkala výstavby, resp. rekonštrukcií jestvujúcich objektov na podnikateľské účely v oblasti zriadenia potravinárskych výrobní, obchodných jednotiek, zariadení spoločného stravovania.

V rámci konaní usporiadaných príslušnými stavebnými úradmi sa pracovníci zúčastnili na 23 komisiách (kolaudačné konania; zmeny v užívaní stavby, resp. časti stavby; zmena stavby pred dokončením; stavebné konania; dodatočné povolenie stavby; územné konanie; konanie o predčasnom užívaní stavby).

Pred uvedením priestorov zariadení do prevádzky, resp. do užívania bolo vykonaných 288 obhliadok, z počtu ktorého 30 tvorili predobhliadky, resp. opakované obhliadky.

Na úseku odborného usmerňovania bola v priebehu roka vykonávaná konzultačná činnosť pre orgány štátnej správy, pre fyzické osoby, pre právnické osoby a živnostníkov. V rámci tejto činnosti bolo vykonaných 2712 odborných konzultácií (Tab.č.3).

Konzultácie boli zamerané na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok potravinárskych a nepotravinárskych činností v zmysle platnej legislatívy, na problematiku dodržiavania hygienických zásad a zásad správnej výrobnéj praxe uvedených v Potravinovom kódexe SR a v európskej legislatíve, získavania dokladu odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a problematiku vypracovania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobnéj praxe, problematiku označovania nebalených výrobkov.

V roku 2018 boli realizované aj iné výkony v celkovom počte 408 výkonov (expertízy, protokoly o posúdení nevyhovujúcich potravín, prerokovania nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín, iné stanoviská – vyjadrenia k rozšíreniu sortimentu, vyjadrenia na motorové vozidlá určené na prepravu pokrmov, vyjadrenia pre iné oddelenia a iné organizácie (napr. Mesto Martin) a pod..

Orgány verejného zdravotníctva pri plnení úloh vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) realizujú úlohy a opatrenia, ktoré spočívajú najmä v predchádzaní vzniku a šírení epidemického výskytu ochorení z potravín, na úseku ochrany verejného zdravia a bezpečnosti potravín.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

V priebehu roka 2018 bol štátny zdravotný dozor vykonávaný odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Martine tak, ako to vyplývalo zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2018.

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na posudzovanie jednotlivých prevádzok pred ich uvedením do prevádzky, na posudzovanie stavieb, objektov a priestorov pred ich samotnou výstavbou, resp. zmenou účelu, na kontrolu vypracovania a dodržiavania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobnéj praxe vrátane sanitácie a ich verifikáciu v praxi s následnou evidenciou (skladovanie potravín, tepelné opracovanie, výdaj pokrmov, uchovávanie pokrmov, manipulácia s kuchynským biologickým odpadom a použitými jedlými olejmi a pod.), na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, na kontrolu odkladania vzoriek pred ich výdajom, ak si to vyžaduje zákon, na kontrolu označovania hotových pokrmov na jedálnych lístkoch.

Pri zistení porušení ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a všeobecne záväzných právnych

predpisov vydaných na jeho vykonanie boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru uložené sankčné opatrenia, ktoré sú podrobnejšie uvedené v bode č .4 „Sankčné opatrenia“ výročnej správy.

V rámci posudzovania jednotlivých prevádzok pred ich uvedením do prevádzky a posudzovania stavieb, objektov a priestorov bolo vykonaných **288 kontrol**.

Celkom bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných **505 previerok**, z toho bolo vykonaných:

- v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane hromadných akcií – **397 kontrol**,
- vo výrobníach a skladoch potravín – **41 kontrol**,
- v distribučnej sieti – **67 kontrol**.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V rámci kontroly dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v platnom znení bolo vykonaných **576 kontrol**.

Kontroly boli zamerané na:

- dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov, okrem tých, ktoré majú oddelenú časť pre fajčiarov,
- dodržiavanie zákazu fajčenia v prevádzkach rýchleho občerstvenia,
- dodržiavanie zákazu fajčenia v predajniach, na pracoviskách (výrobne a pod.),
- dodržiavanie zákazu fajčenia v obchodných centrách.

Kontroly dodržiavania zákazu fajčenia neboli realizované cielene - jednotlivo, ale kumulovane s inými kontrolami – štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín.

Pri kontrolách bolo zistené, že vo väčšine zariadení spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov sú zabezpečené stavebne oddelené priestory, ktoré sú oddelené a označené zákazom fajčenia v zmysle citovaného zákona, resp. je v nich úplný zákaz fajčenia (prevádzky ZSS s jednou odbytovou miestnosťou).

- c) kontroly na základe podnetov/sťažností:

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Martin.

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	19	10	6	3
Výrobcovia	0	0	0	0
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	3	1	1	1
Malé a stredné predajne	6	0	0	6
Baliarne	0	0	0	0
Iné	1	0	1	0
SPOLU :	29	11	8	10

Podnety sa týkali dodržiavania hygienických požiadaviek - nedostatočná prevádzková hygiena, nevyhovujúca osobná hygiena, nevyhovujúca kvalita a teplota podávaných pokrmov, nevyhovujúce skladovanie potravín, nápojov a pokrmov, predaj senzoricky nevyhovujúcich potravín, fajčenie v prevádzke, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody v prevádzke, nedodržiavanie mikroklimatických podmienok na pracovisku, hluk vznikajúci zariadeniami súvisiacimi s činnosťou prevádzky, chýbajúce označenie alergénov v jedálnom lístku, označovanie potravín používaných na výrobu pokrmov v inom ako štátnom jazyku, označovanie výživových doplnkov a prekontrolovania dokladov o odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov. Podnety boli riešené v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, resp. zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení.

Podľa obsahu bolo 8 podnetov odstúpených na priame vybavenie vecne a miestne príslušnému kontrolnému orgánu štátnej správy.

Okrem uvedeného počtu podnetov odborní pracovníci hygieny výživy spolupracovali na riešení ďalších 5 podnetov s inými oddeleniami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2018 vykonané na základe Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a kozmetických výrobkov vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva, aktualizácie na rok 2018, ktoré boli upravené na podmienky regiónu.

Úradná kontrola bola zameraná na:

1. Epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkarské výrobky, cukrárske výrobky, zmrzlina)
2. Potraviny na osobitné výživové účely, vrátane dojčenskej a detskej výživy
3. Výživové doplnky na báze vitamínov a minerálnych látok
4. Prírodné minerálne vody, pramenité prírodné vody a balené pitné vody
5. Bezgluténové potraviny
6. Potraviny a pokrmy v zariadeniach spoločného stravovania
7. Potraviny na báze GMO
8. Ostatné potraviny z hľadiska zdravotnej bezpečnosti

Pri výkone úradnej kontroly bola sústredená pozornosť na:

1. Preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi
2. Výkon samotnej inšpekcie, zameranej na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi, hotovými výrobkami, analýzu postupov pri príprave a spracovaní potravín, označovanie potravín, manipuláciu s odpadom
3. Vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s legislatívou
4. Preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie
5. Samotný výkon kontrol vlastnými meracími prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia
6. Osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do styku s potravinami

Spolupráca s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou pôsobiacou v okrese Martin a Turčianske Teplice vychádzala predovšetkým zo vzájomnej dohody. Vzájomná informovanosť, riešenie sporných problémov, vykonávanie spoločných obhliadok pred uvedením priestoru do prevádzky v prevádzkach, podliehajúcich aj kontrole RVPS a pod. bola v súlade s platnou dohodou. V rámci spolupráce s RVPS sa v roku 2018 uskutočnili 3 pracovné stretnutia.

Na základe výsledkov dozornej činnosti a výsledkov analýz odobratých vzoriek potravinárskych výrobkov boli spracované tabuľkové prehľady výkonu štátneho zdravotného a úradnej kontroly sumárne za okres Martin a Turčianske Teplice v roku 2018.

V rámci úradnej kontroly potravín v zmysle kompetencií zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení a v rámci štátneho zdravotného dozoru v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je **1673 podnikateľských subjektov**, v ktorých bolo v roku 2018 vykonaných spolu **698 kontrol** (193 úradných kontrol potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, 505 v rámci štátneho zdravotného dozoru). **Subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami bolo 90**, v ktorých bolo zistených **390 nezhôd**.

3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Zmrzlina:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2018 nachádzalo **8 prevádzok** s výrobou nebalenej zmrzliny, z toho v piatich zariadeniach sa zmrzlina vyrába teplou cestou a v troch zariadeniach sa zmrzlina vyrába studenou cestou a **30 zariadení s predajom** nebalenej zmrzliny. Pred uvedením priestorov výroby a predaja nebalenej zmrzliny bolo vykonaných 8 kontrol u výrobcov a 25 kontrol u predajcov zmrzliny (predajné stánky zmrzliny, vyčlenené úseky v zariadeniach spoločného stravovania). Celkovo bolo vykonaných 78 kontrol, z počtu ktorého bolo 45 kontrol v rámci mimoriadnej kontroly. **V prevádzkach s výrobou** a predajom nebalenej zmrzliny bolo vykonaných **celkovo 26 kontrol**, z toho v rámci ŠZD 8 kontrol a v rámci ÚKP 18 kontrol (11 kontrol na základe žiadosti prevádzkovateľa). **V prevádzkach s predajom** nebalenej zmrzliny bolo vykonaných **celkovo 52 kontrol**, z toho v rámci ŠZD 26 kontrol a v rámci ÚKP 26 kontrol (25 kontrol na základe žiadosti prevádzkovateľa).

Celkovo bolo **skontrolovaných 35 zariadení** (8 zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny a 27 zariadení s predajom nebalenej zmrzliny).

Celkovo bolo **odobratých 35 vzoriek** zmrzliny na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti) z toho 30 vzoriek bolo odobratých v rámci mimoriadnej kontroly a 5 vzoriek bolo odobratých v rámci expertízy. Z celkového množstva odobratých vzoriek **nevyhoveli kritériám hygieny procesu výroby 4 vzorky** zmrzlín, z toho 1 vzorka zmrzliny nevyhovela kritériám hygieny procesu výroby pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií a 3 vzorky zmrzliny (1 vzorka odobratá v rámci expertízy) nevyhoveli kritériám hygieny procesu výroby pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek. 4 vzorky zmrzliny boli odobraté a analyzované na chemické vyšetrenie, ktoré vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch.

Bolo zistených **14 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – **5**
- vo vzdelávaní zamestnancov – **0**
- v hygiene prevádzky – **1**
- v osobnej hygiene – **2**
- v odbornej spôsobilosti – **0**
- v zdravotnej spôsobilosti – **0**
- v označovaní – **0**
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – **0**
- potraviny po DS/DMT – **0**
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – **3**
- v skladovaní potravín – **0**
- v manipulácii s potravinami – **0**
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – **0**
- iné (používanie farbív, ktoré nie sú v zmrzlínach povolené – 0, iné - 0) – **3**.

Najčastejšie zisťované nezhody : v evidencii vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe, v predkladaní nedostatočne vyplnených dodacích listov, v neodkladaní vzoriek zmrzlín.

Minerálne vody, pramenité vody pre dojčatá:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2018 nachádzala 1 plniareň minerálnej vody, vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá.

Bolo zistených **0 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

V prevádzke plniarne pramenitej vody vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá boli odobraté 2 vzorky pramenitých vôd určených pre dojčatá. Tri vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercoolerov na kontrolu zdravotnej neškodnosti v súlade s 28. hlavou Potravinového kódexu Slovenskej republiky boli odobraté zo zariadenia spoločného stravovania. Vzhľadom na zvýšený počet alimentárnych ochorení v jednom zariadení spoločného stravovania boli odobraté 3 rôzne vzorky pramenitej vody balenej vo veľkospotrebitel'skom balení (galóny

18,9 l), priamo z výdajného zariadenia „watercooler“. Všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli.

Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2018 nachádzalo 9 distribučných skladov a 1 baliareň výživových doplnkov v rámci priestorov na výrobu liečiv, v ktorej sa vykonáva balenie výživových doplnkov nepravidelne na základe požiadaviek odberateľa, 2 výrobcovia potravín na osobitné výživové účely a 13 špecializovaných predajní.

Boli zistené **5 nezhôd** z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 3
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 2.

Najčastejšie zisťované nezhody : nesprávne označenie výživových doplnkov, nevyhovujúce laboratórne výsledky v chemických ukazovateľoch.

Pri kontrole označovania výživových doplnkov v rámci reklamy bola podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v úplatnom znení v roku 2017 prekontrolovaná internetová stránka www.zdravienamieru.sk a informácie uvádzané na tejto stránke, týkajúce sa výživového doplnku OSTEO STAR proti osteoporóze, doplnok vápnika, horčíka a vitamínu D – 500 ml a výživového doplnku ANATOMAX proti zápalom a bolestiam. Na predmetnej internetovej stránke boli výživové doplnky „**OSTEO STAR proti osteoporóze**, doplnok vápnika, horčíka a vitamínu D – 500 ml“ a „**ANATOMAX proti zápalom a bolestiam**“ označené informáciami, ktoré im prisudzovali schopnosť prevencie, liečby alebo vyliečenia ľudských chorôb alebo sa odvolávali na takéto schopnosti, pričom tieto informácie sa nesmú uvádzať v rámci označovania, prezentácie a reklamy.

Na základe nedostatkov zistených pri výkone úradnej kontroly potravín v roku 2017, vykonanej v súlade so zákonom č. 152/1995 Z. z. na predmetnej internetovej stránke bola prevádzkovateľovi internetovej stránky v roku 2018 uložená pokuta za porušenie predpisov v oblasti úradnej kontroly potravín (viď. časť č. 4 „sankčné opatrenia“).

V rámci plánu odberov vzoriek bola v roku 2017 odobratá vzorka L-KARNITÍN LIQUID 30 000, príchuť lesná zmes, objem 500 ml, vyrobené: ČR, distribútor : EDENPharma, s.r.o., IČO : 36 651 389, M. Galandu 10, 036 01 Martin, šarža: 050517,

DMT: 05052019, na laboratórne vyšetrenie v chemických ukazovateľoch. Laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline bolo zistené, že predmetná vzorka nevyhovela v chemických ukazovateľoch pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva konzervačných látok. Na základe zisteného nevyhovujúceho laboratórneho výsledku vzorky v ukazovateli konzervačné látky boli v roku 2018 opakovane odobraté a analyzované 2 vzorky hore uvedeného výrobku (obidva výrobky boli rovnakej výrobnéj šarže a DMT). Laboratórnymi analýzami vzoriek bolo zistené, že predmetný výrobok opakovane nevyhovel požiadavkám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 zo 16. decembra 2008 o prídavných látkach v potravinách v platnom znení. Bližšie informácie k ďalšiemu postupu vid' v časti 3.2.1. – „RASFF systém pre potraviny a krmivá – hlásenia“.

Na základe informačného oznámenia z Francúzska RASFF č. 2018.1044 „Vysoký obsah zinku vo výživovom doplnku neznámeho pôvodu“ bola v sídle spoločnosti WIN, s.r.o., ČSA 1, 036 01 Martin, vykonaná ÚKP. V rámci výkonu ÚKP bolo zistené, že na výrobok – ZMA - výživový doplnok vhodný hlavne pre športovcov, 120 caps, bolo predložené rozhodnutie ÚVZ SR na umiestnenie výživového doplnku na trh. Prekontrolovaním označovania bolo o. i. zistené označenie dávkovania a to „3 kapsuly na hladný žalúdok večer pred spaním. Ustanovená denná dávka sa nesmie presiahnuť“.

Na základe uvedeného bolo pri výkone ÚKP zistené, že predmetný výrobok nemá upravenú formu dávkovania v súlade s vyjadrením výrobcu, v ktorom uvádza, že odporúčaná dávka výživového doplnku bude na novom označení znížená na 2 kapsuly denne. Vzhľadom k uvedenému bolo distribútorovi uložené opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení. (vid' časť č. 4 „sankčné opatrenia“).

V rámci realizácie úlohy „Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch“, bola odobratá jedna vzorka „*Profi-LACT AKUT – výživový doplnok; obsah balenia: 20 kapsúl; hmotnosť obsahu: 5,3 g; distribútor: STADA PHARMA Slovakia s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava; minimálna trvanlivosť: 12/2019; číslo šarže 211711*“ na laboratórne vyšetrenie obsahu mezofilných baktérií mliečneho kvasenia. Na základe laboratórných výsledkov bolo zistené, že výrobok nespĺňa kvalitatívne požiadavky na výživový doplnok s obsahom baktérií mliečneho kvasenia, nakoľko laboratórnou analýzou množstvo baktérií mliečneho kvasenia po prepočítaní na 2 kapsule aj so zohľadnením neistoty stanovenia nie je v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale. Vzhľadom na zistenú skutočnosť a vzhľadom k tomu, že distribútor výrobku sa nachádza v inom dozorovanom území, bolo uvedené zistenie z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti odstúpené na priame vybavenie.

Aditívne látky:

Bolo zistených **0 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0

- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2018 nachádzalo 5 výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, z toho 2 výrobcovia PET fliaš z predliskov v rámci výroby prírodných minerálnych, pramenitých a balených pitných vôd, 4 sklady a 27 predajní predávajúcich materiály a predmety určené na styk s potravinami. Celkovo bolo vykonaných 9 kontrol.

Bolo zistených **0 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 0
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 0
- v manipulácii s potravinami – 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 0

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami prebiehala nasledovne:

Odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine (ďalej len „RÚVZ so sídlom v Martine“) boli v roku 2018 vykonávané nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami **úradné kontroly s odberom vzoriek** podľa stanoveného časového harmonogramu, **úradné kontroly bez odberu vzoriek, aktualizácia databázy** výrobcov, veľkoskladov a distribútorov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. V roku 2018 **nebol vykonaný audit u výrobcov** materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v rámci územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Martine.

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek:

Počet úradných kontrol s odberom vzoriek – 2 (2 distribučná sieť, 0 výroba obalových materiálov), počet odobratých vzoriek: 2 - vzorky vyhoveli

S odberom vzoriek bola vykonaná zároveň aj kontrola zameraná na označovanie, skladovanie, výsledovateľnosť, dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou, pričom k jednej odobratej vzorke nebola predložená dokumentácia preukazujúca bezpečnosť výrobkov (prehlásenie o zhode).

2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek – kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh:

Počet úradných kontrol bez odberu vzorky – 4 (4 ZSS, 0 výroba ostatných výrobkov, 0 výroba obalových materiálov), počet prekontrolovaných vyhlásení o zhode k výrobkom určeným na styk s potravinami: 5

Prekontrolované prehlásenia o zhode vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

3. Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisov, atď.: RÚVZ Martin v roku 2018 nerealizoval

4. Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami: RÚVZ Martin v roku 2018 nerealizoval

5. Aktualizácia databázy výrobcov, veľkoskladov a distribútorov: RÚVZ Martin na regionálnej úrovni pravidelne aktualizuje databázu.

Rýchly výstražný systém pre potraviny a krmivá

A/ DORUČENÉ NA RÚVZ so sídlom v Martine :

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo v roku 2018 zaslaných **päť** hlásení o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov a materiálov určených na styk s potravinami, a to :

- pre potraviny – 5 hlásení – 12 kontrol

1. **„Salmonella enterica serovar Thypimurium – bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená“** - list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/5818/2018/Tru, zo dňa 24.07.2018 („Salmonella enterica serovar Thypimurium – bravčová sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená“), oznámenie RASFF č. 2018.2035.

Jednalo sa o výrobok bravčová panenská sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená, dodávateľ GastroStar, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, výrobca: Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corco, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020 s distribúciou do zariadení spoločného stravovania podľa distribučného zoznamu so zameraním sa na výskyt nevyhovujúceho výrobku - bravčová panenská sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená, dodávateľ GastroStar, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, výrobca: Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corco, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020 a overenie jeho stiahnutia z trhu.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola v zmysle uvedeného listu a podľa zaslaného distribučného zoznamu vykonaná **jedna úradná kontrola** v zariadení spoločného stravovania podľa priloženého distribučného zoznamu, so zameraním sa na výskyt predmetného nevyhovujúceho výrobku a overenie jeho stiahnutia z trhu.

Pri výkone úradnej kontroly potravín **nebol v kontrolovanom zariadení zistený výskyt predmetného výrobku.**

2. **„Zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazených fileťach pangasia z Vietnamu“** - list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/8934/2018/Ht, zo dňa 04.12.2018 („Zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazených fileťach pangasia z Vietnamu“), oznámenie č. RASFF č. 2018.3385.

Jednalo sa o výrobok Pangasius filety mrazené; krajina pôvodu: Vietnam; veterinárne schvaľovacie číslo: DL 376; dátum minimálnej trvanlivosti: 17. 08. 2020; dovozca: FRIGOEXIM spol. s r. o., Březinova cesta 136, 412 01 Litoměřice, Česká republika; LOT: VN 376 VI 166 s distribúciou do zariadení spoločného stravovania podľa priloženého distribučného zoznamu.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola v zmysle uvedeného listu a podľa zaslaného distribučného zoznamu vykonaná v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení **jedna úradná kontrola** v zariadení spoločného stravovania podľa priloženého distribučného zoznamu, so zameraním sa na výskyt predmetného nevyhovujúceho výrobku a overenie jeho stiahnutia z trhu.

Pri výkone úradnej kontroly potravín **nebol v kontrolovanom zariadení zistený výskyt predmetného výrobku.**

3. **„Sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka v súvislosti s nákazou Listerie monocytogenes“** – list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/5673-3/2018/Jo, zo dňa 25.07.2018 („Sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka v súvislosti s nákazou Listerie monocytogenes“), oznámenie č. RASFF č. 2018.1933.

Oznámenie sa týkalo nasledujúcej mrazenej zeleniny:

- Summertime mixed vegetable 4x2,5kg Ping,
- Peas F 4x2,5kg Ping, ktoré boli distribuované do zariadení spoločného stravovania podľa predložených distribučných zoznamov.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine boli vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania podľa zaslaných distribučných zoznamov, so zameraním sa na výskyt predmetných nevyhovujúcich výrobkov a overenie ich stiahnutia z trhu (na základe informovania dodávateľa) a zistenia spôsobu likvidácie (príp. vrátenia dodávateľovi).

Úradná kontrola bola vykonaná podľa zaslaných distribučných zoznamov v troch zariadeniach.

Pri výkone úradnej kontroly potravín **nebol v kontrolovaných zariadeniach zistený výskyt predmetných výrobkov.**

4. **„Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici“ a „Vypuknutie nákazy Listeria monocytogenes IVB, ST6“** - list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky - list č. OHVBP KV/5479/2018/Jo, zo dňa 12.07.2018 („Listeria monocytogenes v mrazenej sladkej kukurici“), oznámenie RASFF č.2018.0216 a list č. OHVBP KV/5501/2018/Jo, zo dňa 12.07.2018 („Vypuknutie nákazy Listeria monocytogenes IVB, ST6“), oznámenie News 17-849, fup 68 a fup 67.

Súčasťou hore uvedených listov boli distribučné zoznamy odberateľov predmetných výrobkov v SR: VOS HO&PE FAMILY s. r. o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad-Matejovce a Ryba Žilina, spol. s r.o., Hviezdoslavova 5, 010 01 Žilina.

Oznámenia sa týkali nasledovných mrazených výrobkov:

- VOS HO&PE FAMILY s. r. o., Priemyselná ulica 1, 059 51 Poprad-Matejovce:

– **CORN SUPERSWEET 4x2,5 kg** vyrobené Greenyard Frozen Poland Sp. z.o.o. Poland (distribučný zoznam poskytnutý Maďarskom)

Podľa distribučného zoznamu (z oznámenia RASFF) bol výrobok (72017) prijatý v júli 2017 dvoch zásielkach:

a) Dávka L 7201A v množstve 15 840 kg

b) Dávka L 7201B v množstve 4 320 kg

– **Sweet corn supersweet 10x1 kg** vyrobené v Belgicku (distribučný zoznam poskytnutý Belgickom)

V distribučnom zozname (z oznámenia RASFF) bolo zahrnutých päť zásielok (9008):

a) várka W6258G4, DMT 15/09/18, dodávka 80782840, dátum dodania 07/12/16, množstvo 630 kg,

b) várka W6258H4, DMT 15/09/18, dodávka 80782840, dátum dodania 07/12/16, množstvo 1890 kg,

c) várka W6258G4, DMT 15/09/18, dodávka 80801751, dátum dodania 31/10/17, množstvo 1890 kg,

d) várka W6258H4, DMT 15/09/18, dodávka 80815754, dátum dodania 27/02/17, množstvo 2520 kg,

e) várka W7094G5, DMT 04/04/19, dodávka 80838945, dátum dodania 08/05/17, množstvo 2520 kg.

- Ryba Žilina, spol. s r.o., Hviezdoslavova 5, 010 01 Žilina:

– **Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W62923 92H, DMT: 19/10/18:** dodací list č. 90693041 zo dňa 2.11.2016 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 1440 kg, príjemka na sklad č. 003913 zo dňa 4.11.2016

– **Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W63222 22G DMT: 30/11/18:** dodací list č. 70001500 zo dňa 13.1.2017 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 720 kg, príjemka na sklad č. 600155 zo dňa 16.1.2017

– **Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W63222 22H DMT: 30/11/18:** dodací list č. 90693041 zo dňa 2.11.2016 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 720 kg, príjemka na sklad č. 600155 zo dňa 16.1.2017

– **Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W171362 6H, DMT: 30/05/19:** dodací list č. 80852567 zo dňa 8.6.2017 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 2160 kg, príjemka na sklad č. 602319 zo dňa 8.6.2017

– **Sweet corn kernels 4x2,5 kg, šarža L7016B, DMT: 30/01/19:** dodací list č. 80827696 zo dňa 31.3.2017 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 2160 kg, príjemka na sklad č. 601304 zo dňa 4.4.2017.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine boli vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania podľa zaslaných distribučných zoznamov, so zameraním

sa na výskyt predmetného nevyhovujúceho výrobku a overenie jeho stiahnutia z trhu (na základe informovania dodávateľa) a zistenia spôsobu likvidácie (príp. vrátenia dodávateľovi). **Úradná kontrola bola vykonaná** podľa zaslaných distribučných zoznamov v siedmych zariadeniach, pričom v prekontrolovaných zariadeniach **nebol zistený výskyt predmetných výrobkov**.

5. **„Vysoký obsah zinku vo výživovom doplnku neznámeho pôvodu“** – list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky - list č. OHVBPKV/3705/2018/Jo, zo dňa 27.04.2018, oznámenie RASFF č. 2018.1044.

V predmetnom výrobku sa nachádza 27 mg zinku v odporúčanej dennej dávke (3 kapsuly), čo je viac ako horné bezpečné množstvo 25 mg zinku na deň, ktoré bolo prijaté Európskym úradom pre bezpečnosť potravín (EFSA).

V zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení bola **v jednom zariadení** v okrese Martin **vykonaná úradná kontrola** potravín a bolo zistené o .i. nasledovné : na výrobku sa uvádza „3 kapsuly na hladný žalúdok večer pred spaním. Ustanovená denná dávka sa nesmie presiahnuť“. Na základe uvedeného bolo pri výkone ÚKP zistené, že predmetný výrobok nemá upravenú formu dávkovania v súlade s vyjadrením výrobcu NUTREND D.S., a.s., v ktorom uvádza, že odporúčaná dávka výživového doplnku bude na novom označení znížená na 2 kapsuly denne. Vzhľadom k vyššie uvedenému bolo distribútorovi **uložené opatrenie** v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení a článku 54 ods. 1 a ods. 2 písm. b) Nariadenia (ES) č.882/2004, a to : **obmedzenie uvádzať potraviny na trh** : ZMA výživový doplnok vhodný hlavne pre športovcov, 120 caps. od 02.05.2018 o 11.00 hod. **do doby** zabezpečenia správneho označenia dávkovania výživového doplnku s ohľadom na horné bezpečné množstvo zinku na deň.

- pre materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami – 1 hlásenie - 1 kontrola

1. **„Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kliešťov z Číny“**.
- list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBPKV/8222/2018/Jo zo dňa 19.11.2018 („Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kliešťov z Číny“), oznámenie RASFF č. 2018.3245.

Jednalo sa o výrobok **kliešte – obracačka z nylonu**, označenie: Art. Number: 143735, EAN kód: 8711295442186, výrobca: neuvedený, krajina pôvodu: Čína s predajom v predajniach ORION TRADE s.r.o. (podľa zaslaného distribučného zoznamu).

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola v zmysle uvedeného listu a podľa zaslaného distribučného zoznamu vykonaná podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení **jedna úradná kontrola** v predajni podľa priloženého distribučného listu, so zameraním sa na výskyt predmetného nevyhovujúceho výrobku a overenie jeho stiahnutia z trhu.

Pri výkone úradnej kontroly sa v predajni **nevyhovujúci výrobok nenachádzal**.

Okrem Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vykonávané kontroly za účelom preverovania stiahnutia výrobkov (10 kontrol):

1. **„Babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca“** list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBPKV/660/2018/Jo zo dňa

09.01.2018 vo veci žiadosti o vykonanie kontroly v prevádzkach dm drogerie markt, s.r.o..

Predmetom kontrol bolo preverenie stiahnutia výrobku „ **babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. mesiaca, 190 g, dátum minimálnej trvanlivosti do 05.07.2019**“ z dôvodu preventívnej ochrany spotrebiteľa, nakoľko pri vlastných kontrolách boli v príkrme nájdené zvyšky čistiaceho prostriedku s obsahom chlóru. Chlorečnan sa mohol do príkrmu dostať v dôsledku použitia chlóranej vody pri procese spracovania surovín, prípadne pri dezinfikovaní prístrojov používaných pri spracovaní surovín.

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení **boli prekontrolované 3 zariadenia** dm drogerie markt, s.r.o. v našom regióne a bolo zistené nasledovné :

- dňa 09.01.2018 bol na všetky predajne doručený z centrálneho prevádzok drogerie markt, s.r.o. list o oznámení stiahnutia predmetného výrobku a umiestnení daného oznámenia v prevádzkach na viditeľnom mieste; vo všetkých prevádzkach bolo oznámenie umiestnené pri vstupe – v oznámení bolo uvedené, že spotrebiteľ, ktorý si zakúpil predmetný výrobok má možnosť vrátiť tovar na ktorejkoľvek predajni dm drogerie markt, s.r.o.,
- vo všetkých prevádzkach bol predmetný druh výrobku stiahnutý z predaja – celkovo bolo stiahnutých 28 výrobkov,
- stiahnutý tovar bol zabalený v krabici s príslušným označením a uložený v sklade oddelene od tovaru určeného k predaju,
- stiahnutý tovar bol vrátený do centrálného skladu Senec.

2. „ **Dojčenská mliečna výživa Amilk Bifido stiahnutie z trhu** “ list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OHVBP KV/18/2018/Ht zo dňa 10.01.2018 vo veci žiadosti o vykonanie kontroly v sieti lekární Dr. Max.

Predmetom kontrol bolo preverenie/potvrdenie stiahnutia výrobkov mliečnej výživy a to :

- **Amilk Bifido 1**, počiatková mliečna výživa, balenie: 2 x 300 g, šarža: 17C0012408 a 17C0013590, dátum minimálnej trvanlivosti: 27. 02. 2019 a 03. 10. 2019;
- **Amilk Bifido 2**, následná mliečna výživa, balenie: 2 x 300 g, šarža: 17C0012709 a 17C0012332, dátum minimálnej trvanlivosti: 04. 05. 2019 a 15. 02. 2019;
- **Amilk Bifido 3**, sušená mliečna výživa pre malé deti, balenie: 2 x 300 g, šarža: 17C0012626 a 17C0013238, dátum minimálnej trvanlivosti: 06. 04. 2019 a 07. 08. 2019.

Všetky uvedené výrobky sú od výrobcu: Lactalis Nutrition Santé, Parc d'activités de Torcé, Secteur Est, 35370 Torcé, Francúzsko.

Dôvodom sťahovania horeuvedených výrobkov bolo ich preventívne sťahovanie z trhu z dôvodu podozrenia na ich bakteriálnu kontamináciu.

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení **bolo prekontrolovaných 7 zariadení** v rámci siete lekární Dr. Max v našom regióne a bolo zistené nasledovné :

- **vo všetkých prevádzkach** boli predmetné druhy výrobkov stiahnuté z predaja – **celkovo bolo stiahnutých 57 výrobkov**,
- vo všetkých prevádzkach bolo oznámenie o stiahnutí predmetných výrobkov umiestnené pri vstupe, resp. v priestore lekárne – v oznámení bolo uvedené, že spotrebiteľ, ktorý si zakúpil predmetné výrobky má možnosť vrátiť tovar na ktorejkoľvek prevádzke – **bolo vrátených 31 ks od spotrebiteľov**,
- stiahnutý tovar a tovar vrátený od spotrebiteľov bol zabalený v krabici s príslušným označením a uložený v sklade oddelene od tovaru určeného k predaju,

- ďalšia manipulácia so stiahnutým tovarom bola na základe pokynov zaslaných z centrály siete lekární Dr. Max.

B/ HLÁSENÉ Z RÚVZ so sídlom v Martine :

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine na základe opakovaných laboratórnych analýz výrobku „L-KARNITÍN LIQUID 30 000, príchuť lesná zmes, objem 500 ml, vyrobené: ČR, distribútor : EDENPharma, s.r.o., IČO : 36 651 389, M. Galandu 10, 036 01 Martin, šarža: 050517, DMT : 05052019“, vykonanými v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, **zaslal** Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky **oznámenie**, že predmetný výrobok **nevyhovel** požiadavkám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 zo 16. decembra 2008 o prídavných látkach v potravinách v platnom znení pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva **konzervačných látok**.

Na základe uvedeného bol distribútor predmetných výživových doplnkov požiadaný o zaslanie vyjadrenia a predloženia dokladov k predmetnej veci.

Distribútor predmetného výrobku k zistenej skutočnosti uviedol a predložil nasledovné doklady:

1. distribučný zoznam výrobku „L-KARNITÍN LIQUID 30 000, príchuť lesná zmes“ - uvedený výrobok bol distribuovaný **len v rámci Slovenskej republiky len do distribučného jedného distribučného skladu spoločnosti UNIPHARMA, v ktorom sa už nenachádza**, pretože sa ukončila jeho výroba a došlo k jeho dopredaju, v súčasnosti je uvedený výrobok vylistovaný a nie je ani v predaji.
2. informácia o prijatých opatreniach v dôsledku zistenia nevyhovujúceho laboratórneho výsledku predmetného výrobku – distribútor na základe oznámenia RÚVZ so sídlom v Martine podnikol kroky vo veci preverenia prítomnosti predmetného výrobku danej šarže v distribučnej sieti. Obchodní zástupcovia kontaktovali lekárne, ktoré uvedený výrobok predávali. Z lekární boli nahlásené **nulové stavy** uvedeného výrobku, nakoľko predmetný výrobok sa už nevyrába.

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

ZSS vrátane a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 890 zariadení spoločného stravovania otvoreného a uzavretého typu, vrátane stánkového a ambulantného predaja rýchleho občerstvenia. Kontrole bolo podrobených 332 zariadení spoločného stravovania (vrátane stánkov s ambulantným predajom na hromadných akciách a stánkov s predajom rýchleho občerstvenia) a bolo vykonaných 119 kontrol v rámci úradnej kontroly a 397 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Bolo zistených **329 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 38
- vo vzdelávaní zamestnancov – 6
- v hygiene prevádzky – 35
- v osobnej hygiene – 14

- v odbornej spôsobilosti – 15
- v zdravotnej spôsobilosti – 12
- v označovaní – 16
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 36
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 30
- v skladovaní potravín – 55
- v manipulácii s potravinami – 36
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 6
- iné – 30

Analýza nezhôd v ZSS - najčastejšie sa vyskytujúce nezhody v roku 2018:

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** - nevyužívanie pracovných plôch, miest a pomôcok podľa účelu ich využitia, nedodržiavanie technologického postupu prípravy a podávania pokrmov a nápojov, nekompletná kontrola a následná evidencia kritických bodov v jednotlivých zariadeniach, neodkladanie vzoriek z vyrobených pokrmov a epidemiologicky rizikových potravín - riziko ohrozenia bezpečnosti vyrábaných výrobkov, ohrozenie zdravia konzumentov;
- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná čistota zariadení na uloženie surovín/potravín, pracovných pomôcok, strojtechnologického zariadenia, pracovných plôch, podláh, v súvislosti s nevyhovujúcou prevádzkovou hygienou a následnou sekundárnou kontamináciou – dôsledok - nevyhovujúce laboratórne výsledky finálnych výrobkov;
- **v osobnej hygiene** – chýbajúci pracovný odev, chýbajúce hygienické prostriedky na umytie a osušenie rúk, dôsledok - sekundárna mikrobiálna kontaminácia;
- **v odbornej spôsobilosti** – nedostatočné vedomosti pri výrobe a manipulácii s potravinami - majú za následok nedodržiavanie postupov vyplývajúcich zo zásad správnej výrobnjej praxe;
- **v zdravotnej spôsobilosti** – riziko ohrozenia verejného zdravia - vzniku a šírenia alimentárnych ochorení;
- **v označovaní potravín** - neposkytnutie správnej informácie spotrebiteľovi, zavádzanie spotrebiteľa, nekompletné označenie výrobkov (neoznačovanie alergénov, azofarbív) – riziko ohrozenia zdravia určitej skupiny konzumentov;
- **potraviny po DS/DMT** – ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín, pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorba toxínov - riziko vzniku poškodenia zdravia konzumentov;
- **v overovaní pôvodu tovaru (výsledovateľnosť)** – chýbajúce doklady preukazujúce pôvod surovín, potravín, nevedenie zoznamu odberateľov a dodávateľov – riziko sťaženej výsledovateľnosti potravín;
- **v skladovaní potravín** – nesprávne skladovanie surovín, hotových výrobkov, spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, nedodržanie chladiaceho reťazca, potraviny po dobe spotreby – riziko vzniku sensorických a mikrobiálnych zmien, vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorbu toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov, ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a následne ohrozenie zdravia ľudí;
- **v manipulácii s potravinami** – nedodržiavanie zásad manipulácie s potravinami a pokrmami, kríženie čistej a nečistej časti prevádzky, zmrazovanie surovín - riziko ohrozenia zdravotnej bezpečnosti potravín a tým ohrozenie zdravia konzumentov;

- **iné** – svojvoľné rozšírenie sortimentnej náplne, nezabezpečenie prívodu aj teplej vody, nerealizovanie vlastnej kontroly výrobkov,...

Lahôdkarské výrobky:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2018 nachádzalo 6 lahôdkarských výrobní, v ktorých RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva úradnú kontrolu potravín. V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom lahôdkarských výrobkov vykonaných 8 kontrol a odobratých 16 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch. Kritériám hygieny procesu výroby nevyhovela 1 vzorka pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasieniek. Kritériám bezpečnosti v sledovaných ukazovateľoch vyhovel všetky vzorky.

Boli zistené **11 nezhôd**

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 2
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 0
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 3
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 2
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 0
- v skladovaní potravín – 2
- v manipulácii s potravinami – 1
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – 1

Cukrárske výrobky:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2018 nachádzalo 9 cukrárskych výrobní, v ktorých RÚVZ so sídlom v Martine vykonáva úradnú kontrolu potravín. V predmetných zariadeniach bolo v roku 2018 vykonaných 21 úradných kontrol a odobratých 40 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti). Z uvedeného počtu odobratých vzoriek 8 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovelo, pre prekročenie kvasiniek, plesní a koliformných baktérií. Z celkového počtu 8 nevyhovujúcich vzoriek boli 2 vzorky na expertízu (pre prekročenie počtu kvasiniek a plesní). 6 vzoriek cukrárskych výrobkov sa odobralo a analyzovalo v chemických ukazovateľoch (farbivá), ktoré vyhovel.

Boli zistených **33 nezhôd**, z toho:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 2
- vo vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 5
- v osobnej hygiene – 1
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- v označovaní – 6
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0

- potraviny po DS/DMT – 3
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 4
- v skladovaní potravín – 3
- v manipulácii s potravinami – 1
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 1
- iné – 7

3.2.3 Audity podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004

V roku 2018 boli vykonané 4 audity. V rámci prípravy a realizácie výkonu auditov bolo spracovaných celkom 16 písomností (oznámenie o výkone auditu, menovanie na vykonanie auditu, program auditu a správa z auditu).

Pri výkone auditov v prevádzkach, v ktorých boli zisťované menšie nedostatky vo vypracovanej dokumentácii a v jej uplatňovaní v praxi (používanie iných kontrolných listov ako sú uvedené v dokumentácii, neoverenie, resp. nepodpísanie overenia prúdových diagramov priamo na mieste a pod.), neboli vypracované protokoly o nezhode, nakoľko prevádzkovatelia v praxi realizujú kontrolu stanovených kritických bodov vyplývajúcich z technologického procesu výroby potravín a pokrmov, dodržiavajú základné požiadavky na výrobu pokrmov, čo preukázali evidenciou. V týchto prevádzkach neboli jednotlivé zistenia hodnotené ako nesúlady, ale prevádzkovatelia po dohode s audítormi sa zaviazali, že v stanovených termínoch zapracujú, resp. upravia dokumentáciu tak, aby odrážala celý systém zabezpečenia.

Pri výkone auditov v prevádzkach, v ktorých boli zisťované rozsiahlejšie nedostatky vo vypracovanej dokumentácii a taktiež aj nedostatky v evidencii vyplývajúcej z vypracovaného systému (nebol určený HACCP tím, chýbajúce prúdové diagramy, neoverované v praxi zodpovednou osobou svojim podpisom, neaktualizovanie príslušnej dokumentácie, chýbajúci metrologický program, chýbajúci sanitačný program, resp. neaktualizovaný, chýbajúce zmluvy o likvidácii jednotlivých druhov odpadu, chýbajúce nákresy dispozičného riešenia prevádzok s vyznačením jednotlivých tokov - príjem tovaru, odpad, zamestnanci ..., používanie iných kontrolných listov ako sú uvedené v dokumentácii, nevykonávanie kontroly účinnosti systému HACCP v praxi, nevykonávanie overovania zdravotnej bezpečnosti vyrábaných potravín a pokrmov, nevykonávanie overovania v praxi jednotlivých činností podpisom zodpovednej osoby) boli nedostatky hodnotené ako nesúlady a boli k nim vystavené protokoly o nezhode (systémové nesystémové). Bolo zistených 8 systémových nezhôd a 8 nesystémových nezhôd.

Pozitívne hodnotíme aj skutočnosť, že v auditovaných prevádzkach nebol za posledné obdobie zaznamenaný a hlásený výskyt alimentárnych ochorení.

P. č.	Číslo auditu	Názov prevádzky	Dátum konania auditu	Počet nezhôd	Druhy nezhôd	Hodnotenie auditu
1	18/01/P/RUVZMt	Bistro Impresia, Čsl. armády 1699/12, 036	22.10.- 23.10.2018	2	Systémová a nesystémová	bezpečný s pripomienkami

		01 Martin				
2	18/02/P/RUVZMt	JOHNYHO PIZZA, K. Kalinčiaka 15, 038 61 Vrútky	25.10.- 26.10.2018	2	Systémová a nesystémová	podmienečne bezpečný
3	18/03/P/RUVZMt	Výrobňa mrazených potravín- Brazílske pao, B. Bullu 13, Martin - Priekopa	07.11.- 08.11.2018	2	Systémová a nesystémová	bezpečný s pripomienkami
4	18/04/P/RUVZMt	TRADIMEX,sp ol. s.r.o., Varňa a expedícia jedál, Kollárova 85, 036 01 Martin	12.11.- 13.11.2018	2	Systémová a nesystémová	bezpečný

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2018 bolo na mikrobiologické a chemické vyšetrenie odobratých **spolu 364 vzoriek potravín (vrátane 2 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami), 10 vzoriek pitnej vody, 20 vzoriek sterov**. Z celkového počtu odobratých vzoriek potravín **nevyhovelo 22 vzoriek potravín v mikrobiologických ukazovateľoch** (t.j. 6,04 %) (vrátane 3 vzoriek odobratých na základe objednávky prevádzkovateľa) a **2 vzorky potraviny v chemickom ukazovateli** (t.j. 0,55 %), **1 vzorka potraviny v zložení výrobku** (t.j. 0,28 %). Z celkového počtu odobratých vzoriek pitnej vody **nevyhovela 1 vzorka pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch** (t.j. 10,00 %)

Z uvedeného počtu vzoriek bol v roku 2018 v piatich zariadeniach vykonaný odber 13 vzoriek (5x zmrzlina, 1x pasta na výrobu zmrzliny, 4x cukrárske výrobky, 2x hotové jedlá, 1x ostatný mliečny výrobok) na základe objednávky prevádzkovateľov ako platená služba, z toho 3 vzorky potravín nevyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch.

Z uvedeného počtu vzoriek bol v roku 2018 v jednom zariadení vykonaný odber 102 vzoriek potravín, 3 vzoriek pitnej vody v súvislosti s epidemiologickou situáciou.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a **mikrobiologicky** vyšetrených **325 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), 10 vzoriek pitnej vody**, z toho **nevyhovelo** mikrobiologickým požiadavkám **22 vzoriek potravín** (t.j. 6,77 %), a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne: cukrárske výrobky, hotové pokrmy, zmrzlina, pokrmy rýchleho občerstvenia, lahôdkárske výrobky a to pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií, kvasiniek, plesní, Bacillus cereus, **1 vzorka pitnej vody** (t.j. 10,00 %) a to pre prekročenie medznej hodnoty koliformných baktérií a najvyššej medznej hodnoty enterokokov.

Vajcia a výrobky z vajec - odobraté a mikrobiologicky vyšetrené boli **3 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Zmrzlina - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **35 vzoriek**, z toho 4 vzorky (11,43 %) (vrátane 1 vzorky odobratej na základe objednávky prevádzkovateľa) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek (3x), koliformných baktérií (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 111 €.

Lahôdkárske výrobky - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **16 vzoriek**. z toho 1 vzorka (6,25 %) nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek (1x). Za nevyhovujúcu vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 28 €.

Cukrárske výrobky - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **40 vzoriek**, z toho 8 vzoriek (20,00 %) (vrátane 2 vzoriek odobratých na základe objednávky prevádzkovateľa) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek (3x), plesní (3x), kvasiniek a plesní (1x), koliformných baktérií (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 115,50 €.

Pramenité vody doičenské - celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **2 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Veľkoobjemové balené vody – watercoolery - celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **3 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Hotové pokrmy - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo **163 vzoriek**, z toho 6 vzoriek (3,68 %) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (5x), koliformných baktérií a Bacillus cereus (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 113 €.

Pokrmy rýchleho občerstvenia - celkovo bolo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených **37 vzoriek**, z toho 3 vzorky (8,11 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (2x), Bacillus cereus (1x). Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov v sume 84 €.

Doičenská a detská výživa - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo **10 vzoriek** – potraviny pre doičatá mladšie ako 6 mesiacov najmä na mliečnom základe. Mikrobiologickým požiadavkám (Salmonella sp., Cronobacter sakazakii, E. coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Bacillus cereus) vyhoveľi všetky vzorky.

Výživové doplnky - odobratých a mikrobiologicky vyšetrených boli **4 vzorky** - 1 vzorka obsahujúca rastlinnú zložku, 1 vzorka obsahujúca olej, 2 vzorky bylinných čajov z liečivých rastlín označených ako výživové doplnky. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Potraviny na osobitné výživové účely – celkovo boli odobraté a mikrobiologicky vyšetrené **2 vzorky**. Mikrobiologickým požiadavkám vyhoveľi všetky vzorky.

Za všetky nevyhovujúce vzorky potravín boli uložené **náhrady nákladov** v celkovej sume 451,50 € (podľa zákona č. 152/1995 Z.z.: 254,50 €, podľa zákona č. 355/2007 Z.z.: 197,00 €) za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov a prepravné náklady.

Za nevyhovujúcu vzorku pitnej vody bola uložená **náhrada nákladov** v celkovej sume 47,00 € (podľa zákona č. 355/2007 Z.z.) za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov a prepravné náklady

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a **chemicky** vyšetrených **72 vzoriek potravín** (vrátane 2 materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) a **5 vzoriek pitnej vody**, z toho **nevyhoveli** chemickým požiadavkám **2 vzorky potraviny** (t.j. 2,9 %), a to: ostatné potraviny na osobitné výživové účely pre športovcov pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva konzervačných látok.

Kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) - boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, vo veľkoobjemovo balených vodách, v hotových pokrmov, v pramenitých vodách dojčenských, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, predmety prichádzajúce do styku s potravinami, pričom odobratých a chemicky vyšetrených bolo **22 vzoriek** na jednotlivé ukazovatele (Pb – 22, Cd – 20, Hg – 18). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Kontaminujúce látky (As, Cr, Al, Cu, Ni, Sb, Mn, Se) - boli sledované vo výživových doplnkoch, v pramenitých vodách dojčenských, vo veľkoobjemovo balenej vode, pričom odobratých a chemicky vyšetrených bolo **9 vzoriek** na jednotlivé ukazovatele (As – 9, Cr, Al, Cu, Ni, Sb, Mn, Se - 5). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Dusičnany, dusitaný - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **10 vzoriek** na jednotlivé ukazovatele (2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 3 vzorky veľkoobjemovo balenej vody, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky. Zistené množstvá dusitanov v pramenitej vode dojčenskej <0,002 mg/l (2x); a veľkoobjemovo balenej vode: v detskej a dojčenskej výžive <0,002 mg/l (1x); <0,006 mg/kg (1x), 0,006 mg/kg (1x).

Mykotoxíny - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **5 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy - **3 vzorky** počiatočnej a následnej dojčenskej výživy (sušené mlieka) na vyšetrenie **aflatoxín M1**, **1 vzorka** ostatných potravín na báze obilia pre dojčatá a malé deti na vyšetrenie **aflatoxínu B1**, **1 vzorka** potravín na báze ovocia pre dojčatá a malé deti na vyšetrenie **patulínu**. Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Reziduá pesticídov - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** detskej a dojčenskej výživy, v ktorej bola stanovená hodnota ND.

Benzo(a)pyrén, melamín, kyselina eruková - odobratá a chemicky vyšetrená bola **1 vzorka** detskej a dojčenskej výživy. V ukazovateľoch benzo(a)pyrén, benzo(a)antracén, benzo(b)floratén, chryzén bola stanovená hodnota ND, v ukazovateli kyselina eruková 0,19g/kg, ukazovateľ melamín nebolo možné stanoviť z dôvodu pretrvávajúcej poruchy DAD detektora.

Prídavné látky – farbivá - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **15 vzoriek** - cukrárske výrobky (6x), zmrzlina (4x), výživové doplnky (2x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x), detská a dojčenská výživa (1x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Prídavné látky – náhradné sladidlá - odobraté a chemicky vyšetrené boli **3 vzorky** - výživové doplnky (1x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x). Chemickým požiadavkám **vyhoveli** všetky vzorky.

Prídavné látky – konzervačné látky - odobraté a chemicky vyšetrených bolo **10 vzoriek** – lahôdkárske výrobky (5x), detská a dojčenská výživa (1x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (4x), z toho 2 vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe v rámci opakovaného odberu nevyhoveli pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva konzervačných látok (NPM Σ 2000 mg/kg, stanovená hodnota v 1. vzorke: kyseliny sorbovej - 3413 mg/kg, kyseliny benzoovej ND; v 2. vzorke: kyseliny sorbovej – 3386,2 mg/kg, kyseliny benzoovej ND). Nevyhovujúci výsledok bol oznámený na ÚVZ SR za účelom určenia ďalšieho postupu.

Množstvo vitamínov a/alebo minerálnych látok – odobraté a chemicky vyšetrené boli **2 vzorky** výživových doplnkov, a to „VITAMIN D3 + C 1000 IU/25ug + 200 mg, výživový doplnok, 30 toboliek“ a „MULTIVITAMÍN PLUS LEKÁREŇ, šumivé tablety s príchuťou pomaranča, 20 tabliet; hmotnosť 76 g“ na stanovenie množstva vitamínov a/alebo a minerálnych látok. **Výsledky laboratórnych rozborov t.č. nie sú k dispozícii.**

Glutén - odobratá a chemicky vyšetrená bola na kontrolu alergénov (gluténu) **1 vzorka** pekárskeho výrobku, v ktorej bola stanovená hodnota gluténu < 5 mg/kg.

Jodidy, ferokyanidy - odobratých a chemicky vyšetrených bolo **12 vzoriek soli** na obsah KI, KIO₃ a ferokyanidov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavke stanovenej Potravinovým kódexom SR na minimálny obsah KI (15 mg/kg), na obsah KI (15-35 mg/kg) a na obsah ferokyanidu (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg). Hodnota KI bola u 6 vzoriek v intervale od 15 - 25 mg/kg a u 6 vzoriek v intervale od 25 - 35 mg/kg.

Kontrola trans-mastných kyselín v stužených pokrmových tukoch, rastlinných hydrogenovaných maslách a hydrogenovaných rastlinných olejoch – boli odobraté **3 vzorky**, a to:

- FAVORIT P. Pokrmový tuk 100%, hmotnosť cca 200 g - stanovená hodnota trans-izomérov kyseliny olejovej 2,4 % v tuku, trans-izomérov kyseliny linolovej 0,40 % v tuku, sumy trans-izomérov kyselín olejovej + linolovej 2,8 % v tuku;
- PALMA tuk lahodné ráno, hmotnosť 400 g - stanovená hodnota trans-izomérov kyseliny olejovej ND, trans-izomérov kyseliny linolovej 0,028 % v tuku, sumy trans-izomérov kyselín olejovej + linolovej 0,028 % v tuku;
- Rama CLASSIC, hmotnosť: 500 g - stanovená hodnota trans-izomérov kyseliny olejovej ND, trans-izomérov kyseliny linolovej 0,068 % v tuku, sumy trans-izomérov kyselín olejovej + linolovej 0,068 % v tuku.

Z hľadiska zloženia výrobku bola odobratá 1 vzorka výživového doplnku na monitoring probiotík. Množstvo baktérií mliečneho kvasenia bolo laboratórnou analýzou stanovené nižšie ako deklaroval výrobca na obale predmetného výrobku. Nevyhovujúci výsledok bol oznámený na miestne príslušný RÚVZ v sídle distribútora, na priame vybavenie.

Na senzoričné hodnotenie (obalu, obsahu/vzhľadu, konzistencie, vône a chuti) boli na základe podnetu odobraté **2 vzorky** kúpeľných oplátok plnených orieškovou plnkou a lieskovo-orieškovou plnkou, ktoré zodpovedali štandardným/charakteristickým vlastnostiam výrobku.

Na základe doručených žiadostí z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky Bratislava, v nadväznosti na požiadavku Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EFSA) odborní pracovníci oddelenia hygieny výživy pokračovali aj v roku 2018 v zbere údajov o množstvách cudzorodých látok (aditíva – antioxidanty; farbivá; chemické konzervačné látky; kyseliny, zásady; látky vonné, chuťové, povzbudzujúce; látky upravujúce fyzikálne vlastnosti požívateľín; technologické pomocné látky; kontaminanty – chemické prvky – ťažké kovy; dusičnany; dusitany; akrylamid; polyaromatické uhl'ovodíky; polychlorované bifenyly; mykotoxíny, reziduá pesticídov; reziduá farmakologicky aktívnych látok; fipronil; iné endogénne cudzorodé látky) z potravín získaných z úradných kontrol. Údaje o množstvách kontaminantov odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine priebežne počas roka 2018 zadávali do programu Výskumného ústavu potravinárskeho (VÚP).

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V rámci pripravenosti zariadení na letnú turistickú sezónu 2018 boli v danom období vykonávané kontroly so zameraním sa na uvedenie sezónnych zariadení do prevádzky. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných **49 obhliadok** zariadení pred ich uvedením do prevádzky. Jednalo sa najmä o výrobu a predaj zmrzliny, výrobu a predaj ľadovej drte, bufety rýchleho občerstvenia na kúpaliskách, záhradné sedenia pri zariadeniach spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou, rekreačné strediská.

Lokality, rekreačné strediská, centrá LTS :

- bufety na LK Sunny Martin
- bufety na LK Vrútky
- bufety na LK Vieska Turčianske Teplice
- bufety v SPA Aquapark Turčianske Teplice
- bufety na LK Drienok Mošovce
- rekreačné stredisko Natur, Turček
- letné terasy pred zariadeniami s celoročnou prevádzkou, so samostatným zázemím na terase
- výrobné zmrzliny, predaj zmrzliny, výroba a predaj ľadovej drte.

V rámci výkonu ŠZD a ÚKP počas sezóny bolo **skontrolovaných 35 zariadení**.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v rámci letnej turistickej sezóny vykonaných **23 kontrol** (výroba a predaj zmrzliny, zariadenia spoločného stravovania, vrátane rýchleho občerstvenia).

Pri výkone úradnej kontroly potravín bolo vykonaných v rámci letnej turistickej sezóny **12 kontrol** (výroba a predaj zmrzliny, výroba a predaj ľadovej drte).

Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu, skladovanie potravín, kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov, kontrolu dokladov o pôvode potravín, dodržiavanie technologických postupov, na dodržiavanie dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti, kontrolu dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, používanie pracovných pomôcok, rukavíc pri predaji zmrzliny a predaji rýchleho občerstvenia, dodržiavanie požadovaných teplôt uskladnených potravín a pokrmov, odkladanie vzoriek pri výrobe zmrzliny.

V troch zariadeniach spoločného stravovania boli uložené blokové pokuty **v počte 4**,

v celkovej sume 210,00 eur podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z. za zistené nedostatky.

Najčastejšie nezhody: nedodržanie podmienok skladovania potravín a surovín, potraviny po uplynutí dátumu spotreby, nedodržanie chladiaceho reťazca.

Dvom prevádzkovateľom zariadení bola uložená úplná náhrada nákladov v celkovej sume 56,00 €, za nevyhovujúce vzorky v súlade s § 58 zákona č. 355/2007 Z.z. – jednalo sa o nevyhovujúce vzorky pokrmov rýchleho občerstvenia.

Trom prevádzkovateľom zariadení bola uložená úplná náhrada nákladov v počte 4, v celkovej sume 111, 00 €, za nevyhovujúce vzorky v súlade s § 20 zákona č. 152/1995 Z.z.; jednalo sa o nevyhovujúce vzorky zmrzliny v počte 3 a 1 vzorka cukrárskeho výrobku.

Za nedostatky zistené pri výkone ÚKP bola v troch prevádzkach uložená sankcia podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z; v počte 3, v sume 90,00 €.

Najčastejšie nezhody: osobná hygiena, potraviny po uplynutí dátumu spotreby, nedostatočná prevádzková hygiena, nepredložené doklady o pôvode surovín na výrobu predávanej zmrzliny.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V rámci zimnej turistickej sezóny 2018 boli vykonané kontroly, ktoré boli zamerané na pripravenosť zariadení na poskytovanie stravovacích služieb a ubytovacích služieb, vrátane poskytovania rýchleho občerstvenia a nápojov v stánkoch trvalých i dočasných v rekreačných strediskách.

Lokality, rekreačné strediská, centrá ZTS :

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú **3 zimné rekreačné strediská:**

- Valčianska dolina
- Jasenská dolina
- Martinské hole

V roku 2018 bolo vydaných **5 rozhodnutí** na uvedenie priestorov do prevádzky pre zariadenia spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia v zimných rekreačných strediskách.

V stredisku Valčianska dolina sa nachádza 8 zariadení spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia a dva predajné automaty na predaj nápojov a balených potravín a na predaj teplých nápojov; v stredisku Jasenská dolina sa nachádza 9 zariadení spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia a v stredisku Martinské hole sa nachádza 9 zariadení spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia.

V roku 2018 bolo počas zimnej turistickej sezóny vykonaných **31 kontrol** v rámci výkonu ŠZD a ÚKP.

Kontroly boli zamerané na prevádzkovú hygienu, skladovanie potravín, kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov, kontrolu dokladov o pôvode potravín, kontrolu likvidácie odpadov, dodržiavanie technologických postupov, na dodržiavanie dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti, kontrolu dodržiavania zásad správnej výrobnjej praxe.

V piatich zariadeniach spoločného stravovania bola uložená bloková pokuta **v počte 6, v celkovej sume 270,00 eur** podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z. za zistené nedostatky.

Najčastejšie nezhody: nedodržanie podmienok skladovania potravín a surovín, potraviny po uplynutí dátumu spotreby, nedodržanie chladiaceho reťazca.

3.5 Hromadné akcie

V okresoch Martin a Turčianske Teplice v roku 2018 sa konalo **20 hromadných podujatí**, ohlásených podľa § 52 zákona č.355/2007 Z. z..

Pri organizovaní hromadných akcií sme spolupracovali a konzultovali s obecnými a mestskými úradmi, ktoré oznamovali organizovanie jednotlivých hromadných podujatí a zasielali zoznamy predajcov na hromadných podujatiach. Jednalo sa najmä o jarmoky a kultúrno – spoločenské podujatia v mestách Martin, Vrútky, Turčianske Teplice, Turany a v ďalších obciach regiónu.

Podľa typu sa jednalo o nasledovné hromadné podujatia v okresoch Martin a Turčianske Teplice:

Jarmoky:

- Kľačianska podkova Turčianske Kľačany - organizátor: Klub Kľačianskej podkovy
- E – SPORTS DAY, Martin - organizátor: Agentúra AKNOR, Sučany
- Turčiansky festival dobrého vína - organizátor: M. Dobroň, Martin
- Stavanie mája 2018 – jarmok ľudových remesiel - organizátor: Mesto Vrútky
- Stretnutie sympatizantov neformálnej komunity Projekt život v ŠRZ Mošovce“ - organizátor: Projekt život. o.z., Bratislava
- 13.ročník pretekov vo varení gulášu – Turčiansky kotlík 2018 - organizátor: J. Stankoviansky, Turčianska Štiavnička
- Bystričská slivka“, Bystrička - organizátor: SPS Consult v.o.s., Žilina
- Deň turčianskeho vidieka 2018“, Jasenská dolina - organizátor: JASED, s.r.o., Belá Dulice
- 24. ročník Mošovského jarmoku“ - organizátor: Obec Mošovce
- Dni mesta Vrútky 2018 – Vrútocký jarmok“ - organizátor: Mesto Vrútky
- Jarmok v Kláštore pod Znievom - organizátor: Obec Kláštor pod Znievom
- Martinské hody - organizátor: Mesto Martin
- Medzinárodný festival klobás, Martin - organizátor: AMA centrum, Martin
- 2. ročník festivalu klobás v obci Mošovce - organizátor: Obec Mošovce
- Martinská zabíjačka, Turčianske Teplice - organizátor: Mesto Turčianske Teplice
- Sučiansky jarmok ľudových remesiel a sučianska zabíjačka“ - organizátor: Obec Sučany
- Deň otvorených dverí, Martin - organizátor: Živena, Martin

Veľkonočné trhy:

- „Veľkonočné trhy, Martin“ - organizátor: Mesto Martin

Vianočné trhy:

- „Vianočné trhy, Martin“ - organizátor: Mesto Martin
- „Vianočné trhy, Vrútky“ - organizátor: Mesto Vrútky

Najčastejšie nezhody: nedodržanie podmienok skladovania potravín a surovín, potraviny po uplynutí dátumu spotreby, nedodržanie chladiaceho reťazca, nevybavenie stánkov zariadením na umývanie rúk.

Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z.z; v celkovej sume 30,00 eur.

Pri výkone ŠZD počas konania mošovského jarmoku v obci Mošovce bol odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine zistený predaj cukrárskych výrobkov (plnené rôznymi plnkami) priamo z predajného stola umiestneného v predajnom stánku krytom len z hornej jeho časti (z dvoch strán stánku bola natiiahnutá potravinová fólia a z jednej časti textília, na predajný stôl dopadali priamo slnečné lúče) bez zabezpečenia vyhovujúcich podmienok skladovania cukrárskych výrobkov (dodržanie teplotného reťazca). V predajnom stánku nebolo zabezpečené chladiace zariadenie na skladovanie cukrárskych výrobkov, jednoduché zariadenie na umývanie rúk pracovníčky a pracovných pomôcok s prívodom tečúcej teplej a studenej vody. Predávajúca osoba nepredložila doklad o zdravotnej a ani odbornej spôsobilosti; nepredložila k nahliadnutiu dodacie listy, resp. iné doklady o nadobudnutí tovaru; jednotlivé cukrárske výrobky boli bez akéhokoľvek označenia.

Pracovníčka k realizovanému ambulantom predaju predložila :

- rozhodnutie na uvedenie priestorov stánku na prípravu a predaj jednoduchých jedál rýchleho občerstvenia a nápojov počas konania krátkodobých hromadných podujatí, spoločenských akcií a výstav do prevádzky,

- rozšírenie predávaného sortimentu v stánku na prípravu a podávanie jedál rýchleho občerstvenia, počas konania krátkodobých hromadných podujatí a spoločenských akcií stanoviskom o. i na predaj sladkých, slaných koláčov a trvanlivých, suchých cukrárskych výrobkov bez uchovávanía v chladiacom zariadení (napr. linecké koláče a pod.)

Na základe zistených skutočností bola na mieste ambulantom predaja cukrárskych výrobkov spísaná zápisnica, v ktorej bolo na odstránenie zistených nedostatkov a v záujme ochrany zdravia ľudí **uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z.** odo dňa 05.10.2018 od 12,00 hod. **do doby vytvorenia/zabezpečenia základných hygienických podmienok ambulantom predaja** a disponovania/ predloženia relevantného povolenia príslušného orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie ambulantom predaja do prevádzky. Pracovníčka, po prečítaní zápisnice z výkonu ŠZD odmietla zápisnicu podpísať, kópiu zápisnice prevzala. Nakoľko pracovníčka nesúhlasila s uloženým opatrením na mieste bola k výkonu ŠZD prizvaná pracovníčka Obecného úradu v Mošovciach (člen organizátora hromadného podujatia) a dvaja pracovníci Policajného zboru, pracovisko Turčianske Teplice.

Na základe zistených skutočností z výkonu ŠZD pri ambulantom predaji cukrárskych výrobkov na hromadnom podujatí „24. ročník Mošovského jarmoku“ bola zaslaná spisová dokumentácia príslušnému RÚVZ na vedomie, resp. pre jeho prípadné ďalšie riešenie.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 355/2007 Z .z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z.):

- **podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n)** bolo vydaných **0** zákazov činnosti
- **podľa § 55 ods. 2 písm. g)** bolo vydaných **8 opatrení na mieste** - nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie.

Opatrenia boli uložené za uvádzanie do obehu pokrmov, ktoré neboli schválené rozhodnutím pre dané prevádzky, resp. neboli skladované pri vyhovujúcich

podmienkach; nezabezpečenie teplej vody v prevádzke; nevyhovujúcu vzorku vyšetrenia pitnej vody; nevyhovujúcu hygienu prevádzky, nevyhovujúce skladovanie potravín a pokrmov; nefunkčné a nevyhovujúce hygienické zariadenia pre personál.

- **podľa § 58** bolo v roku 2018 uložených **8 náhrad nákladov** v sume **244 €**, uhradených bolo 5 náhrad nákladov v sume **160 €**;

1 náhrada nákladov v sume **28 €**, uložená v roku 2017, bola uhradená v roku 2018 v sume **28 €**.

V roku 2018 bolo **spolu uhradených 188 €**.

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že na základe laboratórnej analýzy (vykonanej v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline) **nevyhovelo** kritériám hygieny procesu výroby v mikrobiologických ukazovateľoch podľa Výnosu MP SR a MZ SR zo 6.februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie **9 vzoriek** odobratých v 7 prevádzkach (5 vzoriek hotových jedál, 3 vzorky rýchleho občerstvenia, 1 vzorka pitnej vody).

- **podľa § 57** bolo v roku 2018 uložených **26 pokút** v sume **10 500 €**; z toho bolo uhradených 15 pokút (z toho 2 čiastočne) v sume **4 580 €**

V roku 2018 bolo **uhradených spolu 18 pokút** (z toho 15 pokút uložených v roku 2018 v sume 4 580 € a 3 pokuty uložené pred rokom 2018 v sume 2 201,81 €) **v celkovej sume 6 781,81 €**.

Pokuty boli uložené za prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, za nevedenie dokumentácie zásad správnej výrobnnej praxe, nedodržiavanie pracovných a technologických postupov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, za nedostatočnú prevádzkovú hygienu a nedostatky v skladovaní potravín a pokrmov.

- **podľa § 56** boli v priestupkovom konaní uložených **0 sankcií** v sume **0 €**;
- **podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb.** bolo udelených **24 blokových pokút** v celkovej sume **1 230 €**.

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:

Uložené opatrenia:

- **podľa § 19 ods.1, ods. 2; § 20 ods. 9 a ods. 12; ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004** boli vydané **2 opatrenia** na mieste:

1 opatrenie podľa podľa § 19 ods.1, ods. 2; a § 20 ods. 12, písm. e/ bod 4 – pozastavenie prevádzky alebo zatvorenie prevádzkarne, alebo jej časti pri zistení potravín neznámeho pôvodu,

1 opatrenie podľa § 19 ods.1, ods. 2; § 20 ods. 9 a článku 54 ods. 1 ods. 2 písm. b/ nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 – obmedzenie uvádzania potravín na trh

Jedno opatrenie bolo nariadené prevádzkovateľovi na základe ÚKP, vykonanej na základe žiadosti z ÚVZ SR, doručenej na RÚVZ Martin, týkajúcej sa výživového doplnku – prevádzkovateľovi bolo nariadené obmedzenie uvádzania potraviny na trh (jednalo sa o výživový doplnok ZMA vhodný hlavne pre športovcov), a to **do doby** zabezpečenia správneho označenia dávkovania výživového doplnku s ohľadom na horné bezpečné množstvo zinku na deň.

Jedno opatrenie bolo nariadené prevádzkovateľovi na základe výsledkov ÚKP, pričom bolo zistené, že v prevádzke sa nachádzajú potraviny neznámeho pôvodu – dodávka mäsa, dodané neoznačené, bez sprievodnej dokumentácie, bez dokladu o nadobudnutí tovaru.

- **podľa § 28** boli v roku 2018 uložené **3 pokuty** v celkovej sume **2 200 €**; z toho boli zaplatené a uhradené 2 pokuta v sume **1 200 €**.

V roku 2018 boli **uhradené spolu 3 pokuty v celkovej sume 1 650,98 €** (2 pokuty uložené v roku 2018 a uhradené v celkovej sume 1 200 € a 1 pokuta uložená pred rokom 2018 a uhradená v roku 2018 v sume 260,98 €).

Pokuty boli uložené za neoznačovanie potravín (vyrobené cukrárske výrobky v jednej prevádzke boli označené iba ako „zákusok“, iné označenie k daným výrobkom nebolo k dispozícii, t.j. chýbal názov výrobku, hmotnosť, označenie alergénov a pri cukrárskych výrobkoch s trvanlivosťou viac ako 24 hodín chýbal aj dátum spotreby; v druhej prevádzke prevádzkovateľ nezabezpečoval školenia pracovníkov v oblasti hygieny potravín, nevedol záznamy o dodávateľoch potravín pre účely vyšetrovateľnosti, k predávaným potravinám nemal k dispozícii doklad o nadobudnutí tovaru a umiestňoval na trh potraviny neznámeho pôvodu, ponúkal potraviny neoznačené v slovenskom jazyku a potraviny a nápoje po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, cukrárske výrobky neboli označené v súlade s platnou legislatívou (informácia, že ide o výrobok rozmrazený, bez uvedenia alergénov, bez uvedenia dátumu spotreby).

Pri kontrole výživového doplnku proti osteoporóze z internetovej stránky bolo zistené, že prevádzkovateľ ponúka nesprávne označené výživové doplnky v rámci reklamy na internetovej stránke tým, že uvádza informácie, ktoré prisudzujú výživovým doplnkom schopnosti prevencie, liečby alebo vyliečenia ľudských chorôb alebo sa odvolávajú na takéto schopnosti.

- **podľa § 29** bolo v priestupkovom konaní uložené **0 sankcií** v sume **0 €**;
- **v blokovom konaní podľa § 29 zákona** o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených **7 blokových pokút** v sume **390 €**;
- **náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách** boli uložené v **8 prípadoch** v celkovej sume **254,5 €**; z toho bolo zaplatených 5 v celkovej sume **148,50 €**.

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že na základe laboratórnej analýzy (vykonanej v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline) **nevyhovelo** kritériám hygieny procesu výroby v mikrobiologických ukazovateľoch podľa Výnosu MP SR a MZ SR zo 6.februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie **10 vzoriek** odobratých v 8 prevádzkach (3 vzorky zmrzliny, 1 vzorka lahôdkarských výrobkov, 6 vzoriek cukrárskych výrobkov).

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov **nebola** uložená pokuta;
- v **blokovom konaní** bolo uložených **0** pokút v celkovej hodnote **0** €,
- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. **nebola** uložená poriadková pokuta

- V zákonom stanovenej lehote boli podané **2 odvolania voči 2 rozhodnutiam o pokute**, vydaným RÚVZ Martin. Jednalo sa o uloženie pokút za nedostatky zistené pri výkone ŠZD: účastník konania sa nezdržal vykonávania posudzovaných činností v posudzovaných priestoroch do času vydania kladného rozhodnutia. Úrad verejného zdravotníctva v **obidvoch prípadoch** podané odvolania preskúmal a odvolania účastníka konania **zamietol** a **obidve rozhodnutia RÚVZ Martin potvrdil**.

- V **jednom prípade** bola vykonaná **oprava rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky, nakoľko v písomnom vyhotovení rozhodnutia sa vyskytla chyba, a to nesprávne uvedenie adresy prevádzky (nesprávne uvedená ulica).

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2018 bol hlásený jeden hromadný výskyt alimentárnych nákaz, na ktorého šetrení sa podieľalo oddelenie hygieny výživy.

Ochorenia boli diagnostikované ako iné nešpecifikované vírusové črevné infekcie v zariadení spoločného stravovania. V období od 16.11.2018 do 24.11.2018 ochorelo 124 osôb z 1026 exponovaných. Jednalo sa o klientov a zamestnancov zariadenia spoločného stravovania s klinickým priebehom nárazovým, s príznakmi - opakované zvracanie, vodnaté stolice, nauzea, väčšinou bez zvýšenej teploty (telesná teplota zvýšená v troch prípadoch, v dvoch prípadoch ochorenia dehydratácia). Prameňom pôvodcu nákazy bol chorý človek, pričom faktorom prenosu nákazy bol pravdepodobne priamy kontakt, alebo prostredníctvom kontaminovaných predmetov, bazénovej vody. V rámci výkonov štátneho zdravotného dozoru boli odobraté vzorky stravy (19.11.2018 - **86 vzoriek**, 28.11.2018 – **10 vzoriek hotových jedál**), čerstvých vajec (19.11.2018 - **1 vzorka**), **1 vzorka** originálneho balenia mlieka a **1 vzorka** originálneho balenia šunkovej salámy (28.11.2018), sterov z prostredia (19.11.2018 - **23 sterov** - balneo časť, kuchyňa, watercoolery na pitnú vodu, 28.11.2018 – **20 sterov prostredia z kuchyne**), vzorky vody používanej na pitie - voda v bareloch osadených vo watercooleroch (21.11.2018 – **3 vzorky** z watercoolerov, **1 vzorka** originálneho balenia vody) a vzorky bazénových vôd (19.11.2018 - **4 vzorky**, 28.11.2018 – **2 vzorky**).

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia odobratých vzoriek stravy, potravín, vody používanej na pitie a sterov neobjasnili etiologické agens.

V rámci stravovacej prevádzky boli prekontrolované chladiace a mraziace zariadenia, pracovné plochy, k náhodne vybraným druhom potravín boli predložené doklady o ich nadobudnutí. Pri skladovaní neboli nájdené potraviny po dátume spotreby; vzorky stravy sa odkladajú, evidencia o nich je vedená, avšak niektoré vzorky nebolo možné bližšie identifikovať, taktiež uzávery na fľaštičky pri niektorých vzorkách netesnili, nedržali. V rámci tepelnej úpravy bolo zistené, že nie je dodržaný čas výdaja jedál v teplom stave. V rámci evidencie tepelnej úpravy sa neeviduje hodina ukončenia tepelného spracovania pokrmov.

Na zamedzenie ďalšieho epidemického šírenia infekčného ochorenia boli nariadené protiepidemické opatrenia: zabezpečenie celkovej zvýšenej dezinfekcie priestorov, pracovných plôch, náradia a nástrojov vo všetkých priestoroch (predovšetkým tam, kde sa skladujú a manipuluje sa s potravinami, pripravuje a vydáva strava); venovať zvýšenú pozornosť osobnej hygiene; dodržiavať zásady správnej výrobnéj praxe (predovšetkým dodržiavanie správnej teploty pri spracovaní potravín vo výrobe, dodržiavanie času a teplotu výdaja pokrmov); zabezpečiť zdravotnú výchovu všetkých pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť; podrobiť sa klinickému vyšetreniu a odberu biologického materiálu na bakteriologické a virologické vyšetrenie; hlásiť nové prípady ochorení na gastritídu; zákaz činnosti – akákoľvek manipulácia s potravinami, pokrmami a nápojmi pracovníkmi, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť, u ktorých sa prejavili príznaky gastritídy odo dňa príznakov až do troch negatívnych výsledkov bakteriologického a virologického vyšetrenia stolice; zákaz vykonávania vodných liečebných procedúr.

V roku 2018 boli zaznamenané aj alimentárne epidémie rodinného charakteru, ktorých šetrením sa zaoberalo len oddelenie epidemiológie a výsledky šetrenia sú zahrnuté v správe oddelenia epidemiológie.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy je súčasťou Poradne zdravia, ktorá je na RÚVZ Martin a zameriava sa na zmenu stravovacích zvyklostí u klientov, ktorí poradňu navštívili a patria z hľadiska somatometrických meraní a biochemických vyšetrení do rizikovej skupiny. Poradňa správnej výživy má pravidelne vyčlenený čas určený na konzultácie na základe záujmu jej klientov. Súčasťou zmeny stravovacích zvyklostí je aj komplexná starostlivosť o klienta - napr. pohybová aktivita, zvládanie stresových situácií.

Plnenie úloh Programu ozdravenia výživy obyvateľstva so zameraním na vybrané skupiny populácie a poradňa zdravej výživy sa realizovali v spolupráci s poradňou zdravia.

Pokračovanie v sledovaní výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie v roku 2018:

Úloha je rozdelená do 3 častí:

Prvá časť zahŕňa:

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie SR - výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú prácu v zmysle OVD SR (Vestník MZ SR čiastka 4-5/2015, zo dňa 19.júna 2015)

a) ľahko pracujúce ženy – vek. kat. 19 až 34 r. v počte 5

b) ľahko pracujúce ženy – vek. kat. 35 až 54 r. v počte 5

c) ľahko pracujúci muži – vek. kat. 19 až 34 r. v počte 5

d) ľahko pracujúci muži – vek. kat. 35 až 59 r. v počte 5

na základe vyplnenia dotazníka o životospráve, ktorý poskytuje informácie: o stravovacích zvyklostiach, o spotrebe pokrmov, pohybovej aktivite v zime a v lete a vplyve stresu na organizmus.

Druhá časť zahŕňa vyplnenie klinicko-somatického dotazníka klientom - poskytuje informácie o: hmotnosti, výške, BMI, WHR, Tks, Tkd,

Tretia časť zahŕňa vyplnenie záznamového listu na základe biochemického vyšetrenia.

RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval pri plnení danej úlohy v roku 2018 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2018 zapojilo len 20 klientov). Každý klient obdržal 1 - dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nadstavbová verzia, ktorý poskytol údaje o energetickom príjme, príjme základných živín – T, S, B, vitamínov, minerálnych látok, hrubej vlákniny, cholesterolu zo stravy, NaCl, príjmu tekutín.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA sa pracovníci oddelenia hygieny výživy v roku 2018 zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, čiastka 4 – 5, zo dňa 19. júna 2015 (9. revízia), odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike, pre dospelých v okrese Martin a Turčianske Teplice.

RÚVZ so sídlom v Martine pri plnení danej úlohy v roku 2018 nerealizoval druhú a tretiu časť.

V rámci plnenia úlohy „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie“ sa vykonal štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v zariadení, kde sa podáva celodenná strava pre klientov - seniorov z zariadeniach sociálnych služieb. Pri výkone ŠZD bola súčasne odobratá celodenná strava na laboratórnu analýzu v chemických ukazovateľoch (energetická a nutričná hodnota stravy). Odborní pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ Martin vykonali v zariadení sociálnych služieb štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) so zameraním sa na dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky); predloženie dokladov o odbornej spôsobilosti zamestnancov; predloženie dokladov o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov; na pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie; na dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt); na manipuláciu so potravinami/pokrmami (pracovné plochy, pracovné náčinie, ochrana potravín pred kontamináciou, dodržiavanie teplotného, chladiaceho reťazca); na skladovanie surovín /polotovarov /pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie potravín, monitoring a evidencia teplôt skladovania); na používanie potravín/pokrmov po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti; na hygienickú úroveň podávania pokrmov v zariadeniach (manipulácia s pokrmami, používanie kuchynského náradia, jednorazových rukavíc, manipulácia so stolovým riadom a jeho čistota); na dodržanie času podávania a teploty hotových pokrmov; na skladovanie a odstraňovanie kuchynského biologického odpadu (sklad odpadu, spôsob odstraňovania odpadu a evidencia odstraňovania odpadu). Na prízemí sa nachádza kuchynka pre rozdelenie stravy klientom a jej preprava výtťahom na jednotlivé poschodia. V kuchynkách si klienti môžu pripraviť čaj alebo kávu. Z ponúknutého jedálneho lístka schválenej výroby pokrmov, stravu pre klientov vyberá ambulatná sestra zariadenia.

Zostavené jedálne lístky na celý týždeň sú prekontrolované špecializovaným lekárom – gastroenterológom, ktorý takto zostavený jedálny lístok potvrdí svojim podpisom a pečiatkou.

Zo získaného jedálneho lístka sme pomocou počítačového programu Alimenta získali hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov. Výsledky získané výpočtom a výsledkom laboratórnej analýzy sú prehľadne spracované v tabuľke č. 1.

Tab. č. 1

	Energetická hodnota (kJ)	Bielkoviny (g)	Tuky (g)	Sacharidy (g)
σ výpočet	9803,4	72,3	84,3	327,1
σ laboratórne	8678,3	53,6	64,0	306,4
rozdiel	1125,1	18,7	20,3	20,7

Aritmetický priemer energetickej hodnoty vypočítanej na základe jedálneho lístka vyjadrený v KJ za jeden deň = 9803,4

(M₁- 106,56% OVD; M₂- 119,55% OVD; Ž₁- 119,55% OVD; Ž₂- 127,32% OVD);

obsah **bielkovín** = 72,3 g

(M₁- 116,6% OVD; M₂- 120,5% OVD; Ž₁- 129,1% OVD; Ž₂- 131,5% OVD);

obsah **tukov** = 84,3 g

(M₁- 112,4% OVD; M₂- 120,4% OVD; Ž₁- 123,9% OVD; Ž₂- 129,7% OVD);

obsah **sacharidov** = 327,1 g

(M₁- 106,5% OVD; M₂- 121,1% OVD; Ž₁- 117,2% OVD; Ž₂- 124,8% OVD).

Laboratórnou analýzou vzoriek celodennej stravy boli získané nasledovné hodnoty:

energetická hodnota v KJ – 8678,3;

bielkoviny v g – 53,6;

tuky v g – 64,0;

sacharidy v g – 306,4.

Porovnanie laboratórnej analýzy s OVD:

energetická hodnota

8678,3 = (M₁- 94,32% OVD; M₂- 105,83% OVD; Ž₁- 105,83% OVD; Ž₂- 112,71% OVD);

obsah bielkovín

53,6 = (M₁- 86,5% OVD; M₂- 89,3% OVD; Ž₁- 95,7% OVD; Ž₂- 97,5% OVD);

obsah tukov

64,0 = (M₁- 85,3% OVD; M₂- 91,4% OVD; Ž₁- 94,4% OVD; Ž₂- 98,5% OVD);

obsah sacharidov

306,4 = (M₁- 99,8% OVD; M₂- 113,4% OVD; Ž₁- 109,8% OVD; Ž₂- 116,9% OVD).

Vysvetlivky:

M₁- nepracujúci muži vo vekovej skupine 65 (63) – 79 rokov

M₂- nepracujúci muži vo vekovej skupine 80 rokov a viac

Ž₁- nepracujúce ženy vo vekovej skupine 65 (63) - 79 rokov

Ž₂- nepracujúce ženy vo vekovej skupine 80 rokov a viac

OVD – odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike (9. revízia).

Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 11 písm. o) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a predpisov vyhlásené aktualizované **Odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike – 9. revízia (OVD)** vytvárajú základný predpoklad na zabezpečenie zdravej výživy pre jednotlivé fyziologické skupiny populácie a zohľadňujú ich energetické a výživové požiadavky podľa veku, pohlavia, fyzického zaťaženia organizmu a fyziologického stavu organizmu tehotných a dojčiacich žien.

9. revízia OVD podľa súčasných vedeckých poznatkov zo štúdií u ľudí, experimentálnych prác na zvieratách, klinických a epidemiologických výskumov stavu výživy populačných skupín, zodpovedá všestranným fyziologickým potrebám výživy zdravých jedincov populácie Slovenska. OVD sú určené pre fyziologické skupiny, ich uplatnenie v individuálnych prípadoch si vyžaduje prípadné korekcie a prispôbenie aktuálnemu stavu výživy jedinca.

OVD tvoria základné dávky určené pre praktickú potrebu s obsahom 16 tabelovaných nutričných faktorov, ktoré sú základom pre bežnú prax a plánovanie zabezpečenia výroby a spotreby potravín obyvateľstva. Tvoria doplnkové dávky pre širšie vedecko – výskumné a monitorovacie účely, ale tiež pre národný diétny systém a klinickú prax. Pohľad na optimálne rozdelenie energie je spojený aj s dennou frekvenciou jedál, ktorá by mala byť v rozsahu 4 až 5 (prípadne 6) porcií denne.

OVD predstavujú praktickú aproximáciu stredných hodnôt nutričných faktorov, okolo ktorých je potrebné počítať s určitou variabilitou a toleranciou (v priemere je rozptyl daný v rozmedzí 7 – 15 %) pri zachovaní bezpečných hraníc príjmu a vzájomného pomeru makronutrientov.

Zhodnotenie kontroly zostavy jedál z jedálnych lístkov, či splňajú priemerné hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa OVD pre obyvateľov SR za časové obdobie jedného mesiaca a dodržiavanie pitného režimu - výpočtom.

Zo získaných **týždenných jedálnych lístkov** (1 mesiac) sme pomocou počítačového programu Alimenta získali hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov. Zostava jedál pozostáva - raňajky, obed, večera, príp. 2. večera. Zo získaných výsledkov bola vypočítaná energetická hodnota u všetkých vekových skupín mierne prekročená, v porovnaní s OVD. Príjem sacharidov zo stravy u všetkých skupín bol prekročený, čo hodnotíme negatívne, pretože môžu byť pre seniora rizikové. Príjem bielkovín u všetkých skupín bol prekročený, čo hodnotíme pozitívne. Negatívne hodnotíme príjem tukov u všetkých vekových skupín. Príveľa tuku v organizme zaťažuje srdce a cievy. Vysoká hmotnosť zaťažuje kĺby a kosti, čo má za následok zhoršenú pohyblivosť.

Zhodnotenie výsledkov laboratórnej analýzy - (celodennej stravy)

Diéta č. 3 (raciálna) – laboratórne výsledky v ukazovateli - celková energetická hodnota vo vekovej skupine M₁ nebola prekročená v porovnaní s OVD, u vekových skupinách M₂, Ž₁ a Ž₂ boli mierne prekročené v porovnaní s OVD. U všetkých skupín žien aj mužov nebol obsah bielkovín v porovnaní s OVD prekročený, čo hodnotíme negatívne, pretože vo vyššom veku obyčajne stúpa potreba bielkovín. Obsah sacharidov u skupiny mužov M₁ nebol naplnený v porovnaní s OVD a u ostatných skupín bol v porovnaní s OVD mierne prekročený. Pozitívne hodnotíme aj príjem tukov u všetkých vekových skupinách. Celkové porovnanie laboratórnej analýzy s údajmi získanými výpočtom možno konštatovať, že údaje získané laboratórnou analýzou vykazovali nižšie údaje, ako údaje získané výpočtom.

Pozitívne hodnotíme príjem tekutín u obidvoch pohlaví v sledovanom zariadení, pretože príjem tekutín u seniorov zohráva veľmi významnú úlohu v organizme. Nedostatok tekutín je pre staršieho človeka veľmi nebezpečný, preto ho k pitiu musíme nabádať. Je nevyhnutné robiť to vždy, keď je veľmi teplo i napriek jeho tvrdeniu, že nie je smädny. Jasným znakom dehydratácie sú suché pery a ústa. Tá môže u staršieho človeka vyvolať kolaps organizmu, preto je nutné jeho príjem tekutín sledovať a ponúkať mu pitie aktívne napriek jeho protestom. Sú prípady, keď starší človek odmieta piť iba preto, že mu nevyhovuje častejšie chodenie na toaletu alebo má iné zdravotné problémy. Ďalším častým faktorom býva seniorova znížená pohyblivosť, kedy je pre neho návšteva toalety naozaj veľkou fyzickou záťažou. Dehydratácia je však natoľko závažným zdravotným problémom, že ho v nijakom prípade nemožno podceňovať. Vo vyššom veku môže človeku spôsobiť spolu so zahustením krvi embóliu, trombózu, zmätenosť a dokonca i poruchy vedomia. Keďže však starší ľudia nemajú veľkú potrebu pitia, ako prostriedok na kontrolu príjmu tekutín sa osvedčilo tzv. „optické pitie“. Znamená to, že ráno seniorovi nachystáme dopredu potrebné množstvo vody na celý deň do fľaše, a tá musí byť večer prázdna. Tak sa získa najlepší prehľad o tom, či v ten deň naozaj vypil dostatok tekutín.

Z uvedených výsledkov boli sformulované odporúčania pre správny príjem základných živín - sacharidov, tukov, bielkovín, vitamínov, minerálnych látok a vody, ktoré musí potrava obsahovať, aby organizmu zabezpečila všetko, čo potrebuje. Základné živiny by mal senior prijímať vo vhodných množstvách a vo vhodnom pomere.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky:

3.1 BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A.

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených a opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade. Projekt je rozdelený do dvoch etáp, pričom v 1. etape: január 2018 - december 2018 sa realizovala príprava projektu a analýza vzoriek a v 2. etape : 30. marec 2019 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy, ktorú spracuje RÚVZ so sídlom v Poprade. Zistené výsledky sa uplatnia pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa v roku 2018 **nepodieľal na plnení daného projektu.**

3.2 MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u vybranej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI) v nadväznosti na údaje súčasného vedeckého hodnotenia.

Riešiteľským pracoviskom sú jednotlivé regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR a ÚVZ SR. Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: február 2018 - november 2018 prebiehala odborne – metodická príprava monitoringu, zber údajov a analýza

vzoriek a v druhej etape: december 2018 - 1. štvrtrok 2019 bude prebiehať vyhodnotenie monitoringu. ÚVZ SR vypracuje záverečnú správu, ktorá bude obsahovať údaje o úrovni spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm u dospelaj a detskej populácie a bude uverejnená na portáli ÚVZ SR pre možnosť informovania obyvateľov.

V rámci danej úlohy bolo v roku 2018 oslovených a požiadaných 20 respondentov na vyplnenie 24 hodinového dotazníka, ktorý je zameraný na predpokladanú konzumáciu potravín obsahujúcich vybrané prídavné látky. Súbor respondentov bol rozdelený na 2 vekové kategórie mužov a žien (kategória mladší, kategória starší). V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok pre rok 2018 – E 200 – E 203 Kyselina sorbová - sorbany, E 210 – E 213 kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykozidy steviolu na základe dotazníkovej metódy.

Analýzou 24-hodinového dotazníka spotreby potravín/pokrmov/nápojov, ktorý zahŕňal konzumáciu potravín počas jedného dňa, boli získané údaje o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky u dospelaj populácie, ktoré budú porovnané s jej stanoviteľným denným príjmom (ADI).

3.3 MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Cieľom projektu je dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Riešiteľským pracoviskom sú regionálne úrady verejného zdravotníctva v sídle kraja SR a ÚVZ SR. Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape, v termíne do 31.12.2018 každé RÚVZ v sídle kraja odobralo 10 vzoriek hotových pokrmov a 3 vzorky chleba alebo pekárskych výrobkov v ZSS na laboratórne vyšetrenie obsahu pridanej kuchynskej soli. Spracované výsledky zašlú KO v HV podľa komodít v tabuľkovej forme na ÚVZ SR do 30.4.2019. V druhej etape, v termíne do 30.05.2019 pripraví ÚVZ SR v spolupráci s KO v HV záverečnú správu za SR, ktorá bude podkladom pre sledovanie vývoja v oblasti príjmu soli prostredníctvom hotových pokrmov, chleba a pečiva v zariadeniach spoločného stravovania.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa v roku 2018 **nepodieľal na plnení daného projektu.**

3.4 BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (príprava vzoriek, laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti výrobkov) v spolupráci s RÚVZ v SR (odber vzoriek).

V zmysle stanoveného harmonogramu na rok 2018 sa Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v roku 2018 **nepodieľal na plnení daného projektu.**

V roku 2018 sme realizovali 5 mimoriadnych cielených kontrol, a to:

1. „Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v Slovenskej republike“ .

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 8 zariadení s výrobou nebalenej zmrzliny, z toho v **piatich zariadeniach** sa zmrzlina vyrába **teplou cestou**, v **troch zariadeniach** sa vyrába zmrzlina **studenou cestou** a **30 zariadení s predajom** nebalenej zmrzliny.

Pred uvedením priestorov výroby a predaja nebalenej zmrzliny bolo vykonaných 8 kontrol u výrobcov a 25 kontrol u predajcov zmrzliny (predajné stánky zmrzliny, vyčlenené úseky v zariadeniach spoločného stravovania).

Sumárne výsledky:

- a) Počet celkovo vykonaných kontrol: **78, z toho v rámci mimoriadnej kontroly 45 kontrol**
 - v **prevádzkach s výrobou** a predajom nebalenej zmrzliny bolo vykonaných **celkovo 26 kontrol**, z toho v rámci ŠZD 8 kontrol a v rámci ÚKP 18 kontrol (11 kontrol na základe žiadosti prevádzkovateľa)
 - v **prevádzkach s predajom** nebalenej zmrzliny bolo vykonaných **celkovo 52 kontrol**, z toho v rámci ŠZD 26 kontrol a v rámci ÚKP 26 kontrol (25 kontrol na základe žiadosti prevádzkovateľa)
- b) Počet skontrolovaných zariadení: **35**
 - skontrolovaných bolo 8 zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny
 - skontrolovaných bolo 27 zariadení s predajom nebalenej zmrzliny
- c) Najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách: nekompletné vedenie evidencie vyplývajúcej z HACCP, nedostatky v dokumentácii preukazujúcej pôvod zmrzliny a jej dátum spotreby (nekompletné vyplňované dodacie listy), používanie polotovarov na výrobu zmrzliny neoznačených v slovenskom jazyku, nekompletné odkladanie vzoriek, nedostatočná osobná hygiena
- d) Počet uložených opatrení: **0**
- e) Počet uložených blokových pokút/ celková suma: **3/90 eur**
- f) Počet uložených sankcií/ celková suma: **1/200 eur**
- g) Počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov – výsledky laboratórnej analýzy: **0**
- h) Počet odberov vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie – výsledky laboratórnej analýzy: **35 vzoriek, z toho 30 vzoriek bolo odobratých v rámci mimoriadnej kontroly a 5 vzoriek bolo odobratých v rámci expertízy. Z celkového množstva odobratých vzoriek nevyhoveli kritériám hygieny procesu výroby 4 vzorky zmrzlín, z toho 1 vzorka zmrzliny nevyhovela kritériám hygieny procesu výroby pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií a 3 vzorky zmrzliny (1 vzorka odobratá v rámci expertízy) nevyhoveli kritériám hygieny procesu výroby pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva kvasiniek**

- i) Počet odberov vzoriek zmrzliny na chemické vyšetrenie - výsledky laboratórnej analýzy: **4 vzorky, ktoré vyhoveli** v sledovaných ukazovateľoch
- j) Počet uložených úhrad nákladov za nevyhovujúce vzorky zmrzlín/celková suma: **3/uložená náhrada nákladov v sume 111,00 eur** za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady; náhradu nákladov za laboratórny rozbor nevyhovujúcich vzoriek si mal právo uplatniť Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline.

2. „Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc“.

Mimoriadna kontrola bola zameraná na kontrolu kontrol čerpacích staníc, v ktorých sa predávajú pokrmy a jedlá, ktoré sa pripravujú alebo podávajú na konzum na mieste ich predaja priamo spotrebiteľovi, pričom predmetom kontrol bolo zabezpečenie dispozičného riešenia, vybavenia a funkčnosti hygienických zariadení pre zákazníkov (delené – muži, ženy, samostatné predsienky vybavené umývadlami na ruky, s prívodom tečúcej teplej a studenej pitnej vody, spôsob osušovania rúk, osvetlenie vetranie a pod.) ako aj kontrola dodržiavania podmienok skladovania potravín pokrmov a pod..

Sumárne výsledky:

➤ **Počet prekontrolovaných PJ**, z toho počet PJ s nedostatkami: 14/5
- všetky skontrolované zariadenia mali vydané rozhodnutie príslušného RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky.

➤ **Nedostatky :**

Nedostatky v dispozičnom riešení a vybavení hygienických zariadení a v ich funkčnosti neboli zistené nedostatky. V **jednom zariadení** boli zistené **nedostatky v čistote hygienických zariadení pre zákazníkov**.

Pri výkone kontroly boli zistené **iné nedostatky v piatich zariadeniach :**

- | | |
|---|---|
| - nedostatky v skladovaní potravín, po DMT : | 4 |
| - nedostatky v prevádzkovej hygiene: | 4 |
| - nekompletné označovanie: | 3 |
| - nekompletné vedenie evidencie HACCP: | 2 |
| - nedostatočná osobná hygiena: | 1 |
| - nezabezpečený prívod tečúcej teplej vody v umývadle v hygienickom zariadení pre personál: | 1 |

Pri vykonávaní predmetnej mimoriadnej kontroly čerpacích staníc boli zisťované nedostatky:
- v priestoroch sociálno-hygienického zázemia pre pracovníkov (sprchy založené obalmi, mechanickými prostriedkami na upratovanie, t.j. nevyužívajú sa k danému účelu, jednotlivé zariadenia neutržiavané v čistote a v poriadku);

- v údržbe čistoty vzduchotechnických zariadení (znečistené výustky);

- v skladovaní potravín - nájdené potraviny, cukríky a nápoje po uplynutí dátumu spotreby, resp. DMT, chladiace a mraziace zariadenia na skladovanie potravín umiestnené v šatni zamestnancov;

- v nekompletnom označovaní nebalených pokrmov (muffiny, croassanty, obložené pekárske výrobky, cukrárske výrobky a pokrmy rýchleho občerstvenia);

- nekompletné vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobných praxe (nepravidelné evidovanie teplôt v chladiacích a mraziacích zariadeniach, neevidovanie počtu a druhov vyrobených bagiet, rozmrazovaných cukrárskych výrobkov, čím nebolo možné preukázať dodržiavanie dátumu spotreby po príprave, resp. rozmrazení);

- doklady o odbornej spôsobilosti niektorých pracovníkov neboli k dispozícii k nahliadnutiu v čase výkonu kontrol, boli predkladané dodatočne, preto nie je uvedené zistenie vyhodnotené ako nezhoda.

- **Uložené pokuty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z.** : 1/200,00 eur
- **Uložené blokové pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z.z.** : 4/ 240,00 eur

3. „Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z mäsa v Slovenskej republike“.

Mimoriadna kontrola bola zameraná na zariadenia spoločného stravovania (reštauračného typu – vyvarujúce), v ktorých sa vyrábajú pokrmy z potravín živočíšneho pôvodu (napr. mäso, hydina, divina, ryby, vnútornosti a pod.).

Sumárne výsledky:

- a) celkový počet vykonaných kontrol: **5**
- b) celkový počet skontrolovaných ZSS: **5**
- c) počet ZSS, v ktorých bolo zistené porušenie povinnosti podľa článku 18 nariadenia (ES) č. 178/2002: **3**
- d) počet ZSS, v ktorých boli zistené nedostatky pri kontrole výsledovateľnosti (mäso pôvodom v SR): **3**
 - zistené nedostatky : nekomplexné uvádzanie údajov v sprievodnej dokumentácii k dodávanému chladenému nebalenému mäsu zo strany dodávateľa (chýbajúci údaj o šarži, výrobcovi, DS/DMT); nekomplexné uvádzanie údajov v sprievodnej dokumentácii k dodávanému chladenému nebalenému mäsu (chýbajúci údaj o teplote skladovania, DS/DMT); čiastočné, resp. úplné prelepovanie pôvodných etikiet na vákuovo balenom mäse ďalšou etiketou obchodného reťazca Billa (niektoré údaje boli uvedené len na pôvodnej etikete; na etikete obchodného reťazca Billa bol v porovnaní s pôvodnou etiketou upravený údaj o hmotnosti a o dobe spotreby mäsa – skrátenie doby spotreby)
- e) počet ZSS, v ktorých boli zistené nedostatky pri kontrole výsledovateľnosti (mäso pôvodom z iného členského štátu): **0**
- f) počet ZSS, v ktorých bol zistený dovoz potravín živočíšneho pôvodu z tretích krajín: **0**
- g) počet ZSS, v ktorých bolo zistené nesplnenie si oznamovacej povinnosti v prípade priamej dodávky potravín živočíšneho pôvodu: **0**

4. „Kontrola výsledovateľnosti surovín a potravín v zariadeniach spoločného stravovania v spolupráci s orgánmi RVPS“ – pilotný projekt.

V období od 15.10.2018 do 15.11.2018 prebiehali v okrese Martin a Turčianske Teplice kontroly výsledovateľnosti surovín a potravín v zariadeniach spoločného stravovania (ďalej len „ZSS“) v spolupráci s RVPS Martin.

V kontrolovanom období bola zo strany RVPS Martin telefonicky nahlásená **jedna dodávka** bravčového stehna bez kosti (30 kg) a kuracích stehien - štvrte (90 kg) do zariadenia

spoločného stravovania, ktorá však bola pracovníkmi RVPS Martin vrátená dodávateľovi na dooznačenie v súlade s platnou legislatívou, t.j. uvedený tovar sa do predmetného ZSS nemal bez dooznačenia dodať.

Odborní pracovníci RÚVZ Martin vykonali v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení úradnú kontrolu potravín v **jednom** ZSS za účelom prekontrolovania dodania/nedodania bravčového a kuracieho mäsa do ZSS. Pri výkone úradnej kontroly potravín bolo zistené, že dodávateľ mäsa nespĺnil opatrenie uložené RVPS Martin a aj napriek uloženému opatreniu zásielku doviezol do príslušného ZSS.

Na základe zistenej skutočnosti bolo odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine **nariadené podľa § 19 ods. 12 písm. e) bod 4 zákona č. 152/1995 Z.z. opatrenie na pozastavenie prevádzky, nakoľko boli v prevádzke zistené potraviny neznámeho pôvodu, do doby preukázania pôvodu dodaného mäsa.**

Pri následnej úradnej kontrole plnenia uloženého opatrenia bolo zistené, že na prevádzke sa uvedené mäso nenachádza a prevádzkovateľ zariadenia zlikvidoval dodané mäso **na vlastné náklady v zariadení na to určenom (doložený doklad o likvidácii).**

5. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike“.

Celkovo bolo vykonaných **7 kontrol** v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania vianočných trhov v okrese Martin (mesto Martin, mesto Vrútky). **Odber vzoriek** potravín, pokrmov **nebol vykonaný.**

Kontroly boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti (t.j. pôvodu surovín), kontrolu chladiaceho reťazca, teplotného reťazca, kontrolu dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, označovanie (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), kontrolu prevádzkovej hygieny, kontrolu manipulácie s potravinami, pokrmami a nápojmi, kontrolu skladovania potravín, pokrmov a nápojov, kontrolu manipulácie s odpadom, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky), kontrolu dokladov o odbornej a zdravotnej spôsobilosti.

Sumárne výsledky kontrol :

Počet vykonaných kontrol /počet skontrolovaných zariadení : 7/7

Počet zariadení so zistenými nedostatkami: 1

Najčastejšie zistené nedostatky: nedodržanie podmienok skladovania potravín a pokrmov, nedodržanie chladiaceho, resp. teplotného reťazca, nepreukázanie dodržania doby spotreby, používanie kuchynského riadu z hliníka

Uložené opatrenia : 0

Počet uložených blokových pokút / suma : 1/30 eur

Počet navrhnutých sankcií/celková suma : 0/0

Počet odobraných a laboratórne vyšetrených vzoriek / počet nevyhovujúcich : 0/0

Tabuľková časť

Tabuľky: č. 1 až 8 boli upravené podľa realizovaných zmien v informačnom systéme /čísla tabuliek vo VS nie sú rovnaké ako čísla tabuliek v IS/

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Martin - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	3	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	3	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	4	0	0	0	0	4	35	11,43
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	1	0	0	0	0	1	16	6,25
20	Cukrárske výrobky	8	0	0	0	0	8	40	20,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody doččenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody doččenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrmy	6	0	0	0	0	6	163	3,68
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	37	8,11
28	Detská a doččenská výživa	0	0	0	0	0	0	23	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	1	0	0	1	8	12,50
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	2	0	0	0	2	4	50,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	5	0,00
	Spolu	22	2	1	0	0	25	364	6,89

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	7	13	152	890	35	1097	576	1673
Počet kontrolovaných subjektov	2	4	28	332	31	397	69	466
Počet kontrol	3	4	34	516	64	621	77	698
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	80	6	86	4	90
SVP/ HACCP	0	0	0	42	5	47	0	47
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	6	0	6	0	6
Hygiena prevádzky	0	0	0	39	1	40	1	41
Osobná hygiena	0	0	0	15	2	17	0	17
Odborná spôsobilosť	0	0	0	15	0	15	0	15
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	12	0	12	0	12
Označovanie	0	0	0	25	0	25	0	25
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	41	0	41	0	41
Pôvod, výsledateľnosť	0	0	0	34	3	37	0	37
Skladovanie	0	0	0	60	0	60	0	60
Manipulácia s potravinami	0	0	0	38	0	38	0	38
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	7	0	7	0	7
Iné	0	0	0	37	3	40	4	44

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	3	2	0	4	0	0	0	9
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	4	0	2	0	2	0	19
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	111	15	0	51	9	4	17	207
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		16	2	0	9	1	0	0	28
7.	Zastavenia konania		14	1	0	4	0	0	0	19
8.	Odborné konzultácie		1958	198	12	279	56	46	163	2712
9.	Iné výkony*									408

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné		
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	Cukrárske výrobky	40	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	6
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	325	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	10	0	0	1	2	0	0	22

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem - B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol - E. coli, Ent - enterokoky, Entbac - Enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	4	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	18	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	38	0	0,0	22	0	0,0	20	0	0,0	18	0	0,0	9	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0

Vysvetlivky: Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	Spolu	10	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	6	0	0,0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP - rezíduá pesticídov, _MT - mykotoxíny, NEL - polyaromatické uhľovodíky, PCB - polychlórované bifenyle, _NZ - nitróزامíny, EKF - estery kyseliny ftalovej, _HIS - histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00
25	Voda - watercoolery	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00

Vysvetlivky: Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00																					

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
2	Ostatné mliečne výrobky																			1	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské																			2	0	0,00
25	Voda - watercoolery																			2	0	0,00

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamin, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinin		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	2	50,00	2	0	0,00	2	0	0,00	4	2	50,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	34	2	5,88	15	0	0,00	3	0	0,00	10	2	20,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Martin - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	9	4	0	6	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	17	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	108	17	11	7	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	27	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	44	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	11	9	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	33
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	38	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	4	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	20	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	3	7	110	0	0	14	0	0	6	0	0	3	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	6	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	217	65	133	99	11	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	342	27	90	23	4	17	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	101	2	56	32	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	97	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	35	37	27	36	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1245	182	439	336	25	7	14	0	0	6	0	0	10	1	10
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	72	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	44	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	402	9	50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	576	11	66	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1673	193	505	364	25	6	14	0	0	6	0	0	10	1	10

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2018

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský	1673	193	505	364	25	6	14	0	0	6	0	0	10	1	10
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Martine - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	1	2
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	3	3	6
Spolu			

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)

Kozmetické výrobky

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2018

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Martine

1	2	3	
výdavky na výkon ŠZD nad KV. RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na KV samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie KV. (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV v prepočte na plný pracovný čas (FTE)	
1495,00 eur (jedentisíc štyristodevät' desiatpäť')		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,17
		počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	0

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	1	0	79	324	404
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	36	43	80
Inšpekcie					
Počet inšpekcí vykonaných u hospodárskych subjektov 2*	1	0	106	0	107
v rámci inšpekcí počet vykonaných kontrol spolu	1	0	318	0	319
z toho					
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetového predaja výrobkov	0	0	2	0	2
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	292	0	292
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	10	43	10
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
- počet kontrol v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (zákon č. 102/2014 Z. z., 147/2001 Z. z., 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
- iné, uveď (kategorizácia)	1	0	11	0	12
Výrobky					
počet skontrolovaných KV	1	0	15	0	15
z toho počet KV	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	0	0	10	0	10
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní	0	0	10	0	10
- na mikrobiologickú čistotu	0	0	8	0	8
- na úroveň konzervácie	0	0	2	0	2
- predávaných cez internet	0	0	4	0	4
- pri kontrole informačnej zložky	1	0	0	0	1
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uveď.....	0	0	0	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Nevyhovujúce KV (bez nevyhovujúcich s vážnym rizikom)					
počet nevyhovujúcich KV	0	0	3	0	3
z toho počet KV s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	3	0	3
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
- v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásené na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uveď.....	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
- počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- Počet (druhov/kusov) KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	1	0	1
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	1/6	0	1/6
počet druhov/ks KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet iných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené RÚVZ v SR					
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	1/6	0	1/6
počet druhov/ks KV, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	1/6	0	1/6
počet iných opatrení, ktoré uložili RÚVZ, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.) - priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do jeho ukončenia	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty v zmysle zákonov na ochranu spotrebiteľa (č. 102/2014 Z. z., č. 147/2001 Z. z., č. 250/2007 Z. z.)	0	0	0	0	0
počet prípadov, v ktorých boli uložené opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	1	0	1
Počet prípadov, v ktorých boli uložené pokuty / výška pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0

III. Výsledky cieľných sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	KV		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	0	0	---
ftaláty	2	0	---
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	4	0	---
konzervačné látky - parabény	0	0	---
UV filtre - PABA	0	0	---
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	0	0	---
MMA	0	0	---
DEG	0	0	---
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	2/0	0	t.č. nie sú k dispozícii laboratórne výsledky
vonné látky	0	0	---
UV filtre	0	0	---
formaldehyd	0	0	---
fluór, H ₂ O ₂	2	0	---
farby na vlasy/mihalnice	0	0	---
farbivá na pokožku - príloha IV	1	0	---

MIKROBIOLÓGIA	KV				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	počet	počet	počet	počet	počet
	8	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	---
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	---
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	---
KV deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	---
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	---
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	---
KV kontrolované v médiách	2	2	Výrobky: 1. Sprej na chodidlá a do topánok Foot Works (cieľná úloha: tvrdenia, leták Avon) - nemožno posúdiť účinky 2. Pleťová textilná maska Planet spa s olivovým olejom (cieľná úloha: tvrdenia, leták Avon) - nemožno posúdiť účinky a tvrdenie, či obsahuje zložku uvedenú v názve
KV kontrolované na internete	2	1	Výrobky: 1. Telové mlieko po opaľovaní s beta karoténom; zn. Dermacol (cieľná úloha: tvrdenia, internet) – uvedený: „na ošetrovanie pokožky“

OZNAČOVANIE	KV Odobraté/ posúdené vzorky vzorky*		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	10	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
0	0	0	0	0

Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov KV	krajina pôvodu	počet kusov KV, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RÚVZ
EAU DE PARFUM Elite – parfumovaná voda	Poľsko	6	Stiahnutie z trhu a vrátenie dodávateľovi (dodávateľ: TANTO SK, spol. s.r.o., 935 22 Kozárovce č. 732)	Opatrenie uložené na mieste: podľa § 55 ods. 2 písm. k/ bod 3 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.

Zoznam nevyhovujúcich KV (bez KV s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov KV	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
1. Sprej na chodidlá a do topánok Foot Works (cieľná úloha: tvrdenia, leták Avon)	z letáku nie je možné zistiť	0	0	0 v letáku neuvedené INCI ani krajina pôvodu (ale bez protokolu ozn – cieľná úloha: tvrdenia)	Nemožno posúdiť účinky-aké obsahuje zložky (neuvedené INCI pri výrobkoch)
2. Pleťová textilná maska Planet spa s olivovým olejom (cieľná úloha: tvrdenia, leták Avon)	z letáku nie je možné zistiť	0	0	0 v letáku neuvedené INCI ani krajina pôvodu (ale bez protokolu ozn – cieľná úloha: tvrdenia)	Nemožno posúdiť účinky a tvrdenie, či obsahuje zložku-olivový olej (neuvedené INCI pri výrobkoch)
3. Telové mlieko po opaľovaní s beta karoténom; zn. Dermacol (cieľná úloha: tvrdenia, na internete)	ČR	0	0	0	„na oštetrenie pokožky“

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
MUDr. Mg. Klaudia Poljaková – kozmetológia, IČO: 40 664 848, S.H. Vajanského 3269*1, 038 61 Vrútky	Neboli zistené nedostatky

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov/dovozcov a KV

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
Výroba a predaj kozmetických výrobkov a predaj kozmetických výrobkov od schválených výrobcov, M. R. Štefánika 2163, 038 61 Vrútky	Krém s levanduľou	x	---	---	---

VII Testy na zvieratách (v rámci kontroly informačnej zložky)

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná						
Výroba a predaj kozmetických výrobkov a predaj kozmetických výrobkov od schválených výrobcov, M. R. Štefánika 2163, 038 61 Vrútky	Krém s levanduľou						
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
zložky KV boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na KV zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti KV	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
--	x	x	--	--	--	--	--

Kontrola tabaku

Kontrola fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.

Indikátory:

Počet vykonaných kontrol: 576

Počet uložených kontrol: 0

Počet uložených pokút na základe priestupkového konania: 0

Počet priestupkov uložených pokarhaním: 0

V rámci kontroly dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v platnom znení bolo vykonaných **576 kontrol**.

Kontroly boli zamerané na:

- dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov, okrem tých, ktoré majú oddelenú časť pre fajčiarov,
- dodržiavanie zákazu fajčenia v prevádzkach rýchleho občerstvenia,
- dodržiavanie zákazu fajčenia v predajniach, na pracoviskách (výrobne a pod.).

Kontroly dodržiavania zákazu fajčenia neboli realizované cielene - jednotlivo, ale kumulovane s inými kontrolami – štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín.

Pri kontrolách bolo zistené, že v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov sú zabezpečené stavebne oddelené priestory, ktoré sú oddelené a označené v zmysle citovaného zákona, resp. je v nich úplný zákaz fajčenia (prevádzky ZSS s jednou odbytovou miestnosťou). V čase výkonu kontrol nebolo zistené porušovanie zákazu fajčenia.

Hygiena dětí a mládeže

OBSAH

I. Personálne obsadenie oddelenia

II. Všeobecná časť

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM
2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda
 - 2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu
 - 2.2 Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk
 - 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch
3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

III. Špeciálna časť

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež
 - 1.1 Prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov
 - 1.2 Materské školy
 - 1.3 Základné školy
 - 1.4 Gymnaziá
 - 1.5 Stredné odborné školy
 - 1.6 Jazykové školy
 - 1.7 Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania
 - 1.8 Špeciálne školy
 - 1.9 Fakulty VŠ
 - 1.10 Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a Základné umelecké školy
 - 1.11 Ubytovacie zariadenia
 - 1.12 Zariadenia sociálnych služieb a Zariadenia na vykonávanie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately
 - 1.13 Špeciálne výchovné zariadenia
 - 1.14 Zotavovacie podujatia a Školy v prírode
 - 1.15 Zariadenia školského stravovania
 - 1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia
 - 1.17 Telocvične na školách
 - 1.18 Ostatné
2. Zhodnotenie zmienosti na školách

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež
4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie
5. Stravovanie detí a mládeže
6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež
7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže
8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

IV. Tabuľková časť

I. PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA

Mgr. Dagmar Olosová, dipl. a.h.e. - vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže

Mgr. Emília Balková, dipl. a.h.e.

Mgr. Elena Maršalová, dipl. a.h.e.

II. VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže (ďalej len „oddelenie HDM“) realizovalo svoju činnosť v súlade s vypracovaným ročným plánom práce, ktorý súvisí s koncepciou odboru a zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon č. 355/2007 Z.z.) a všeobecne záväzných právnych predpisov, vydaných na vykonanie uvedeného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru – v rámci posudkovej činnosti sa oddelenie HDM podieľalo pri plánovaní a príprave výstavby a rekonštrukcie výchovných školských zariadení, stravovacích zariadení detí a mládeže a zariadení určených na telovýchovných činnosť detí a mládeže.

Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež počas roka predkladali žiadosti o vydanie rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, k schváleniu prevádzkových poriadkov výchovných školských zariadení a stravovacích zariadení pre deti a mládež, žiadosti o vydanie záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavby, k zmene účelu využitia stavby resp. časti stavby, ku kolaudáciám, návrhy na schválenie zotavovacích podujatí, žiadosti o odborné vyjadrenia k projektovej dokumentácii, k doplnku k prevádzkovému poriadku výchovných školských zariadení a stravovacích zariadení pre deti a mládež.

Viacere podania neobsahovali potrebné náležitosti a podklady, preto bolo potrebné pristúpiť v niektorých prípadoch k výzve na doplnenie podania. Súčasťou činnosti bola príprava podkladov, odborných vyjadrení a stanovísk, hodnotenie výsledkov odobratých vzoriek, vypracovanie protokolov, prednášková a konzultačná činnosť.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v jestvujúcich zariadeniach oddelenie HDM preverovalo hygienický stav budov, vnútorné vybavenie zariadení, dodržiavanie zásad správneho režimu práce a odpočinku v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu, dodržiavanie zákonných opatrení pre praktické vyučovanie, podmienky ubytovania detí a mládeže, kontrolu ukazovateľov kvality pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov a verejných vodných zdrojov, objektivizáciu faktorov životného prostredia a pracovného prostredia a pod., prehodnocovali zatriedovanie zariadení do jednotlivých kategórií. Realizovali plnenie hlavných odborných priorít na úseku verejného zdravotníctva, regionálnych priorít, cielených úloh v rámci zvýšeného štátneho zdravotného dozoru v školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach a v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež.

V školských stravovacích zariadeniach zamestnanci oddelenia HDM preverovali podmienky prevádzkovania zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, vrátane pitného režimu a mliečneho programu, kontrolovali zostavovanie jedálnych lístkov, pestrosť stravy, označovanie alergénov na jedálnych lístkoch, posudzovali podmienky pre diétne stravovanie žiakov, sledovali dodržiavanie systému HACCP v praxi, vykonávali zatriedovanie zariadení spoločného stravovania do jednotlivých kategórií. Zabezpečovali metodické vedenie vedúcich a kuchárov zariadení školského stravovania a oboznamovali ich s novinkami aktuálnymi pre zariadenia spoločného stravovania.

V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež vykonali odber vzoriek hotových pokrmov, lahôdkarských výrobkov, mliečnej dojčenskej a detskej stravy a pitnej vody na laboratórnu analýzu. Zabezpečovali aj odber sterov z prostredia na kvantitatívne

hodnotenie a súčasne odber sterov na potvrdenie sterility. Z pieskovísk nachádzajúcich sa v areáli materských škôl a na detských ihriskách zabezpečili v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci realizácie cieľovej úlohy odber vzoriek piesku na laboratórnu analýzu.

V rámci zdravotno-výchovných aktivít boli realizované programy a projekty ochrany, podpory a rozvoja zdravia detí a mládeže, vyhlásené MZ SR, HH SR a WHO. Pre hlavného odborníka HH SR pre odbor hygieny detí a mládeže vypracovávali požadované podklady a stanoviská zaoberajúce sa ochranou verejného zdravia detí a mládeže.

Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonávali kontroly fajčenia v školách a v školských zariadeniach, v zariadeniach spoločného stravovania, v zariadeniach kde sa organizovali zotavovacie podujatia pre deti a mládež, v priestoroch areálov určených pre oddychovú a športovú činnosť detí a iných zariadeniach, ktoré sú zaradené ako zariadenia zamerané na výchovno – vzdelávaciu činnosť detí.

V priebehu roka 2018 sa podieľali na praktickej výučbe študentov JLF Martin a na povinnej praxi študentov z iných vysokých škôl.

Počas letných prázdnin prebiehala na RÚVZ detská akadémia, ktorej sa zúčastnilo 60 detí.

Na záver je potrebné spomenúť významnú spoluprácu odborných pracovníkov oddelenia HDM so zástupcami miest, obcí a iných inštitúcií v našom regióne pri riešení problematiky týkajúcej sa školských zariadení.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č. 1)

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci činností presahujúcich rámec štátneho zdravotného dozoru evidovali spolu 4858 výkonov, v tabuľke č.1 „Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, § 11 zák.č. 355/2007 Z.z.“ sú jednotlivé činnosti a úlohy zahrnuté nasledovne:

1. Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR – 6 (3 hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva, 2 cieľové úlohy a 2 monitoringy):

Hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva :

- Efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia,
- Posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii,
- Posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

Realizovali sme 2 mimoriadne cieľové kontroly :

1. „Vykonanie mimoriadnej cieľovej kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež“

Dňa 28.08.2018 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. HDM/6511/20057/2018, zo dňa 27.08.2018, vo veci vykonania mimoriadnej cieľovej kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, so zameraním na hygienu a sortiment tovaru v týchto zariadeniach.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 17.09.2018 do 13.10.2018 nasledovne :

a) celkový počet bufetov, automatov a iných foriem ambulantného predaja zvlášť na základných a zvlášť na stredných školách: 24, z toho na ZŠ 8 bufetov, 6 predajných automatov, 2 ŠJ, ktoré zabezpečujú podávanie desiat žiakom a na SŠ 7 bufetov a 2 predajné automaty. Jeden bufet bol prekontrolovaný na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine.

b) počet skontrolovaných zariadení 26

c) najčastejšie zisťované nedostatky:

1. Dodržiavanie hygienických požiadaviek (umiestnenie, konštrukcia, udržiavanie čistoty a stavu údržby – pre zabránenie rizika kontaminácie hmyzom a pod.), kontrola zariadení pre dodržiavanie osobnej hygieny (vrátane zariadení na hygienické umývanie a osušenie rúk, hygienických sociálnych zariadení a zariadení na prezliekanie): 6

2. Zásobovanie pitnou vodou: 0

3. Dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky): 1

4. Doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov: 2

5. Doklad o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov: 1

6. Dodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z.: 0

7. Pôvod tovaru (dodacie listy) – vysledovateľnosť, vedenie evidencie: 3

8. Dodržiavanie HACCP (v prípade lahôdkárskych výrobkov): 0

9. Manipulácia so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami, skladovanie surovín/polotovarov /pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín a/alebo potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania: 6

10. Používanie surovín/polotovarov/potravín/pokrmov po dobe spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti: 0

11. Spôsob zabezpečenia hygienickej likvidácie odpadu: 0

d) počet uložených opatrení : 19 (uložené opatrenia vid'. Príloha Tabuľka č.2)

e) počet uložených blokových pokút/celková suma 2/90 €

f) počet uložených sankcií/celková suma 0

g) zoznam zariadení so zistenými nedostatkami (vid' Tabuľka č.2)

Prevádzkovatelia zistené nedostatky priebežne odstraňovali, prípadne po vzájomnom prejednaní im boli uložené termíny opatrení na odstránenie zistených nedostatkov.

Na krajskej porade Žilinského kraja konanej dňa 10.10.2018 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Martine bola riešená problematika predajných automatov umiestnených v školských zariadeniach – predajné automaty, v ktorých je ponúkaný na predaj potravinársky sortiment sú vo väčšine škôl umiestnené bez vydania vyjadrenia resp. stanoviska RÚVZ k ich umiestneniu. Jedná sa o nasledovných prevádzkovateľov automatov : Firma DELIKOMAT Slovensko s.r.o., Cementárska 15, Stupava, Firma ASO VENDING Banská Bystrica, Firma Vladimír Borko T 613 Prievidza, Firma RAJO Bratislava, atď.

Niektorí prevádzkovatelia predajných automatov predložili niektoré z požadovaných dokladov napr. doklady o predávaných druhov potravín, certifikáty na kávu resp. doklady o zdravotnej spôsobilosti pracovníkov. Po vzájomnej komunikácii s prevádzkovateľom bola doriešená aj odborná spôsobilosť pracovníkov – osoby vykonávajúce epidemiologicky závažné činnosti v potravinárstve požiadali príslušný úrad

verejného zdravotníctva o absolvovanie skúšok odbornej spôsobilosti. Problém naďalej pretrváva u prevádzkovateľa RAJO – tovar do ich automatov dokladajú zamestnanci príslušných škôl (učitelia), ktorí nemajú zdravotnú a odbornú spôsobilosť a nie vo všetkých školách sú vyhovujúce podmienky na skladovanie tovaru. Prevádzkovateľ bol kontaktovaný, aby sa vyjadril k podmienkam v jednotlivých školách - zatiaľ odpoveď nebola doručená.

Problematiku umiestňovania predajných automatov treba riešiť komplexne v rámci SR. Vzhľadom na uvedené je potrebné stanoviť základné požiadavky, týkajúce sa umiestnenia predajných automatov, preto navrhujeme :

- aby prevádzkovateľ predajných automatov, ktorý ich umiestňuje do prevádzok v rámci SR, je povinný požiadať o vydanie rozhodnutia ÚVZ SR (predajný automat je predsa taktiež jedna z foriem ambulantného predaja, ku ktorým ÚVZ SR vydáva stanovisko). ÚVZ SR pri posudkovej činnosti vydá rozhodnutie s podmienkami na prevádzkovanie predajných automatov (napr. kde môžu byť umiestnené, stanoviť základné požiadavky na skladovanie potravín a nápojov, požiadavky na zdravotnú a odbornú spôsobilosť pracovníkov, ktorí zabezpečujú dopĺňanie automatov) a schváli aj prevádzkový poriadok na predmetnú činnosť,
- príslušné RÚVZ pri schvaľovaní predajného automatu v objekte si vyžiada rozhodnutie ÚVZ SR pre danú činnosť a posúdi podmienky umiestnenia predajného automatu v konkrétnom objekte a vydá stanovisko s konkrétnymi podmienkami na prevádzku.

Tabuľka č. 1

Počet	Základné školy	Stredné školy	VŠ
Celkový počet bufetov	8	7	1
Celkový počet automatov	6	2	0
Celkový počet iných foriem ambulantného predaja	2	0	0

Tabuľka č. 2

Názov a adresa prevádzky	Zistené nedostatky	opatrenia	Blokové pokuty	Návrh sankcií
Bufet pri Obchodnej akadémii, Bernolákova 2, 036 01 Martin	nevyužívanie drezu na umývanie pracovných pomôcok na pôvodný účel, zneprístupnenie drezu, lahôdkárske výrobky s teplotou skladovania do 5°C uložené mimo chladiaceho zariadenia, nie je zabezpečený vhodný priestor na oddelené odkladanie pracovného a civilného oblečenia, znečistená a poškodená maľovka a omietka stien a stropu	používať drez podľa účelu využitia, zabezpečiť skladovanie lahôdkárskych výrobkov podľa teploty skladovania uvedenej výrobcom, zabezpečiť vetrateľnú skrinku na oddelené uloženie civilného a pracovného oblečenia, vykonať opravu a obnovu maľovky v priestoroch bufetu	-	-
Školský bufet pri Strednej odbornej škole obchodu a služieb, Stavbárska 11, 036 80 Martin	Nie je zabezpečené oddelené odkladanie civilného a pracovného oblečenia pracovníkov bufetu.	Zabezpečiť oddelené odkladanie civilného a pracovného oblečenia pracovníkov bufetu.	-	-
Školský bufet pri Bilingválnom gymnáziu M.Hodžu, Komenského 215, 038 52 Sučany	Pracovníčka bufetu nemá odbornú spôsobilosť.	Podat' na RÚVZ v Martine žiadosť o vykonanie skúšky na získanie odbornej spôsobilosti na výkon EZČ.		-
Školský bufet pri ZŠ s MŠ, Ul.Hurbanova 27, 036 01 Martin	potravínarsky tovar bol uložený na podlahe, v chladiacom zariadení nie je meracie zariadenie na monitorovanie podmienok skladovania, evidencija HACCP nie je vedená.	Neskladovať potravínarsky tovar na podlahe, do chladiaceho zariadenia zabezpečiť meracie zariadenie na monitorovanie podmienok skladovania, viesť evidenciu systému HACCP.		

2. „Vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch v Slovenskej republike“

Dňa 13.03.2018 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list ÚVZ SR č. HDM/2513/6591/2018, zo dňa 12.03.2018 so žiadosťou o „Vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na vysokoškolských internátoch v Slovenskej republike“.

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na dodržiavanie ustanovení vyhlášky MZ SR č. 259/2008 o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 09.04.2018 do 20.04.2018 nasledovné :

Počet vykonaných kontrol : 2 kontroly

Počet skontrolovaných ubytovacích zariadení : 2 ubytovacie zariadenia JLF Martin

Najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodov 1 – 7 uvedených v liste :

- dodržiavanie požiadaviek na tepelno – vlhkostnú mikroklimu (teplota vnútorných priestorov, vykurovanie, vetranie) – 2 zistené porušenia :**
 - Vysokoškolský internát JLF Martin, Novomeského 7, 036 01 Martin – v kuchynkách pre študentov na jednotlivých podlažiach internátu nie je zabezpečené lokálne odsávanie nad elektrickými zariadeniami na varenie (sporáky);
 - Vysokoškolský internát JLF Martin, P. O. Hviezdoslavova 35, 036 01 Martin – v kuchynkách pre študentov nie je zabezpečené lokálne odsávanie nad elektrickými zariadeniami na varenie (sporáky);
- dodržiavanie požiadaviek na plochu izby ubytovacieho zariadenia, svetlú výšku izby, počet izieb v ubytovacích bunkách a ich základné vybavenie :**
 - dodržiavanie požiadaviek na plochu izby ubytovacieho zariadenia – **nezistené porušenie;**
 - svetlú výšku izby – **nezistené porušenie;**
 - počet izieb v ubytovacích bunkách – **nezistené porušenie;**
 - základné vybavenie – **nezistené porušenie;**
- dodržanie požiadaviek na počet ubytovaných osôb (kapacita) : nezistené porušenie;**
- zabezpečenie prívodu studenej vody a teplej vody – nezistené porušenie;**
- dodržiavanie požiadaviek na vybavenie zariadení na osobnú hygienu, ich upratovanie, umývanie a dezinfekciu – nezistené porušenie;**
- dostupnosť lekárnicky a jej vybavenie – nezistené porušenie;**
- dodržiavanie schváleného PP ubytovacieho zariadenia – nezistené porušenie.**

Počet uložených opatrení – uviesť presne aké : v 2 zariadeniach uložených 5 opatrení:

- zabezpečiť vhodné a účinné lokálne odsávanie nad elektrickými zariadeniami na varenie v kuchynkách pre študentov v oboch vysokoškolských internátoch (2 zariadenia);
- zabezpečiť v miestnosti posilňovne pre študentov na Vysokoškolskom internáte, Novomeského 7, Martin úpravou poškodeného povrchu stien s následnou obnovou maľovky resp. zabezpečenie vhodného povrchu stien – obkladu určeného pre daný druh športu (1 zariadenie);
- v pracovni na prízemí B budovy vysokoškolského internátu na ul. P. O. Hviezdoslava 35, Martin zabezpečiť celkovú kapacitne postačujúcu výmenu vzduchu s intenzitou výmeny podľa platnej legislatívy (1 zariadenie);

- v B budove vysokoškolského internátu na ul. P. O. Hviezdoslava 35, Martin vykonať rekonštrukciu chodieb a schodísk - obnova maľovky, výmena podláh, dverí (1 zariadenie);

Počet uložených blokových pokút/ celková suma : 0 blokových pokút

Zoznam zariadení so zistenými nedostatkami:

Názov a adresa ubytovacieho zariadenia	Zistené nedostatky	Opatrenia	Návrh sankcií
VS internát JLF Martin, Novomeského 7, 036 01 Martin;	<ul style="list-style-type: none"> - v kuchynkách pre študentov nie je zabezpečené lokálne odsávanie nad sporákmi; - poškodené, znečistené steny v miestnosti posilňovne pre študentov; 	<ul style="list-style-type: none"> - zabezpečiť vhodné a účinné lokálne odsávanie nad sporákmi. Termín: do 01.09.2018 - zabezpečiť úpravou poškodeného povrchu stien a s následnou obnovou maľovky resp. zabezpečenie vhodného povrchu stien – obkladu určeného pre daný druh športu. Termín: do 01.09.2018 	-
VS internát JLF Martin, P. O. Hviezdoslava 35, 036 01 Martin	<ul style="list-style-type: none"> budova B - v kuchynkách nie sú inštalované digestory nad sporákmi budova B - v pracovni prízemie nie je zabezpečené vetranie, ventilátor je nefunkčný budova B - poškodená, špinavá maľovka a poškodené podlahové krytiny na chodbách a schodištiach 	<ul style="list-style-type: none"> - zabezpečiť lokálne odsávanie pár nad sporákmi. Termín: do 01.09.2018 - zabezpečiť celkovú kapacitne postačujúcu výmenu vzduchu s intenzitou výmeny podľa platnej legislatívy. Termín: do 01.09.2018 - vykonať rekonštrukciu chodieb a schodísk (obnova maľovky, výmena podláh, dverí). Termín: do 01.09.2018 	- - -

Stručné zhodnotenie situácie na úseku ubytovacích zariadení :

Na základe zistení z výkonu ŠZD môžeme konštatovať, že prevádzky ubytovacích zariadení vysokoškolských internátov sú závislé od prideloovaných finančných príspevkov od zriaďovateľa.

Prevádzkovateľ zariadení sa snaží v rámci svojich možností udržiavať prevádzkové priestory na požadovanej hygienickej úrovni a taktiež investuje aj do postupnej rekonštrukcie, tak aby boli vytvorené vyhovujúce podmienky pre ubytovaných študentov. Obidva internáty v posledných rokoch prešli rozsiahlou rekonštrukciou t.j od výmeny okien až k postupnej rekonštrukcii izieb a sociálnych zariadení a k výmene nábytku v izbách.

Realizovali sme 2 monitoringy :

1. Monitoring údajov zaočkovanosti detí v materských školách - správa

Na základe listu Úradu verejného zdravotníctva SR, doručeného na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 28.05.2018, pod číslom HDM/2756/12811/2018 zo dňa 28.05.2018, v zmysle bodu č. 6 záverov z pracovnej porady vedúcich odborov/oddelení hygieny detí a mládeže, zo dňa 23.05. – 24.05.2018 a na základe požiadavky Úradu komisára pre deti – Ing. Viery Tomanovej, PhD., bola daná požiadavka o spoluprácu pri zbere údajov o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia. Dňa 04.06.2018 bol doručený z ÚVZ SR metodický pokyn k predmetnej problematike pod č. HDM/4537/13423/2018. V metodickom pokyne boli stanovené podmienky pre zber údajov. Ide o dlhodobú úlohu a na zabezpečenie kontinuity monitoringu je potrebné požadované údaje o zaočkovanosti detí v materských školách zbierať v každom školskom roku až do odvolania a zasielať ich vždy do konca novembra na ÚVZ SR.

Prieskum bol realizovaný v 64 materských školách v okrese Martin a Turčianske Teplice. Na základe zberu údajov bolo zistené, že z celkového počtu detí 3578 je zaočkovaných 3492 detí a 86 detí nie je zaočkovaných t.j. 97,60 % zaočkovanosť v MŠ. Údaje zozbierané v školskom roku 2018/2019 boli vložené do tabuľkovej formy.

2. Monitoring konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v materských školách

Slovenská komora zubných lekárov (ďalej len „SKZL“) oslovila Úrad verejného zdravotníctva SR so žiadosťou o spoluprácu v súvislosti s prevenciou zubného kazu u detí. Uvedená inštitúcia zadefinovala ako hlavný problém pri etiológii zubného kazu u detí nadmernú konzumáciu cukru a sladených nápojov, okrem iného aj v rámci školského stravovania. V rámci spoločného rokovania bol navrhnutý menší monitoring konzumácie sladených nápojov počas pobytu detí v materských školách, ktorý by bolo možné zrealizovať v rámci bežného výkonu ŠZD v týchto zariadeniach. Do úvahy prichádzalo zmonitorovať týždenný jedálny lístok v piatich materských školách v rámci každého okresu so zameraním iba na pitný režim. V rámci pitného režimu v predškolských zariadeniach sa v zásade preferuje podávanie nesladených nápojov deťom počas ich pobytu v zariadení, v každodennej praxi sa však vyskytujú rôzne variácie ponúkaných nápojov. Uvedený monitoring mal poskytnúť prehľad o reálnej situácii v danej oblasti a na jeho základe bude možné navrhnúť eventuálne opatrenia na zlepšenie.

Na základe uvedeného bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 5 materských školách okresu Martin a Turčianske Teplice a zistené údaje boli spracované do tabuľkovej formy a zaslané na UVZ SR na ďalšie spracovanie.

Tabuľka č. 1 Týždenné zhodnotenie pitného režimu

MŠ, 1.čsl.brigády, Vrútky	pondelok	utorok	streda	štvrtok	piatok
Desiata	S	S	S	S	S
Obed	S	N	N	N	N
Olovrant	S	S	S	N	S
Pitný režim počas dňa	N	S	S	N	N
MŠ, Hviezdoslavova, Martin					
Desiata	S	N	S	N	S
Obed	S	N	N	S	N
Olovrant	S	S	S	S	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hygiena detí a mládeže

MŠ Malý Čepčín					
Desiata	N	S	S	S	S
Obed	S	N	N	N	N
Olovrant	N	S	N	N	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	S	S
MŠ, Žarnovická, Turč.Teplice					
Desiata	S	S	S	S	S
Obed	S	N	S	S	S
Olovrant	S	N	S	S	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N
MŠ, Školská, Turč.Teplice					
Desiata	S	N	N	N	S
Obed	S	N	N	S	N
Olovrant	N	S	S	S	S
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N
MŠ Háj					
Desiata	S	N	S	S	N
Obed	N	N	N	N	N
Olovrant	S	S	S	S	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N
MŠ, Horné Rakovce, Turč.Teplice					
Desiata	N	S	S	S	N
Obed	S	N	S	N	S
Olovrant	N	N	N	N	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N
MŠ Blatnica					
Desiata	N	S	S	S	S
Obed	S	S	N	N	N
Olovrant	N	N	S	N	S
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N
MŠ, Ul.kpt.Nálepku, Martin					
Desiata	S	S	S	S	N
Obed	N	S	S	S	N
Olovrant	S	S	N	N	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N
MŠ Lipovec					
Desiata	N	N	N	N	N
Obed	N	N	N	N	N
Olovrant	N	N	N	N	N
Pitný režim počas dňa	N	N	N	N	N

2. odborné stanoviská a expertízy – 403,
3. koncepcná činnosť – 0
4. riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí – 5/2075 :

Odbory a oddelenie HDM v roku 2018 realizovali 5 programov a projektov :

4.1 AKTIVITY PREVENČIE DETSKEJ OBEZITY V KONTEXTE PLNENIA NÁRODNÉHO AKČNÉHO PLÁNU PREVENČIE OBEZITY NA ROKY 2015 – 2025 (NAPPO)

Cieľ

Cieľom aktivít je komplexný výkon štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity.

Anotácia

V súvislosti s epidemickým nárastom prevalencie obezity v celosvetovom meradle vláda Slovenskej republiky schválila Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, ktorého súčasťou sú úlohy a aktivity, zamerané na zníženie výskytu obezity detskej a dospelostej populácie. Zlé stravovacie návyky a nízka fyzická inaktivita predstavujú významné faktory obezity u dospelých, rovnako ako aj u detí a mladých ľudí. Uvedené faktory vedú k nadhmotnosti a obezite a v dôsledku toho sa môžu uplatniť nezávislé rizikové faktory chronických neprenosných ochorení.

Gestor : ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská : RÚVZ v SR

Etapy riešenia :

Každoročne od roku 2015 do roku 2025 realizovať priority a), b), c) a každé 3 roky realizovať aktivity v rámci priority d) :

a) Podpora zdravého štartu do života

- zamerať sa v rámci poradní zdravia na matky s deťmi na materskej dovolenke. Výchovné aktivity zamerané na poradenskú a konzultačnú činnosť v oblasti zdravého životného štýlu, prevencie obezity realizovať v zariadeniach kde sa stretávajú matky s deťmi napr. materské centrá, rodičovské centrá.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

- zabezpečiť kontrolu predávaného sortimentu a kontrolu dodacích listov u predajcov s cieľom zistiť, aké je percentuálne zastúpenie ponúkaných zdravých druhov potravín a potravín s množstvom prebytočnej energie, resp. potravín s vysokým obsahom soli, ktoré nezabezpečujú zdravý vývoj dieťaťa a prispievajú k riziku vzniku nadhmotnosti až obezity.
- podporovať poskytovanie desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne,
- zabezpečiť edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí, mliečneho programu pre deti, programu školské ovocie,
- zabezpečiť efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy,
- kontrolovať hygienické podmienky pri príprave diétneho stravovania,
- kontrolovať dodržiavanie pitného režimu pre deti, v predškolských zariadeniach presadzovať pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov,
- zisťovať počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach,
- posudzovať energetickú a biologickú hodnotu stravy,

- kontrolovať pestrosť stravy,
- kontrolovať dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

- zúčastňovať sa pracovných porád pracovníkov školského stravovania organizovaných okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi,
- v spolupráci s odborními školstva na krajskej úrovni a Spoločnými školskými úradmi na okresnej úrovni zrealizovať školenie pracovníkov školského stravovania.

d) Podpora pohybových aktivít

- realizovať monitoring TV podmienok žiakov základných a stredných škôl, vrátane vonkajších telovýchovných plôch z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy (priestorové usporiadanie, vybavenie, tepelno-vlhkostná mikroklima a pod.),
- v rámci výkonu ŠZD sledovať využívanie priestorov telocviční na mimoškolské aktivity, dodržiavanie prevádzkových poriadkov telovýchovných zariadení,
- sledovať využívanie iných športových plôch a zariadení na telovýchovu a šport v rámci výučby žiakov sledovanej školy (plaváreň, športová hala, verejné ihrisko),
- sledovať realizáciu malých foriem telesnej výchovy v školách, napr. využívanie telovýchovných chvíľok, možnosti aktívneho odpočinku počas prestávok a pod.,
- monitorovať využitie hodín TV v rámci hygieny pedagogického procesu: počet hodín TV do týždňa, zaradovanie hodín TV do rozvrhu hodín, percento cvičiacich žiakov a študentov na hodinách TV, poskytovanie LTV – zdravotné cvičenia pre žiakov,
- v pravidelných intervaloch (1x za 3 roky) sledovať počty a zdravotné indikácie u žiakov a študentov, ktorí sú úplne alebo čiastočne oslobodení od TV,
- zisťovať možnosti telesnej aktivity detí oslobodených od cvičenia na hodinách TV.

Realizačné výstupy

- počet edukovaných matiek v oblasti zdravého stravovania a pohybovej aktivity detí,
- počet zariadení s vytvorenými optimálnymi podmienkami pre vytvorenie zdravšieho prostredia,
- počet škôl s obmedzením automatov so sladenými nápojmi,
- počet škôl umožňujúcich odbornému personálu ZŠS vzdelávanie vo výžive,
- počet škôl s vytvorenými optimálnymi podmienkami pre realizáciu telovýchovných aktivít,
- vypracovanie sumárnej správy projektu bude slúžiť ako podklad pre odpočet aktivít plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025.

Trvanie projektu

1.11.2015 – 31.12.2025

Termín ukončenia:

r. 2025

RÚVZ so sídlom v Martine realizuje priebežne prioritu b), d) v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a prioritu c) v rámci spolupráce s odbornými pracovníkmi školstva nasledovne:

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

- v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných celkovo 150 kontrol zameraných na kontrolu predávaného sortimentu v školských bufetoch a predajných

automatoch, kontrolu dodacích listov v školských stravovacích zariadeniach a v školských bufetoch. Taktiež boli kontroly zamerané aj na všetky formy marketingovej propagácie nezdravých potravín t.j. letáky, propagačné materiály, nástenky, upútavky, reklamné predmety, a pod. (jednalo sa hlavne o potraviny s vysokým obsahom soli, tukov, cukrov, sladených nápojov a pod.,

- podporovanie poskytovania desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne – v okrese Martin a Turčianske Teplice 4 zariadenia školského stravovania, ktoré zabezpečujú poskytovanie desiat pre žiakov ZŠ. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 10 kontrol. Poskytovanie desiat prostredníctvom školských jedální plní významnú úlohu v oblasti prevencie detskej obezity. Zostavovanie ponúkaného sortimentu desiat vykonávajú odborne vzdelaní pracovníci v oblasti školského stravovania (vedúca školskej kuchyne v spolupráci s riaditeľom školy, resp. stravovacou komisiou, ktorá je zriadená v škole) a pripravovaná desiata zodpovedá požiadavkám v súlade s receptúrami a technologickými postupmi pri príprave pokrmov v súlade Materiálno spotrebnými normami určenými pre školské stravovanie, ktoré vychádzajú z obsahu výživových faktorov podľa OVD pre jednotlivé vekové kategórie stravníkov,
- edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí,
- podporovanie mliečneho programu pre deti, programu školské ovocie, Oddelenie HDM dlhodobo a pravidelne sleduje poskytovanie mliečneho programu v zariadeniach pre deti a mládež podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie. Mliečny program je realizovaný na 69 školách (43 MŠ, 26 ZŠ) v rámci školského stravovania (mlieko podávané po obede alebo ako mliečna desiata pre žiakov ZŠ resp. počas celého dňa pre deti MŠ) a prostredníctvom mliečnych automatov, ktorých hlavnou výhodou takejto formy distribúcie školského mlieka je jeho dostupnosť pre všetky deti školy, kedykoľvek majú chuť. V porovnaní s predchádzajúcimi školskými rokmi stúpol záujem o školský mliečny program. Odborní pracovníci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zameriavajú na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečneho programu. Kontrola je zameraná na pôvod tovaru - predloženie dodacích listov k mliečnym výrobkom, správne označenie mliečnych výrobkov, dodržiavanie dátumu spotreby, plynulosť dodávky mliečnych výrobkov, skladovanie mliečnych výrobkov, celistvosť obalu, a pod.. Výsledky sledovania mliečneho programu na školách sú za jednotlivé RÚVZ spracované každoročne vo výročnej správe.

Podporovanie programu „Školské ovocie“ - do programu je zapojených 83 škôl (48 MŠ, 35 ZŠ). RÚVZ v SR podporujú realizáciu projektu „Program ovocie a zelenina do škôl“, do ktorého je zapojená Slovenská republika prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva SR“. V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže pri výkone štátneho zdravotného dozoru monitorovali podmienky a zapojenie jednotlivých školských prevádzok do projektu „Program ovocie a zelenina do škôl“. Dodávku ovocia a zeleniny súvisiacu s plnením „Programu ovocie zelenina do škôl“ zabezpečujú schválené dodávateľské firmy. /

Odborní pracovníci oddelenia Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu a oddelenia HDM realizovali v základných a materských školách edukačnú činnosť zameranú na zdravý spôsob života, zdravé stravovanie, zdravú výživu detí, prevenciu

obezity, poruchy príjmu potravy. Cieľom edukačných aktivít bolo podporiť základy zdravého stravovania u detí a mládeže. V MŠ edukačné aktivity boli zamerané: poznať základné stavebné prvky potravín, ich význam pre organizmus a schopnosť rozlíšiť vhodné resp. zdravé a nevhodné resp. nezdravé potraviny, informácie boli sprostredkované prostredníctvom improvizácie pomocou makiet, ktoré znázorňujú dôležité látky a vitamíny v organizme. Informácie boli podávané formou rozhovoru, básničiek a riekaniiek. Edukačné aktivity boli rozdelené do jednotlivých celkov a boli určené pre jednotlivé vekové skupiny :

- Projekt „Školský program“ – všeobecným cieľom tohto projektu je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam. Špecifickým cieľom je naučiť deti predškolského a školského veku a ich rodičov pravidelne konzumovať ovocie, zeleninu, mlieko a mliečne výrobky a vzdelávať ich v tejto problematike. Realizátormi projektu sú pracovníci odborov podpory zdravia/výchovy k zdraviu v súčinnosti s poverenými zamestnancami vybraných škôl.. Cieľovou skupinou sú deti základných škôl, v ktorých bol realizovaný vstupný monitoring spotreby ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov.

Edukácia sa realizuje v priebehu celého školského roka priebežne, jej súčasťou je beseda so žiakmi, práca s pracovnými listami a využitie potravinovej pyramídy. Projekt sme realizovali v roku 2018 na ZŠ Košťany nad Turcom a zúčastnilo sa ho 85 detí, u ktorých bol realizovaný aj dotazníkový prieskum o konzumácii ovocia, zeleniny a mlieka. V I. polroku 2019 sa projekt „Školský program“ bude realizovať na ZŠ Dolinského.

- Projekt „Viem, čo zjem“ je celoslovenským projektom medzinárodného charakteru. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt bol realizovaný pre 3. – 4. ročníky a 5. – 6. ročníky základných škôl. Projekt prebiehal prostredníctvom interaktívnej prednášky s praktickou realizáciou (vypracovaním pracovných listov), prostredníctvom ktorých si mali žiaci utvrdiť odprezentovanú tematiku a naučiť sa vnímať svoj stravovací režim počas dňa s prihliadnutím na vyváženosť a pravidelnosť v stravovaní. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval projekt na 2 základných školách: ZŠ A. Dubčeka a ZŠ s MŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 232 detí.
- zabezpečiť efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach stravovacích prevádzok určených pre deti a mládež a vo výdajniach stravy,
- posudzovať energetickú a biologickú hodnotu stravy,

V školských stravovacích zariadeniach zamestnanci oddelenia HDM preverovali podmienky prevádzkovania zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, vrátane pitného režimu a mliečneho programu, kontrolovali zostavovanie jedálnych lístkov, pestrosť stravy, označovanie alergénov na jedálnych lístkoch, posudzovali podmienky pre diétne stravovanie žiakov, sledovali dodržiavanie systému HACCP v praxi, vykonávali zatriedňovanie zariadení spoločného stravovania do jednotlivých kategórií. Zabezpečovali metodické vedenie vedúcich a kuchárov zariadení školského stravovania a oboznamovali ich s novinkami aktuálnymi pre zariadenia spoločného stravovania. Celkovo vykonali v zariadeniach školského stravovania a vo výdajniach stravy bolo vykonaných 430 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (školské jedálne – 300 kontrol, výdajne stravy 23 kontrol) a v rámci úradnej kontroly potravín 107 kontrol.

Odborní pracovníci HDM v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež vykonali odber vzoriek hotových pokrmov, lahôdkarských výrobkov, mliečnej dojčenskej

a detskej stravy na laboratórnu analýzu. V priebehu roka 2018 bolo odobratých 51 vzoriek stravy hotových pokrmov a lahôdkarských výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie. Pri kontrole obsahu soli v hotových pokrmoch ani jedna vzorka nevyhovovala požadovaným odporúčaniam v súlade s OVD pre jednotlivé vekové skupiny, avšak vyhovela limitu stanovenému pre hotové pokrmy v Potravinovom kódexe. Vedúce stravovacích prevádzok prísne kontrolujú pridávanie soli do hotových pokrmov, v súlade s OVD, avšak vo viacerých prípadoch pri príprave pokrmu zohráva úlohu komponent použitý na prípravu pokrmu s vyšším obsahom soli,

- kontrolovať hygienické podmienky pri príprave diétneho stravovania,

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 60 zariadení školského stravovania, ktoré zabezpečujú prípravu diétnej stravy pre strávníkov. V roku 2018 bolo v týchto zariadeniach vykonaných 120 kontrol. Najčastejšie pripravovaná strava v týchto zariadeniach je bezlepková, bezlaktózová a šetriaca. Prevádzkovatelia školských zariadení na prípravu stravy majú vyčlenené pracovné úseky, náradie, náčinie a vyškolený personál. Podmienky pripravovanej diétnej stravy majú zapracované v prevádzkových poriadkoch, ktoré majú schválené príslušným úradom verejného zdravotníctva. Ak nie je možné prípravu diétnej stravy realizovať v školskom zariadení, sú stanovené podmienky pre donesenie stravy rodičmi, ktoré sú taktiež spracované v prevádzkovom poriadku a schválené príslušným úradom verejného zdravotníctva.

- kontrolovať dodržiavanie pitného režimu pre deti, v predškolských zariadeniach presadzovať pri realizácii pitného režimu detí používanie pitnej vody a nesladených nápojov,

V priebehu roka 2018 odborní pracovníci HDM vykonali v rámci štátneho zdravotného dozoru 245 kontrol zameraných na dodržiavanie pitného režimu pre deti.

Používanie pitnej vody resp. nesladených nápojov v rámci pitného režimu je pracovníkmi RÚVZ odporúčané, ale údajom, koľko zariadení školského stravovania podáva pitnú vodu resp. nesladené nápoje v rámci pitného režimu konkrétne nedisponujeme. Z poznatkov z výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v MŠ sa presadzuje pitná voda podávaná deťom počas dňa (okrem podávania nápoja k jedlu), v zimnom období nesladený čaj. V niektorých ZŠ boli zriadené na chodbách fontánky s pitnou vodou, taktiež pitná voda sa nachádza v každej triede (umývadlo na ruky s tečúcou pitnou vodou). Pri poskytovaní nápoja k jedlu školské jedálne podávajú sladené nápoje s používaním sirupov s vyšším podielom ovocnej zložky,

- zisťovať počet stravujúcich sa detí a mládeže v školských stravovacích zariadeniach - priemerný počet stravujúcich sa detí v školských jedálňach nasledovný : MŠ – 100,00 % detí, ZŠ – 75,27 %, SŠ a gymnáziá – 59,99 %, SOŠ 30,53 %. Na základe porovnania s predchádzajúcimi rokmi nie je evidovaný pokles strávníkov stravujúcich sa v školských zariadeniach,

- kontrolovať pestrosť stravy - celkovo bolo posúdených 35 jedálnych lístkov na vyhodnotenie pestrosti stravy, všetky jedálne lístky vyhoveli požiadavkám pestrosti stravy - koeficient nebol nižší ako 0,5,

- kontrolovať dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky - celkovo bolo posúdených 35 jedálnych lístkov na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania. Na základe výsledkov hodnotenia zásad na zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania bolo najčastejšie zisťované nedostatky : nedodržaná časová štruktúra jedálnych lístkov počas piatich stravovacích dní, neboli zaraďované prívarky s využitím najmä strukovín dvakrát za mesiac, nebola zaraďovaná zelenina denne a podľa sezónnosti čerstvá zelenina, neboli zaraďované raz

týždenne hlavné jedlá z rýb, nedodržaná zásada zvýšenia podielu potravín s obsahom bielkovín okrem mlieka na desiatu a olovranty. Pri zostavovaní jedálneho lístka u desiat a u olovrantov využívať pestrosť ponúkaných receptúr nátierok a pečiva ktoré obsahujú materiálno - spotrebné normy a receptúry pre školské stravovanie nebolo zaradované ovocie denne (podľa finančných možností). Na základe uvedeného a v záujme skvalitnenia poskytovanej stravy v Školskej jedálni bolo odporúčané dbať pri skladbe jedálneho lístka a normovaní na správne zastúpenie jednotlivých druhov potravín tak, aby základné živiny, nerastné látky a vitamíny boli dodávané v potrebnom množstve pre stravníkov jednotlivých vekových skupín podľa platnej legislatívy. Zostavovať jedálne lístky a dodržiavať receptúry a technologickú prípravu pokrmov v súlade Materiálno spotrebné normy určené pre školské stravovanie, ktorá vychádza z obsahu výživových faktorov podľa OVD pre jednotlivé vekové kategórie stravníkov uvedené vo Vestníku MZ SR čiastka 4-5, dňa 19. Júna 2015, Ročník 63. Dodržiavať zásady pre zostavovanie jedálnych lístkov podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania.

c) Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

- v rámci konzultačných činností spolupracujeme s okresnými úradmi, odborom školstva a Spoločnými školskými úradmi - v priebehu roka 2018 sme sa zúčastnili 6 pracovných konzultácií,
- v spolupráci s odborními školstva na krajskej úrovni a Spoločnými školskými úradmi na okresnej úrovni zrealizovať školenie pracovníkov školského stravovania – 2 školenia (Pracovná porada Okresného úradu Žilina, odboru školstva, oddelenia odborných a metodických činností, Žilina, Pracovná porada Mestského úradu, Martin, odboru školstva) pre riaditeľov školských zariadení zameraná na aktuálne informácie v oblasti verejného zdravotníctva a súčasnej platnej legislatívy, poznatky z výkonu štátneho zdravotného dozoru

d) Podpora pohybových aktivít

V priebehu roka 2018 odborní pracovníci oddelenia HDM preverovali hygienický stav priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržiavania požiadaviek príslušnej legislatívy. Bolo vykonaných 42 kontrol a prekontrolovali 125 priestorov na výučbu telesnej výchovy z toho 52 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 73 vonkajších priestorov na výučbu telesnej výchovy.

Na základe zistení z výkonu ŠZD bolo možné konštatovať, že prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri školách sú udržiavané podľa finančných možností. Prevádzkovateľ, resp. zriaďovateľ zariadenia sa snaží v rámci svojich možností udržiavať prevádzkové priestory určené na výučbu telesnej výchovy na požadovanej hygienickej úrovni, tak aby boli vytvorené vyhovujúce podmienky pre cvičencov. V súčasnej dobe v školských prevádzkach pribúdajú fitness centrá, ktoré prinášajú nové možnosti pre žiakov, učiteľov a školu samotnú. Každoročne prevádzkovatelia zabezpečujú revíziu telocvičného náradia a náčinia. V súčasnej dobe školy, ktorým boli pridelené finančné prostriedky zabezpečujú resp. sa pripravujú na vykonanie rekonštrukcie telocviční.

4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

Cieľ

Cieľom je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v našej republike zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou.

Gestor : Ministerstvo zdravotníctva – Odbor koordinácie protidrogovej stratégie a monitorovania drog, ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská : ÚVZ SR, vybrané RÚVZ v SR

Anotácia

Prieskum je zameraný, okrem iného, na oblasť závislostí – t.j. fajčenie, konzumáciu alkoholu, zneužívanie liekov a drog a pod.

Etapy riešenia projektu sú zamerané na:

- účasť na pracovných stretnutiach, organizovaných Odborom koordinácie protidrogovej stratégie a monitorovania drog,
- pracovné stretnutia prispievateľov do Národnej správy o drogách na Slovensku.

Realizačné výstupy

- Získanie výsledkov zneužívania návykových látok na základe realizácie opakovaných celoslovenských prieskumov na základných a stredných školách na Slovensku.
- Spolupráca na príprave Národnej správy o drogách a jej poskytnutie RÚVZ v SR.
- Sledovanie trendov zneužívania návykových látok u žiakov, študentov a učiteľov základných a stredných škôl.
- Vytváranie intervenčných programov na školách, zameraných na prevenciu zneužívania návykových látok, vrátane zdravotnej výchovy v tejto oblasti (prednášky, letáky, plagáty, brožúry).
- Vyškolenie rovesníckych skupín na pôsobenie medzi mládežou.
- Spolupráca pri rozpracovaní systému monitoringu a vyhodnocovania niektorých kľúčových indikátorov drogovej problematiky.
- Spracovanie podkladov pre Národnú správu o drogách.
- Podpora Národného programu boja proti drogám.

Termín ukončenia : priebežne podľa požiadaviek gestora

Na základe usmernenia ÚVZ SR bol projekt realizovaný v termíne od 12.03.2018 do 23.03.2018. Do projektu boli zaradené dve základné školy a prieskumu sa zúčastnilo 207 žiakov piatich až deviatich ročníkov a 6 učiteľov. Účasť respondentov na projekte bola dobrovoľná a prísne anonymná. Každý respondent vyplnil dotazník, vložili do obálky a zalepil ju. Anketár vyplnil priložený formulár „Hlásenie za triedu“ a spolu s vyplnenými dotazníkmi boli zozbierané údaje zaslané na ÚVZ SR k celoslovenskému vyhodnoteniu.

4.3 Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Cieľ:

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti obsahu kuchynskej soli v obedoch, podávaných v zariadeniach školského stravovania základných škôl a porovnanie zistených hodnôt s jestvujúcimi odporúčanými výživovými dávkami pre NaCl.

Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení v zmysle postupného znižovania obsahu soli v podávanej strave, ako aj správnosť technologických postupov pri príprave stravy pokiaľ ide o navažovanie presných dávok kuchynskej soli do pokrmov.

Gestor:

ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská:

Všetky RÚVZ v SR

Anotácia:

Sol' je dôležitou súčasťou stravy vzhľadom na obsah sodíka a chlóru. Sodík zabraňuje stratám vody z tela a udržuje nervosvalovú dráždivosť. Sodík obsiahnutý v soli je pre telo dôležitý kation - je nevyhnutný na prenos nervových vzruchov, pre svalovú činnosť a ovplyvňuje funkciu každej bunky. Ako základný extracelulárny kation určuje objem tekutiny v cievach. Zvýšený príjem sodíka vedie k zadržiavaniu tekutín v tele a zvyšovaniu krvného tlaku. Chlór je zase súčasťou žalúdočnej šťavy a udržuje rovnováhu medzi kyslým a zásaditým prostredím v tele.

Sol' je často aj významným zdrojom jódu, ktorého býva v bežnej strave inak nedostatok. Práve nedostatok jódu spôsobuje napríklad zhoršenie funkcie štítnej žľazy. To však neznamená, že by sa malo soliť bez obmedzenia. Naopak presáľaním sa tvorí základ veľmi negatívneho trendu, ktorý veľmi nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav populácie. Väčšina detskej populácie dostáva viac soli, ako je odporúčané a ako je potrebné. Nielen u dospelých, ale aj u detí denný príjem soli významne prekračuje odporúčané normy.

V rámci pôsobnosti každého jednotlivého RÚVZ sa vyberie jedna základná škola. Pre účely vyšetrenia sa odoberie jeden kompletný pokrm – obed (nie zvlášť jeho jednotlivé zložky). Odobratý pokrm sa zašle po dohode na laboratórne vyšetrenie jedlej soli.

Po obdržaní výsledkov z laboratória sa vyplní tabuľka s tým, že okrem množstva laboratórne stanoveného obsahu soli v pokrme je potrebné vypočítať aj percento jej eventuálneho prekročenia oproti OVD. Pri výpočte sa berie do úvahy IX. revíziu OVD, v zmysle ktorej je odporúčaný denný príjem soli pre deti do 15 rokov do 2 gramov. Obед predstavuje 35% celodenného príjmu potravy.

Etapy riešenia: rok 2018

marec, apríl - výber základnej školy

máj - odber vzoriek stravy (obed)

máj - august - laboratórna analýza vzoriek

august, september - výpočet percenta ev. prekročenia obsahu NaCl a vyplnenie tabuľky s údajmi

október - spracovanie správy a zaslanie na ÚVZ SR

november - vypracovanie súhrnnej záverečnej správy z projektu na ÚVZ SR

Realizačné výstupy:

-záverečná správa z projektu

-získané údaje budú slúžiť ako podklady pre vypracovanie ďalších prípadných intervenčných opatrení v zmysle znižovania obsahu NaCl v pokrmoch

-spolupráca s MŠVVaŠ SR pri príprave a schvaľovaní inovovaných materiálo-
spotrebných noriem a receptúr pre školské stravovanie so zohľadnením zníženého obsahu kuchynskej soli

Trvanie projektu: r. 2018

Termín ukončenia: 31.12.2018

Podľa § 6 ods. 3, písm. j/ zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) bol dňa 21.05.2018 odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný štátny zdravotný dozor, ktorého súčasťou bol odber vzorky hotového pokrmu – obedu pre I. stupeň ZŠ na laboratórny rozbor na obsahu kuchynskej soli.

Na základe výsledku laboratórneho rozboru obedu pre I. stupeň ZŠ zo dňa 21.05.2018 – Polievka šampiňonová s mrveničkou, špagety po bolonsky, voda so sirupom bola stanovená hodnota kuchynskej soli porovnaná s doporučenými hodnotami uvedenými v Odporúčaných výživových dávkach pre obyvateľstvo SR, uverejnených vo Vestníku MZ SR čiastka 4-5, dňa 19. Júna 2015, Ročník 63, pričom obed predstavuje 35 % z celkového denného príjmu odporúčaných výživových dávok.

Pri hodnotení bolo zistené, že hodnota jedlej soli prekračovala odporúčaný normu o 657,1 %.

	NaCl
<i>Odporúčaná výživová norma - ZŠ 7-10 rokov obed 35%</i>	0,7 g
Laboratórny rozbor na základe odobratej vzorky	5,3 g
Rozdiel medzi laboratórnym rozborom a normou	4,6 g t.j. 657,1%

Na základe uvedeného a v záujme skvalitnenia poskytovanej stravy v zariadení školského stravovania bol prevádzkovateľ vyzvaný o písomné zaslanie prijatých nápravných opatrení.

Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)

COSI projekt je v SR súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. Ide o projekt realizovaný metodikou WHO. Na základe poverenia MZ SR bol NÚDCH nominovaný ako zodpovedný riešiteľ projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) pre Slovenskú republiku. Ide o rutinného meranie žiakov základných škôl vo veku od 6 do 10 rokov (v SR v roku 2018 boli vybrané iba 2 vekové kategórie – 7-7,99 ročné deti a 8-8,99 ročné deti). V projekte boli u respondentov vykonané merania telesnej hmotnosti a výšky, obvodu pása a bokov a vykonal ich preškolený personál z Regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR. Projekt bol schválený etickou komisiou NÚDCH. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. K projektu boli zaslané materiály : rozdeľovník s kódmi škôl, informovaný súhlas pre rodičov, dotazník pre meranie detí. Školy uvedené v rozdeľovníku boli oslovené listom štátneho tajomníka MZ SR o možnosti participovať na projekte.

V oddelenie hygieny detí a mládeže v spolupráci s oddelením Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu projekt realizovali od 06.11.2018 do 19.11.2018 a projektu sa zúčastnilo 62 respondentov – žiakov vekovej skupiny od 7 do 7,99 rokov. Do projektu boli zapojené 3 základné školy v okrese Martin a 2 základné školy v okrese Turčianske Teplice. Meranie sa uskutočnilo v škole vo vyhradenej miestnosti, ráno. Počas merania sa zaznamenávali údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pása a bokov, komorbidita. Meranie sa realizovalo na prenosnej digitálnej váhe s výškomerom s presnosťou 0,1 kg a na meranie obvodu pása a bokov bol použitý neelastický meter. Dieťa bolo vyzlečené (v spodnej bielizni), vyzuté. Parametre sa merali s presnosťou na desatinu – (0,1 kg, 0,1 cm). Súčasťou projektu bol informovaný súhlas rodičov, vyplnený dotazník o rodine (zameraný na výživu a pohybovú aktivitu) a o škole (zameraný na pohybovú aktivitu detí,

stravovanie detí v školách). Rodinný dotazník bol doručený prostredníctvom školy rodičom, resp. zákonným zástupcom dieťaťa na vyplnenie v domácom prostredí. Každá škola, v ktorej sa realizoval projekt obdržala na vyplnenie jeden školský dotazník.

Po vykonaných meraniach odborní pracovníci oddelenia HDM získané údaje zadávali do elektronickej formy dotazníkov a tabuliek v programe Microsoft Excel a priebežne podľa požiadaviek gestora zasielali ďalšie doplňujúce údaje súvisiace s riešením projektu COSI. Spracované údaje boli zaslané na ďalšie spracovanie MUDr. Ľubici Tichej.

Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na rok 2017-2020

Plnenie úlohy NAPPPA : Úloha č. 5.1.1 „Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ a Úloha č. 5.1.3 „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ je realizované na základe uznesenia vlády č. 218/2017 z 23. mája 2017 k Národnému akčnému plánu na podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020 (NAPPPA). Národný akčný plán sa opiera o prioritné oblasti, ciele a nástroje Stratégie pohybovej aktivity pre WHO Európsky región 2016 – 2025.

Hlavným zámerom Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020 je zlepšenie úrovne verejného zdravia prostredníctvom podpory pohybovej aktivity naprieč sektormi, podpora vzdelávania odborníkov v oblasti pohybovej aktivity a znižovanie ovplyvňujúcich rizikových faktorov nedostatočnej pohybovej aktivity súvisiacich s neprenosnými chronickými ochoreniami podporou udržania primeranej formy pohybovej aktivity v priebehu celého života. Národný akčný plán obsahuje všeobecný prehľad o pohybovej aktivite v súvislosti so strategickými dokumentmi, definície, súčasný stav úrovne pohybovej aktivity, medzinárodné a národné odporúčania, benefity a konkrétne úlohy niektorých z orgánov štátnej správy.

V oddelenie hygieny detí a mládeže v spolupráci s oddelením Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu sa v I. polroku roku 2017 zúčastnilo metodicko-odborného semináru, ktoré sa konalo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, ktorý bol zameraný na oboznámenie sa s priebehom realizácie projektu a k postupom plnenia jednotlivých úloh projektu.

V priebehu roka 2018 bola realizovaná Úloha č. 5.1.1 „Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“. V II. etape konanej v roku 2019 bude realizované plnenie Úlohy č. 5.1.3 „Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov základných škôl“, „Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi“ k príprave plnenia úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020.

NAPPPA

V II. polroku 2018 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine plnil úlohu 5.1.1 Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

Cieľovou skupinou boli žiaci 1. roč. stredných škôl, resp. 2. roč. stredných škôl z dôvodu presunu realizácie projektu na jeseň 2018 (v súvislosti s účinnosťou zákona č. 18/2018 Z. z. na ochranu osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Pracovníci Referátu VkZ a oddelenia HDM náhodným výberom vybrali dve gymnáziá a dve stredné odborné školy (Gymnázium V. P. Tótha Martin, Spojená evanjelická škola – gymnázium a Obchodná akadémia Martin, Spojená škola Martin). Oslovení študenti (informovaným súhlasom zákonného zástupcu) prichádzali na vyšetrenia v 3 až 4 členných skupinách. V úvode sme prekontrolovali podpísaný informovaný súhlas, oboznámili ich s priebehom vyšetrenia a obdržali pokyny k vyplneniu dotazníka životného štýlu. Študenti boli rozdelení na 2 skupiny, projekt realizoval referát VkZ a oddelenie HDM. Súčasťou vyšetrení bolo: antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, meranie biochemických ukazovateľov, hodnotenie držania tela, testovanie telesnej zdatnosti, meranie kožných rias, meranie skladby tela a flexibility. Po absolvovaní všetkých vyšetrení sme s každým študentom individuálne zhodnotili výsledky. Súčasťou vyšetrenia bolo aj poskytnutie poradenstva v zdravom životnom štýle. Ku každému vyšetrenému sme zvolili individuálny prístup na základe jeho rodinnej a osobnej anamnézy. Projektu sa zúčastnilo 77 študentov, 39 študentov gymnázií a 38 študentov odborných škôl. Výsledky meraní a informácie z dotazníka životného štýlu boli vložené do pripravenej masky a odoslané RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na štatistické spracovanie. 2. fáza projektu bude prebiehať v roku 2020.

5., 6., 7. odborná a metodická činnosť – 2281, z toho :

5. počet konzultácií - 2065 konzultácií (k prevádzkovým poriadkom, k uvedeniu zariadení do prevádzky, ku projektovým dokumentáciám, k diétnemu stravovaniu, k likvidácii odpadov, k zostavovaniu jedálnych lístkov, k rekonštrukcii školských zariadení, k zotavovacím podujatiam, atď.),
6. počet odborných usmernení - 216 odborných usmernení, stanovísk, podkladov - podiel riaditeľa a zamestnancov RÚVZ na plnení mimoriadnych alebo celospoločenských úloh v oblasti verejného zdravotníctva alebo v súvisiacich odboroch, (príprava zákonov a stanovísk k navrhovaným zákonom, príprava nariadení vlády, vykonávajúcich predpisov a pod.) :
 - pripomienky k zákonu 355/2007 Z.z. - § 13 posudková činnosť
 - pripomienky k Vyhláške MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež – požiadavky na zriaďovanie lesných škôlok,
 - pripomienky k vyhláške 585/2008 Z.z.,
 - zhodnotenie pieskových v žilinskom kraji za 3 a 4 štvrťrok 2018,
 - vyhodnotenie zaočkovanosti v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice,
 - stanovisko k problematike obedov v MŠ a ZŠ zadarmo,
 - návrhy programov a projektov na rok 2019 a ďalšie roky,
 - stanovisko k zariadeniam pre deti od 0 do 3 rokov veku

7. Počet porád - 4 pracovné stretnutia odborných zamestnancov oddelení a odborov HDM: Celoslovenská pracovná porada krajských odborníkov pre odbor hygieny detí a mládeže na ÚVZ SR Bratislava, 2 x Porada odborov a oddelení HDM Žilinského kraja, RÚVZ Martin (aktívna účasť – organizovanie porady),

8. Účasť na odborných podujatiach – 11/6 aktívnych účastí :

- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HDM, 23.05. – 24.05. 2018 Hotel Premium, Bratislava
- Pracovná porada HO UVZ SR pre krajských odborníkov oddelení a odborov HDM, dňa 20.02.2018, ÚVZ SR Bratislava

- Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HDM Žilinského kraja, 07.03.2018, 10.10.2018, RÚVZ so sídlom v Martine
- Pracovná porada Okresného úradu Žilina, odboru školstva, oddelenia odborných a metodických činností, Žilina, 20.03.2018, Špeciálna základná škola a Špeciálna materská škola, Žilina
- Pracovná porada riaditeľov Základných škôl a Materských škôl nachádzajúcich sa v meste Martin, 15.05.2018 Mestský úrad, Martin, odbor školství
- pracovná porada v MŠ Martin – podmienky stravovanie detí,
- pracovná porada v MŠ Martin – školenie zamestnancov stravovacieho zariadenia,
- Metodicko – odborný seminár k projektu NAPPPA, 14.03.2018, RÚVZ so sídlom v Trenčíne,
- Kurz „Senzorické hodnotenie potravín“ 24.05. – 25.05. 2018 Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava - asociácie vodárenských expertov, Bratislava, 02.10.2018, Hotel SOREA Máj, Liptovský Ján
- Odborná a vedecká konferencia V. Fórum verejného zdravotníctva, dňa 25.10.2018, MZ SR Bratislava

Činnosť krajských odborníkov – 8

- pripomienky k Vyhláske MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež – požiadavky na zriaďovanie lesných škôlok,
- stanovisko k zdravotníckovi na zotavovacom podujatí,
- zhodnotenie pieskoviek v žilinskom kraji za 3 a 4 štvrťrok 2018,
- vyhodnotenie zaočkovanosti v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice,
- stanovisko k problematike obedov v MŠ a ZŠ zadarmo,
- návrhy programov a projektov na rok 2019 a ďalšie roky,
- stanovisko k zariadeniam pre deti od 0 do 3 rokov veku,
- stanovisko k problematike fajčenia v školskom zariadení.

Zoznam odborných ústavných seminárov RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018:

1. „Úroveň zaočkovanosti detí v regióne Turiec“.
 2. Zdravotný dohľad – aktuálny stav právnych predpisov.
 3. MCK zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na ZŠ a SŠ v SR.
 4. Vzorkovanie pitných vôd.
 5. Problematika elektromagnetických polí vo vzťahu k zdraviu ľudí.
 6. Dievčatá a alkohol.
 7. Mykotoxíny v dojčenskej a detskej výžive
 8. Enterokolitidy vyvolané toxínom *Clostridium difficile*.
 9. Surveillance chrípky a chrípke podobných ochorení v regióne Turiec a na Slovensku.
 10. Vplyv pracovného prostredia na zdravie ľudí pracujúcich v administratíve.
 11. Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami
 12. Trendy v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo
 13. Regionálne projekty VKZ pre deti MŠ a ZŠ v šk. roku 2017/2018.
 14. Mikroklimatické podmienky na pracoviskách – skutočnosti vyplývajúce z výkonov ŠZD
 15. Výkon cieleného ŠZD so zameraním na monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania materských škôl
 16. Hodnotenie fyzickej záťaže u profesie pedikérka
-
9. Publikačná činnosť – 0
 10. Spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami - 0
 11. Výchova ku zdraviu – účasť odborných pracovníkov HDM na Detskej univerzite,

ktorej sa zúčasnilo 60 detí

12. Iné - 12 školení v rámci oddelenia HDM organizovaných vedúcou oddelenia hygieny detí a mládeže.

2.1 Zhodnotenie školského mliečného programu

Oddelenie HDM dlhodobo a pravidelne sleduje dodržiavanie realizácie mliečného programu v zariadeniach pre deti a mládež podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie.

Mliečny program je realizovaný na školách v rámci školského stravovania (mlieko podávané po obede alebo ako mliečna desiata pre žiakov ZŠ resp. počas celého dňa pre deti MŠ) a prostredníctvom mliečnych automatov, ktorých hlavnou výhodou takejto formy distribúcie školského mlieka je jeho dostupnosť pre všetky deti školy, kedykoľvek majú chuť.

Do programu v roku 2018 sa zapojilo 69 škôl (42 materských škôl, 26 základných škôl a 1 stredná škola) s celkovým počtom zapojených žiakov a detí 6308.

Odborní pracovníci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zamerali na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečného programu. Kontrola bola zameraná na pôvod tovaru - predloženie dodacích listov k mliečnym výrobkom, správne označenie mliečnych výrobkov, dodržiavanie dátumu spotreby, plynulosť dodávky mliečnych výrobkov, skladovanie mliečnych výrobkov, celistvosť obalu, a pod..

Tab. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	42	42	0
ZŠ	26	26	0
SŠ	1	1	-
Iné	-	-	-
S p o l u :	69	69	0

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru prekontrolovali 30 pieskovísk (29 pieskovísk pri MŠ, 1 pieskovisko v rámci občianskej vybavenosti) a odobrali 30 vzoriek pieskov na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 3 vzorky nevyhoveli požiadavkám § 24 ods. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o požiadavkách na pieskoviská v ukazovateli: prítomnosť geohelmintov. Na základe nevyhovujúcich vzoriek piesku bolo prevádzkovateľom pieskovísk uložené podľa § 55 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z.z. opatrenie zákaz používania pieskoviska na hranie detí a zátovň boli prevádzkovatelia vyzvaní na vykonanie príslušných nápravných opatrení.

Tab. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ, Ul. J. Lettricha, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. J. Šimku, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul. Jesenského, MT	1	0	0	0
MŠ Dražkovce	1	0	0	1
MŠ Turčianske Jaseno	1	0	0	1
MŠ Šútovo	1	0	0	0
MŠ Krpeľany	1	0	0	0
MŠ Sučany	1	0	0	0
MŠ Podhradie	1	0	0	0
MŠ Turčianska Štiavnička	1	0	0	0
MŠ Košťany nad Turcom	1	0	0	0
MŠ Valča	1	0	0	1
MŠ Slovany	1	0	0	0
MŠ Kláštor pod Znievom	1	0	0	0
MŠ Trebostovo	1	0	0	0
MŠ Diviaky	1	0	0	0
MŠ, Horné Rakovce, Turčianske Teplice	1	0	0	0
MŠ, Ul. školská, Turčianske Teplice	1	0	0	0
MŠ, Dolná Štubňa, T.Teplice	1	0	0	0
Verejné pieskovisko, sídl. Horné Rakovce, T.Teplice	1	0	0	0
MŠ Bystrička	1	0	0	0
MŠ Malý Čepčín	1	0	0	0
MŠ Slovenské Pravno	1	0	0	0
MŠ Háj	1	0	0	0
MŠ Dubové	1	0	0	0
MŠ, Ul. družstevná, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul.Zvolenská, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul.Hurbanova, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul. P.Mudroňa, MT	1	0	0	0
Evanj.MŠ, Ul. divadelná, MT	1	0	0	0
SPOLU:	30	0	0	3

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali celkovo 125 kontrol zameraných na kontrolu sortimentu potravinárskeho tovaru predávaného sortimentu v školských bufetoch a predajných automatoch, kontrolu dodacích listov v školských stravovacích zariadeniach a v školských bufetoch. Taktiež boli kontroly zamerané aj na všetky formy marketingovej propagácie nezdravých potravín t.j. letáky, propagačné materiály, nástenky, upútavky,

reklamné predmety, a pod. (jednalo sa hlavne o potraviny s vysokým obsahom soli, tukov, cukrov, sladených nápojov a pod..

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

V okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice bolo v roku 2018 evidovaných 961 zariadení pre deti mládež, z toho 558 neštátnych súkromných zariadení. V rámci zaraďovania školských prevádzok bolo zatriedených do kategórie :

- zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám – 448 zariadení, t.j. 46,62 %,
- s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže – 504 zariadení, t.j. 52,45%,
- s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže – 9 zariadení, t.j. 0,93 %,
- so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže – 0 zariadení.

V týchto zariadeniach bolo vykonaných 1024 kontrol, bolo riešených 10 podnetov, vykonali sme 474 kontrol fajčenia a 171 iných výkonov (vydaných 165 rozhodnutí, 6 záväzných stanovísk).

Odborní pracovníci oddelenia HDM zabezpečili :

- odber 139 vzoriek a posúdili 139 protokolov z laboratórnych analýz vzoriek. Na mikrobiologické vyšetrenie - 30 vzoriek pieskov, 51 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie, 1 vzorka vajec na prítomnosť salmonely, 37 sterov z prostredia a 10 sterov na sterilitu a 10 vzoriek pitnej vody, ktoré boli vyšetrené v rozsahu minimálnej analýzy,
- kontrolu pestrosti stravy a dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov, celkovo bolo posúdených 35 jedálnych lístkov na vyhodnotenie pestrosti stravy (všetky jedálne lístky vyhovelí požiadavkám pestrosti stravy - koeficient nebol nižší ako 0,5) a bolo posúdených 35 jedálnych lístkov na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania. Na základe výsledkov hodnotenia zásad na zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania bolo najčastejšie zisťované nedostatky : nedodržaná časová štruktúru jedálnych lístkov počas piatich stravovacích dní, neboli zaraďované prívarky s využitím najmä strukovín dvakrát za mesiac, nebola zaraďovaná zelenina denne a podľa sezónnosti čerstvá zelenina, neboli zaraďované raz týždenne hlavné jedlá z rýb, nedodržaná zásada zvýšenia podielu potravín s obsahom bielkovín okrem mlieka na desiatu a olovranty,
- 2 merania teplôt vnútorného ovzdušia v 1 materskej škole.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 2 a 3)

1.1 Prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov

V okrese Martin evidujeme 7 prevádzkarní starostlivosti o deti do 6 rokov. Zariadenia zodpovedajú požiadavkám súčasnej platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 18 kontrol a vydali 5 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky (z toho 1 rozhodnutie pre súkromné zariadenie flexibilnej starostlivosti o deti od 3 do 6 rokov) a 1 záväzné stanovisko (k zmene účelu využitia priestorov).

Od 1. 3. 2017 ustanovuje zákon o sociálnych službách zameranie sociálnej služby na podporu rodiny s deťmi na službu na podporu zosúlad'ovania rodinného života a pracovného života rodičov dieťaťa do troch rokov alebo do šiestich rokov, ak je dieťaťom s nepriaznivým zdravotným stavom (novela zákona o sociálnych službách vykonaná zákonom č. 40/2017 Z. z.). Služba na podporu zosúlad'ovania rodinného a pracovného života sa poskytuje terénnou formou prostredníctvom opatrovateľa detí v domácnosti dieťaťa alebo ambulatnou formou mimo zariadenia (v domácnosti opatrovateľa detí alebo v priestore zamestnávateľa rodiča vyčlenenom na zabezpečenie starostlivosti o dieťa) alebo ambulatnou formou v zariadení starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa. V záujme ochrany dieťaťa z hľadiska podmienok prevádzkovania formalizovanej služby starostlivosti o dieťa bola vykonaná aj novela zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ktorou sa za zariadenia pre deti a mládež, ktoré podliehajú pôsobnosti príslušných orgánov verejného zdravotníctva, považujú zariadenia, v ktorých sa poskytuje služba výchovy a starostlivosti o deti bez ohľadu na ich právnu formu, a to aj tie, ktoré doposiaľ tejto pôsobnosti a regulácii nepodliehali (čl. II zákona č. 40/2017 Z. z.). Sociálna služba na podporu zosúlad'ovania rodinného a pracovného života sa poskytuje rodičovi dieťaťa do troch rokov alebo do šiestich, ak je dieťaťom s nepriaznivým zdravotným stavom. Spočíva v zabezpečení formalizovanej starostlivosti o dieťa v čase prípravy rodiča na povolanie, prípravy na trh práce, výkonu zárobkovej činnosti alebo vykonávania aktivít spojených s jeho vstupom alebo návratom na trh práce. Na základe uvedeného novelou zákona o sociálnych vznikla povinnosť registrácie nových druhov sociálnej služby na podporu rodiny s deťmi: „služba na podporu zosúlad'ovania rodinného života a pracovného života“ (§ 32a zákona o sociálnych službách), a „zariadenie starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa“ (§ 32b zákona o sociálnych službách).

1.2 Materské školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 59 zariadení materských škôl, z toho 8 neštátnych zariadení. V základných stavebných podmienkach a úrovni prevádzky došlo k presunu niektorých zariadení medzi zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám a stav je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 49 t.j. 83,05 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 6 t.j. 10,17 %,
- zariadení s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie – 4 t.j. 6,78 %.

V roku 2018 na základe komplexných rekonštrukcií, resp.nadstavieb došlo k významnému zlepšeniu stavebných podmienok a úrovne prevádzky v zariadeniach: MŠ Slovany – rekonštrukcia priestorov pôvodnej účelovej materskej školy, MŠ Slovenské Pravno, MŠ, Ul. francúzskych partizánov, Vrútky, MŠ Krpeľany, MŠ Turčianske Jaseno. Odborní pracovníci oddelenia HDM vydali 11 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku, 1 rozhodnutie ku schváleniu prevádzkového poriadku, 3 záväzné stanoviská (ku kolaudácii MŠ, Ul. francúzskych partizánov, Vrútky a MŠ Turčianske Jaseno a k územnému konaniu Materská škola Košťany nad Turcom), vydali 16 odborných vyjadrení a vykonali 118 kontrol.

Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili v roku 2018 2 podnety.

Jeden podnet sa týkal žiadosti o prešetrenie hygienických podmienok v umyvárňach a WC v Materskej škole, citujem z podnetu: „ ...Už dlhšiu dobu sme boli upozorňovaní rodičmi na zlý technický stav WC nachádzajúcich sa v triedach tohto zariadenia, dokonca aj nefunkčnosť sprch, ako aj nevyhovujúci počet WC pre pedagogický personál, resp. nefungujúce WC. Detské sociálne zariadenia sú zastarané a deti nemôžu samostatne využívať WC bez toho, aby nemuseli privolať personál z dôvodu nesprávneho fungovania splachovania...“ koniec citácie. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v predmetnej materskej škole štátny zdravotný dozor. Pri kontrole sa zistili nasledovné skutočnosti : vo všetkých triedach je opotrebovaná a poškodená podlahová krytina, je zhoršená jej údržba, v umyvárňach detí je opotrebované sanitárne vybavenie, niektoré WC misy s prasklinami, splachovanie je poruchové, k umývadlám pre deti nie sú spoločné miešacie batérie, niektoré batérie netesnia, sprchy v umyvárňach sú nefunkčné. V umyvárňach sú umiestnené výlevky, niektoré sú polámané. Kanalizačné potrubia sú opotrebované a hrdzavé, s poškodeným náterom. V umyvárňach detí je poškodený, nesúvislý povrch obkladu stien a dlažby podláh. WC pre učiteľov sú bez vetrania, k umývadlám nie je prívod teplej vody, WC pri triede C je nefunkčné – celkom je k dispozícii 3 WC pre učiteľov a 1 pre kuchárky. V pohotovostnom WC pre deti počas pobytu vonku nie je k umývadlu na ruky prívod teplej vody. Miestnosť pre upratovačku pri pohotovostnom WC detí je nefunkčná, nachádza sa tam sklad hračiek a nie je tu zabezpečené vyhovujúce vetranie. V sklade čistej posteľnej bielizne nie je zabezpečené odvetranie skriň v ktorých sa skladuje posteľná bielizeň. V šatniach detí sa nachádzajú lavičky, ktoré majú opotrebovaný, poškodený povrchový náter. V umyvárňach nie je zabezpečené ovládanie otvárania okien z podlahy. Vnútorne dvere v MŠ sú poškodené, niektoré dvere majú celosklenú výplň, hrozí riziko úrazu detí. Na strope v spálni triedy A na poschodí sú praskliny. V dvoch triedach sú kovové lehátka s opadaným náterom kovových konštrukcií.

Na základe zistených nedostatkov pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo písomne oznámené prevádzkovateľovi zariadenia nariadenie ústneho pojednávania vo veci prejednávania zistených nedostatkov na ktorom boli dohodnuté spôsoby a termíny odstránenia nedostatkov. Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **bol opodstatnený**.

Ďalší anonymný podnet riešený v zariadení Materskej školy bol odstúpený z UVZ SR, Bratislava na priame vybavenie. Predmetom sťažnosti bolo nedodržiavanie ustanovení § 24 ods. 9 písm. a), b) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov a § 7 písm. b) Vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Na základe uvedeného bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) zameraný na prešetrenie anonymnej sťažnosti.

Riaditeľka MŠ predložila k nahliadnutiu dokumenty : Pracovný plán školy, kde v časti Úlohy z pedagogicko – organizačných pokynov – Výchovno – vzdelávací proces je

uvedené, že každý rodič dieťaťa, resp. jeho zákonný zástupca je oboznámený s výchovno – vzdelávacím procesom školy a k predmetnej dokumentácii sa má vyjadriť informovaným súhlasom v súlade s požiadavkami platnej legislatívy; Školský vzdelávací program zariadenia; Organizácia dňa – rozpis denných činností pre každú vekovú skupinu detí; Prevádzkový poriadok školy; Zápisnicu z celoškolského rodičovského združenia, konaného dňa 13.09.2017 – v časti prezenčná listina rodičia vyjadrili súhlas s prevádzkovým poriadkom školy a Školským poriadkom, bez pripomienok; Pri prijatí dieťaťa do MŠ v časti vyhlásenia zákonného zástupcu sa vlastnoručným podpisom vyjadruje k podmienkam, ktoré je potrebné dodržiavať pri odovzdávaní detí do MŠ, k dodržiavaniu podmienok stanovených v školskom poriadku a v prevádzkovom poriadku.

V režime Organizácia dňa bol časovo vymedzený harmonogram na vykonávanie jednotlivých činností počas pobytu detí v MŠ. Podľa predloženej dokumentácie režim dňa spĺňa požiadavky uvedené v § 7 Vyhlášky MZ SR 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v čase príchodu do MŠ t.j. okolo 10,00 hod. bolo zistené, že deti najmladšej vekovej skupiny absolvovali pobyt vonku, ostatné deti sa pripravovali na pobyt vonku t.j. nachádzali sa v šatniach a obliekali sa. Podľa vyjadrenia pani riaditeľky deti v doobedňajších hodinách absolvujú pobyt vonku v každom ročnom období, v prípade mimoriadne nepriaznivých meteorologických podmienok je pobyt vonku vynechaný resp. skrátený. V takom prípade sa realizuje pohybová aktivita buď v triedach alebo v telocvični, ktorá sa nachádza v objekte MŠ. V zimnom období pobyt vonku v poobedňajších hodinách sa nerealizuje z dôvodu, že časovo nie je možné zvládnuť prípravu detí na pobyt detí t.j. hlavne príprava a obliekanie detí. V priebehu jari, leta a jesene, keď sú primerané poveternostné podmienky vyhovujúce pre pobyt detí vonku, sa realizuje pobyt detí vonku. V prevádzkovom poriadku zariadenia sú stanovené podmienky pre pobyt detí vonku v súlade s požiadavkami Vyhlášky č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež v súlade s § 7 – režim dňa, ktorý stanovuje podmienky pobytu detí vonku. V § 7 písm. b) sú stanovené podmienky citujem ... pobyt detí vonku najmenej 2 hodiny dopoludnia a 2 hodiny odpoľudnia v závislosti od dĺžky pobytu detí v predškolskom zariadení alebo v prevádzkarni pre starostlivosť o deti predškolského veku a to v každom ročnom období; pobyt detí vonku môže byť skrátený alebo vynechaný pri mimoriadnych nepriaznivých meteorologických podmienkach, ktorými sú víchrica, prudký dážď, teploty pod – 10 °C, alebo nadmernom znečistení ovzdušia ... koniec citácie. Na základe uvedeného prevádzkovateľ zariadenia zabezpečuje pobyt detí vonku po posúdení vonkajších podmienok a to spôsobom skrátenia pobytu detí z dvoch hodín na kratší čas, čím neporušil ustanovenia tejto vyhlášky.

Prijímanie chorých detí do zariadenia : V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru z celkového počtu 174 detí bolo prítomných v MŠ 114 detí. Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva ranný filter a vedie evidenciu ranného filtra, ktorý bol predložený k nahliadnutiu odborným pracovníkom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine a bol prekontrolovaný, je vedená evidencia o prijímaní detí do zariadenia, evidencia zmien u dieťaťa (napr. odreniny, škrabnutia, atď.), pri zistení známok ochorenia dieťaťa je táto skutočnosť zaevidovaná a dieťa je vrátené rodičom, resp. keď počas dňa sa vyskytli prejavy ochorenia táto skutočnosť je oznámená rodičom a do doby príchodu rodiča, dieťa je izolované od ostatných detí a pod dozorom určenej dospeléj osoby – pracovníčky zariadenia. Taktiež je evidované aj vstup dieťaťa po chorobe, resp. dlhšom pobyte doma a boli doložené potvrdenie od ošetrojúceho lekára, resp. čestné prehlásenie od rodiča. Poznámka : po chorobe dieťaťa predloží rodič potvrdenie od lekára, ktoré odovzdá učiteľke pri preberaní dieťaťa do MŠ po chorobe, v súčasnej dobe však pretrvávajú problémy s vydávaním potvrdení pri opätovnom nástupe dieťaťa do MŠ po chorobe t.j. potvrdenie

o zdravotnom stave dieťaťa od ošetrojúceho lekára, lekári nie sú ochotní vydávať rodičom takýto doklad, z tohto dôvodu rodič vydáva MŠ čestné prehlásenie o zdravotnom stave dieťaťa. Z uvedeného vyplýva, že prevádzkovateľ zariadenia dodržiava povinnosti v súlade s vypracovaným prevádzkovým poriadkom, s ktorým bol oboznámený každý rodič a potvrdil to aj svojím podpisom.

Z výkonu štátneho zdravotného dozoru nebolo nutné uložiť opatrenia na odstránenie nedostatkov. Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **nebolo možné zhodnotiť ako opodstatnený**.

Situácia v Materských školách - zo strany rodičov pretrváva zvýšený záujem o umiestnenie detí do materských škôl. Na základe uvedeného v nadväznosti na výzvu na predloženie žiadostí o poskytnutie dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rozšírenie kapacít materských škôl formou prístavby, výstavby a rekonštrukcie priestorov pre potreby materských škôl a vybudovanie zariadení školského stravovania pri týchto materských školách s cieľom postupne do roku 2020 dosiahnuť 95 % účasť detí vo veku 4 až 5 rokov na predprimárnom vzdelávaní v materských školách. V okrese Martin a Turčianske Teplice využili túto možnosť viaceré materské školy a odbornými pracovníkmi oddelenia HDM boli vydané odborné stanoviská a posúdené projektové dokumentácie k predmetnej problematike, ktoré tvorili súčasť žiadosti o poskytnutie dotácie.

Nadalej dochádza k zlepšovaniu podmienok životného prostredia a pracovného prostredia (výmena okien, zateplovanie objektov, rekonštrukcia kúrenia, maľovanie prevádzkových priestorov, rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu detí, výmena nábytku a detských lôžok), viaceré materské školy zabezpečili rekonštrukciu školských dvorov a pieskovísk na základe pridelovania finančných prostriedkov od zriaďovateľa.

1.3 Základné školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 41 základných škôl, z toho 4 súkromné základné školy. Stav v základných stavebných podmienkach a úrovne prevádzky je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 15 t.j. 36,59%,
- zariadenia s drobnými nedostatkami – 21 t.j. 51,21 %,
- zariadenia s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie – 5 t.j. 12,20 %.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 64 kontrol, boli vydané 4 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a 15 odborných vyjadrení.

Najčastejšími nedostatkami v školských zariadeniach : poškodené, opotrebované okná, znečistené, zatečené popraskané omietky stien, stropov, poškodená podlahová krytina, zastaralé sociálne zariadenia pre deti.

Niektoré základné školy nadalej zaznamenávajú problematiku havarijného stavu zariadení vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov. Zodpovední zástupcovia obcí sa dlhodobo zaoberajú danou problematikou a v rámci predložených projektov sa snažia získať finančné prostriedky na rekonštrukciu školských zariadení. Opatrenia uložené pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa snažia plniť v súlade so stanovenými termínmi, avšak pri nedostatku finančných prostriedkov, resp. finančne náročných prácach žiadajú o predĺženie termínov realizácie uložených opatrení.

1.4 Gymnázia

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 6 gymnázií z toho 1 neštátne. Stav v základných stavebných podmienkach a úrovne prevádzky je nasledovný :
-zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 4, t.j. 66,67 %,
-zariadenia, ktoré vykazujú drobné nedostatky – 2, t.j. 33,33 %.

V roku 2018 bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku a boli vykonané 2 kontroly.

1.5 Stredné odborné školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 10 stredných škôl (9 stredných odborných škôl a 1 konzervatórium), z ktorých sú 2 stredné školy súkromné. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 6, t.j. 60,00 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 4, t.j. 40,00 %.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 10 kontrol a bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku a 1 rozhodnutie k prevádzkovému poriadku. Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili 1 podnet :

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol podaný emailovou poštou podnet, ktorý sa týkal nefunkčných hygienických zariadení nachádzajúcich sa v objekte strednej školy a nedostatočného vybavenia hygienických zariadení potrebným vybavením – toaletný papier, mydlo, utierky na ruky. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali štátny zdravotný dozor podľa § 54 a § 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., ktorého sa zúčastnila riaditeľka školy a zástupkyňa riaditeľky školy pre technicko-ekonomické činnosti.

Výkon ŠZD bol zameraný na prešetrenie skutočností uvádzaných v podnete a bolo zistené, že: na I.NP - 10 hygienických zariadení delených pre mužov a ženy (2 zariadenia sú vyčlenené pre vyučujúcich) – z nich v čase kontroly bolo uzatvorené 1 hygienické zariadenie pre mužov z dôvodu reklamácie poškodených dverí zaslaných firme, ktorá vykonávala rekonštrukčné práce na škole (doklad o reklamácií zo dňa 11.01.2018 bol predložený k nahliadnutiu a taktiež aj fotodokumentácia – tvorí súčasť zapisnice), hygienické zariadenie pre mužov z bezpečnostných dôvodov bolo uzatvorené odo dňa 11.01.2018. Dve hygienické zariadenia pri dielňach boli uzatvorené od stredy 09.05.2018, z dôvodu havárie na vodovodnom potrubí spŕch pri telocvični; na II.NP - 4 hygienické zariadenia delené pre mužov a ženy, z nich v čase kontroly boli uzatvorené 2 hygienické zariadenie pre mužov, z dôvodu reklamácie poškodených dverí zaslaných firme; na III. NP - 4 hygienické zariadenia; na IV. NP – 3 hygienické zariadenia – z nich v čase kontroly bolo uzatvorené 1 hygienické zariadenie pre mužov z dôvodu reklamácie poškodených dverí zaslaných firme; ďalšie hygienické zariadenia sa nachádzajú pri telocvični, v šatniach pri dielňach, pri jedálni.

Pri kontrole bolo zistené, že všetky hygienické zariadenia sú vybavené vhodným dávkovačmi mydla, vhodným zariadením na osušovanie rúk (zásobník s utierkami na ruky) a toaletným papierom. V niektorých mužských WC chýbal toaletný papier. Škola zakupuje toaletné prostriedky z finančných prostriedkov rodičovského združenia. Dopĺňanie toaletných prostriedkov vykonáva upratovačka, ktorá ho dopĺňa podľa potreby. Z výkonu štátneho zdravotného dozoru vyplynuli opatrenia so stanovením spôsobu a termínmi odstránenia nedostatkov.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru **bol čiastočne opodstatnený**, v objekte sa nachádzali uzamknuté hygienické zariadenia z bezpečnostných dôvodov pre vypadávanie dverí. Hygienické zariadenia boli vybavené vhodným spôsobom umývania, osušovania rúk a toaletným papierom.

Naďalej zaznamenávame problematiku havarijného stavu zariadení vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov, ktorý je riešený so zriaďovateľom Žilinským samosprávnym krajom. Dochádza k úbytku študentov v niektorých stredných školách a učňovských strediskách v dôsledku čoho sa uvažuje s postupným zatváraním niektorých škôl.

1.6 Jazyková škola

V okrese Martin sa nachádza 5 jazykových škôl z toho 3 súkromné jazykové školy. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 5 t.j. 100,00 %.

1.7 Pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

Evidujeme 148 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania z toho 139 súkromných. Na pracoviskách odborného výcviku v rámci realizácie regionálnej priority „Hygienická problematika stredísk praktického vyučovania“ sme vykonali 6 kontrol zameraných na plnenie ustanovení platných právnych predpisov z oblasti verejného zdravotníctva a vydali 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov strediska duálneho vzdelávania do prevádzky a k schváleniu prevádzkového.

1.8 Špeciálne školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice evidujeme 14 zariadení z toho 3 neštátne školy (3 špeciálne materské školy, 5 špeciálnych základných škôl, 1 praktická škola, 1 odborné učilište a 4 zariadenia – základné školy so špeciálnymi triedami pre deti), 2 zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám a 12 zariadení je hodnotených ako zariadenia s drobnými nedostatkami. V priebehu roka bolo vykonaných 8 kontrol a vydané 2 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku.

1.9 Fakulty VŠ

Vysoké školstvo v našom regióne je zastúpené Univerzitou Komenského Jesseniovou lekárskou fakultou UK so študijnými odbormi všeobecné lekárstvo, zubné lekárstvo, ošetrovateľstvo, verejné zdravotníctvo, pôrodná asistencia, zubná technika. V roku 2018 sme vykonali 2 kontroly a vydali 1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku.

1.10 Zariadenia a prevádzkarne mimoškolskej výchovy a vzdelávania a Základné umelecké školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice evidujeme 228 zariadení (188 neštátnych) z toho 42 školských klubov detí, 59 centier voľného času, 16 školských stredísk záujmovej činnosti, 111 umeleckých škôl.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám - 12, t.j. 5,26 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 216, t.j. 94,74 %.

V roku 2018 bolo vykonaných 32 kontrol a vydané 4 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku.

1.11 Ubytovacie zariadenia

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú 3 ubytovacie zariadenia pri SOŠ, 2 ubytovacie zariadenia pri VŠ UK Jesseniova lekárska fakulta Martin a 2 ubytovacie zariadenie pre detské zotavovacie podujatia. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenie, ktoré zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám – 4, t.j. 57,14 %,
- zariadenie s drobnými nedostatkami – 3, t.j. 42,86 %.

V roku 2018 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov „Horský hotel Bartoška – zotavovacie zariadenie pre deti a mládež turistického typu pre školy v prírode a letné tábory, Čremošné 137, 039 01 Turčianske Teplice“, do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku a vykonaných 18 kontrol.

Priebežne a na základe pridelovaných finančných prostriedkov študentské domovy prechádzajú postupnou rekonštrukciou exteriéru a interiéru.

1.12 Zariadenia sociálnych služieb a Zariadenia na vykonávanie sociálno - právnej ochrany detí a sociálnej kurately.

V okrese Martin sa nachádzajú 3 zariadenia sociálnych služieb, zariadenia na vykonávanie sociálno - právnej ochrany detí a sociálnej kurately evidujeme 3 (1 neštátne), z toho 2 detské domovy a 1 resocializačné centrum. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenie, ktoré zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám – 5, t.j. 83,33 %,
- zariadenie s drobnými nedostatkami – 1, t.j. 16,67 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 6 kontrol. Bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku pre Detský domov Necpaly.

1.13 Špeciálne výchovné zariadenia

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice takýto druh zariadení neevidujeme.

1.14 Zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2018 zotavovacie podujatia a školy v prírode boli organizované v 133 turnusoch, k organizovaniu akcií orgán verejného zdravotníctva vydal 132 rozhodnutí z toho 2 boli nesúhlasné. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci

oddelenia HDM vykonali 144 kontrol. V letnom období bolo odrekreovaných 3575 detí počas 71 podujatí (35 zotavovacích podujatí, 35 škôl v prírode, 1 iné podujatie – denný tábor). V zimnom období bolo odrekreovaných 2410 detí počas 62 podujatí.

Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 144 kontrol, uložili 1 pokutu rozhodnutím, riešili 3 podnety a 1 oznámenie o organizovaní nelegálne konaného detského tábora.

1.15 Zariadenia školského stravovania

V okrese Martin a Turčianske Teplice v roku 2018 evidujeme 128 (neštátnych 24) zariadení školského stravovania.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 128, t.j. 100 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 458 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 107 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín, bolo vydaných 29 rozhodnutí k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkových poriadkov stravovacích zariadení, 1 stanovisko pre hlavnú odborníčku HDM a bolo vydaných 42 odborných vyjadrení k zostavovaniu jedálnych lístkov, k diétnemu stravovaniu detí, k umiestneniu školských automatov, k likvidácii odpadov, k termínom realizácie uložených opatrení, k zaradeniu do siete škôl a školských zariadení.

Odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže vykonali audit v 2 stravovacích zariadeniach. V dvoch školských bufetoch a v 1 zariadení sme uložili sankčné opatrenia. V jednom zariadení bola uložená bloková pokuta podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 150 eur za nedostatky vo výdajnej kuchyni, a to znečistené chladiace zariadenie, v chladiacom zariadení na potraviny pre deti sa skladoval odpad – zbytky jedál, nebol predložený doklad o spôsobe jeho likvidácie, vo výdajnej kuchyni boli uložené súkromné veci a jedlo pracovníkov, v policiach bol odložený stolový riad s poškodeným povrchom, znečistené povrchy stolov vo výdajnej kuchynke, na pracovných plochách a odkladacích plochách sa nachádzal prach, nebol predložený doklad o odbornej spôsobilosti osoby vykonávajúcej epidemiologicky závažnú činnosť.

V dvoch školských bufetoch boli uložené sankčné opatrenia. V jednom školskom bufete bola uložená bloková pokuta 60 eur za nedostatky – nevyhovujúce skladovanie lahôdkárskych výrobkov, nebola vedená evidencia o spôsobe preberania tovaru a pracovníčka školského bufetu nemala zdravotnú a odbornú spôsobilosť na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. V druhom školskom bufete bola uložená bloková pokuta v sume 30,- eur za tieto nedostatky - nevyhovujúce skladovanie lahôdkárskych a mliečnych výrobkov, pečivo skladované voľne na pulte bez prekrytia, čistota prevádzky na nízkej úrovni.

V roku 2018 bolo vydané stanovisko k problematike „Obedy zadarmo“. Na základe e mailu doručeného z Úradu verejného zdravotníctva SR, na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 07.11.2018, na základe dostupných informácií z médií o predložení návrhu poslancov, aby štát preplácal deťom v MŠ a ZŠ obedy, ako aj vzhľadom na množiace sa dotazy z terénu na praktickú realizáciu tohto balíčka, hlavná odborníčka SR pre odbory a oddelenia hygieny detí a mládeže požiadala o písomné zaslanie stanoviska k predmetnej veci a to nasledovne : definovať oblasti, v ktorých sa dajú predpokladať zásadné problémy (napr. personálne zabezpečenie, materiálno – technické vybavenie a pod.) :

Školské jedálne na Slovensku, vzhľadom na vysoký počet stravníkov, predstavujú veľmi efektívny spôsob, ako formovať zdravé stravovacie návyky u detí a viesť ich k zásadám

zdravej výživy. Školské stravovanie má významné postavenie a plní viacero úloh. Predovšetkým má výchovnú úlohu, vštepuje správne návyky k zdravej a modernej racionálnej výžive, správne stolovaniu, spoločenskému správaniu a hygienickým návykom. Deti sa naučia konzumovať podstatne širší repertoár jedál, teda aj také jedlá, ktoré sa v mamej kuchyni nevaria. Každé dieťa alebo žiak by malo mať možnosť stravovania sa v školskej jedálni. Avšak v súčasnej dobe podľa Slovenského prieskumu sa stravuje v MŠ okolo 97,2 %, v ZŠ okolo 51,4 % a na stredných školách 30,2 % žiakov a k danému počtu stravníkov sú školské stravovacie zariadenia vybavené personálne, materiálno – technicky, stoličkovou kapacitou jedálne, atď. Dlhoročné poznatky z výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach nám ukazujú, že na zvýšenie počtu stravníkov vo väčšine stravovacích zariadení nie sú vytvorené vhodné hygienické požiadavky na stavebno-technické riešenie, priestorové usporiadanie, vybavenie, vnútorné členenie, tým nie sú vytvorené vhodné podmienky na dodržiavanie požiadaviek na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov a nápojov, požiadavky na výživovú hodnotu pokrmov v súlade s požiadavkami súčasnej platnej legislatívy. Pri zvyšovaní počtu pracovníkov v stravovacom zariadení je potrebné zabezpečiť vyhovujúce pracovné podmienky (napr. šatne, WC, sprchy, denná miestnosť, atď.) v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a inými právnymi predpismi. Stretávame sa s tým, že v školských stravovacích zariadeniach je veľkým problémom zamestnať kvalifikovaný personál. S nedostatkom kvalifikovaného personálu je spojená problematika diétného stravovania detí. V prípade obedov zadarmo ako to bude riešené s takýmito stravníkmi? Veď každé dieťa má nárok na bezplatný obed a rodičia budú požadovať v školskom zariadení aj dieťa s diétou stravovať. Ak školská jedáleň odmietne ich dieťaťu poskytnúť diétno stravovanie je to diskriminácia. Problematika sa bude týkať aj skladovania a vývozu odpadu. Pri zvýšenom počte stravníkov bude vznikať aj viac odpadu. Podotýkam, že rodičia svoje deti neodhlasujú z obedov za ktoré platia a často sa stáva aj to, že dieťa ktoré má obed zaplatený na obed nepríde.

Na základe uvedeného bol daný návrh možných riešení v oblastiach, v ktorých predpokladáme problémy :

1. Zabezpečiť dostatok kvalifikovaného personálu do školských stravovacích prevádzok.
2. Vytvoriť vhodné hygienické podmienky školského stravovacieho zariadenia tak aby boli dodržané požiadavky na stavebno-technické riešenie, priestorové usporiadanie, vybavenie, vnútorné členenie, vhodné podmienky na dodržiavanie požiadaviek na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov a nápojov súlade s požiadavkami súčasnej platnej legislatívy.
3. Zabezpečiť vyhovujúce pracovné podmienky (napr. šatne, WC, sprchy, denná miestnosť, atď.) v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a inými právnymi predpismi.
4. Doriešiť problematiku skladovania a odvozu odpadu zo stravovacej prevádzky.
5. Zaoberať sa problematikou diétného stravovania detí.

V roku 2018 sme riešili vo viacerých školských jedálňach problematiku likvidácie kuchynského odpadu kompostérmi, podmienky pre ich umiestnenie a zapracovanie spôsobu likvidácie odpadu do prevádzkových poriadkov. V piatich zariadeniach sme uložili opatrenia: Zabezpečiť vyhovujúce podmienky pre umiestnenie kompostéra v zariadení v súlade s požiadavkami platnej legislatívy (§ 7 Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania; príloha II, Kapitola VI, nar. (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, nariadenie (ES) č. 1069/2009 a nariadenie Komisie (EÚ) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie EP a Rady (ES) č.

1069/2009, zákon č. 79/2015 o odpadoch,...) a prepracovať a predložiť na posúdenie prevádzkový poriadok zariadenia s novým spôsobom likvidácie odpadu kategórie č.3 (§ 13 ods.4 písm. b), § 26 ods. 4 písm. m/ zákona č. 355/2007 Z.z.).

1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 16 školských bufetov a 8 predajných automatov.

V priebehu roka bolo vykonaných 56 kontrol a vydané 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov bufetu do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku a bolo vydané 1 odborné vyjadrenie k umiestneniu predajného automatu do školského zariadenia.

1.17 Telocvične pri školách

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 42 telocviční pri školách z toho 2 súkromné telovýchovné zariadenia. Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 32, t.j. 76,19 %, - zariadenia s drobnými nedostatkami – 10, t.j. 23,81 %.

V priebehu roka bolo vykonaných 42 kontrol zameraných na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike. Bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudačnému konaniu a 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku.

1.18 Ostatné (nezaradené podľa § 24 zákona č.355/2007 Z.z.)

Jedná sa o nasledovných 102 zariadení (19 neštátnych) :

- SPOSA TURIEC – rodinné centrum, Martin - 1;
- Tanečná škola AKNELA, Vrútky -1;
- Štúdio Pivnica – Alternatívne multifunkčné spoločensko – prezentačné centrum, Martin – 1;
- Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, Sučany –1,
- Detské sanatórium s.r.o., Martin – 1,
- UN Klinika detí a dorastu, Martin – 1,
- dopravné ihriská – 3,
- detský kútik v objekte Obchodné centrum Tulip, Martin – 1,
- pieskoviská – 76 (pieskoviská pri MŠ – 58, verejné pieskoviská – 18),
- sauna pri MŠ Nálepku, Martin – 1,
- tanečné školy – 2,
- autoškola pre študentov pri SŠ, Martin – 1,
- detské multifunkčné ihrisko – 2,
- centrá výchovno - poradenské a centrá prevencie – 3,
- komunitné centrá – 2,
- nájomný bytový dom pre študentov – 1,
- 4 práčovne (3 v MŠ, 1 vo VŠ internáte).

Po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky je stav nasledovný :
-zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 44, t.j. 43,14 %,

-zariadení s drobnými nedostatkami – 58 , t.j. 56,86 %.

V priebehu roka bolo vykonaných 14 kontrol.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách (tab. č. 5)

V školskom roku 2018/2019 v 41 základných školách v okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice je evidovaných 8086 žiakov z toho 1070 žiakov v prvých ročníkoch. Tak ako v predchádzajúcich rokoch zmennosť na školách neevidujeme.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 6)

Na verejný vodovod v správe Turčianskej vodárenskej spoločnosti a.s., Martin je napojených 939 zariadení, t.j. 97,71 %, 22 zariadení na vlastný vodný zdroj (prameň) resp. zásobovanie pitnou vodou donáškou vody z prevádzky napojenej na verejný vodovod (ide o zariadenia sezónneho charakteru, v ktorých sa konajú zotavovacie podujatia, napr. stanové tábory). V priebehu roka kvalita pitnej vody z verejných a individuálnych vodných zdrojov je sledovaná spoločne s oddelením hygieny životného prostredia, kde odborné pracovníčky oddelenia HŽP zabezpečujú monitoring a odber pitnej vody aj v školských prevádzkach. Prevádzkovatelia, ktorí majú zariadenie napojené na vlastný vodný zdroj, zabezpečujú kontrolu kvality pitnej vody pravidelne a predkladajú orgánu verejného zdravotníctva protokoly o kvalite pitnej vody.

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia HDM odobrali 10 vzoriek pitnej vody z verejného vodovodu. Z toho 7 vzoriek vyhovovalo požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou a 3 vzorky pitnej vody nevyhovovali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie v roku 2018 v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice nebol zaznamenaný.

5. Stravovanie detí a mládeže (tab. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Z celkového počtu 380 zariadení pre deti a mládež (tab.č. 8) :

- 80 zariadení má zabezpečené stravovanie z vlastnej školskej stravovacej prevádzky t.j. 21,05 %,
- 48 zariadení má stravovanie riešené dovozom stravy t.j. 12,63 %,
- 164 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (napr. materské školy v školských jedálňach pri základných školách a pod.) t.j. 43,15 %,
- 84 zariadení nemá zabezpečené stravovanie 20,11 %.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru zabezpečujeme zatriedovanie školských stravovacích zariadení do kategórií podľa bodovacieho systému v súlade s Národným plánom pre úradnú kontrolu potravín v SR, podľa stupňa epidemiologickej rizikovosti :

1. školské stravovacie zariadenia – kuchyne :
- do II. kategórie je zaradených 77 t.j. 96,25 %,

- do III. kategórie sú zaradené 3 kuchyne t.j. 3,75 % (1 mliečne kuchyne - Klinika detí a dorastu UMN Martin, 1 kuchyňa Detský domov, Martin a 1 kuchyňa v Detskom sanatóriu, Martin),
2. školské stravovacie zariadenia - výdajne stravy :
- do II. kategórie je zaradených 37 t.j. 77,08 %,
 - do III. kategórie je zaradených 11 výdajní t.j. 22,92 %.

Z celkového počtu 25 789 detí sa stravuje v školských stravovacích zariadeniach 19 676 detí a mládeže t.j. 76,30 %. Z toho v základných školách sa stravuje 75,26 % žiakov, v gymnáziách 59,68 % a v stredných odborných školách 30,53 %. Oproti roku 2017 zaznamenávame mierne zvýšenie počtu stravníkov na základných školách, gymnáziách, vysokých školách a zníženie počtu stravníkov na špeciálnych školách a stredných školách.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín odborní pracovníci oddelenia HDM v zariadeniach školského stravovania postupovali v súlade s požiadavkami zákona NR SR č. 335/2007 Z.z., zákona NR SR č. 152/1995 Z.z., Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín, Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmovinového práva a predpisov o zdraví zvierat a starostlivosti o zvieratá, Vyhlášky MZ SR č.533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bola pozornosť sústredená na dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe a vedenie evidencie z nej vyplývajúcej, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, zabezpečenie systému vysledovateľnosti potravín prevádzkovateľmi potravinárskych zariadení, dodržiavanie zásad skladovania potravín a pokrmov a ich následná manipulácia (tepelná úprava, výdaj pokrmov, uchovávanie rozpracovaných polotovarov a pokrmov, predaj potravín), predloženie dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti, spôsob zhromažďovania a likvidácie odpadov, vzdelávanie pracovníkov, označovanie potravín a pokrmov, označovanie alergénov na jedálnom lístku, odber vzoriek.

Oddelenie Hygieny detí a mládeže podporuje plnenie projektov „ Program ovocie a zelenina do škôl “ a „ Mliečny program“. Podporuje poskytovanie školského stravovania, zabezpečenie prípravy a výdaja diétnej stravy, vytváranie vyhovujúcich podmienok na výdaj stravy vo všetkých zariadeniach pre deti a mládež.

Podporujeme diétne stravovanie, ktoré sa poskytuje deťom v prípade, keď to vyžaduje ich nepriaznivý zdravotný stav, podľa posúdenia lekára, pričom podmienky musia zodpovedať aktuálnym právnym predpisom a musia byť súčasťou prevádzkového poriadku zariadenia školského stravovania. V súčasnosti máme v regióne 60 zariadení, ktoré pripravujú stravovanie pre deti s diétou. V roku 2018 bolo v týchto zariadeniach vykonaných 120 kontrol. Najčastejšie pripravovaná strava v týchto zariadeniach je bezlepková, bezlaktózová a šetriaca. Prevádzkovatelia školských zariadení na prípravu stravy majú vyčlenené pracovné úseky, náradie, náčinie a vyškolený personál. Podmienky pripravovanej diétnej stravy majú zapracované v prevádzkových poriadkoch, ktoré majú schválené príslušným úradom verejného zdravotníctva. Ak nie je možné prípravu diétnej stravy realizovať v školskom zariadení, sú stanovené podmienky pre donesenie stravy rodičmi, ktoré sú taktiež spracované v prevádzkovom poriadku a schválené príslušným úradom verejného zdravotníctva.

V ojedinelých prípadoch pri diétnom type stravovania, ak nie je iná možnosť stravovania, dohliadame nad dodržiavaním správnych zásad pri manipulácii, skladovaní a výdaji prinesenej stravy.

V školských zariadeniach posudzujeme a schvaľujeme umiestnenie automatov na zabezpečenie pitného režimu detí, poskytovanie mliečného a ovocného programu pre deti. Vykonávame kontroly zamerané na ponúkaný sortiment potravín a nápojov v súlade s požiadavkami stanovenými v súčasnej platnej legislatíve.

V rámci ochrany verejného zdravia podporujeme zabezpečovanie zdravej výživy detí a mládeže a riešime s prevádzkovateľmi zariadení školského stravovania vytváranie vyhovujúcich podmienok na prípravu a výdaj stravy. Vykonávame hodnotenie pestrosti podávanej stravy a posudzujeme zostavovanie jedálnych lístkov, nakoľko dodržiavanie všetkých zásad pre ich zostavovanie je predpokladom na zabezpečenie vyhovujúcej biologickej a energetickej hodnoty pripravovanej stravy a vytvorenie podmienok pre zdravý rast a vývoj detského organizmu. Zásady pre zostavovanie jedálnych lístkov sú zakomponované aj do vyhlášky MŠ SR č. 330/2009 Z.z. o zariadeniach školského stravovania, čím sa stali záväznými pre prevádzkovateľov zariadení školského stravovania. Kontrolu jedálnych lístkov a dodržiavanie požiadaviek na stravovanie detí a mládeže vykonávame aj posudzovaním podmienok prevádzkovania a kontrole zotavovacích podujatí (v zmysle prílohy č.3 Vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia). Prevádzkovatelia školských stravovacích zariadení zabezpečujú na jedálnych lístkoch označovanie alergénov, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odborní pracovníci oddelenia HDM zabezpečujú pravidelnú kontrolu jedálnych lístkov zameranú na ich správne označovanie.

Veľký dôraz kladieme na dodržiavanie pravidelného pitného režimu v predškolských a školských zariadeniach. Okrem podávania rôznych druhov nápojov k jedlám, podporujeme presadzovanie podávania pitnej vody z verejného vodovodu bez prichutenia resp. ochutená len čerstvou šťavou z pomarančov alebo citrónov) počas celého dňa. V základných školách je vo väčšine prípadov pitný režim zabezpečený v rámci stravovania v školskej jedálni, donáškou nápojov z domu a z automatov.

Na získanie osvedčenia pre vykonávanie činností pri príprave, výrobe a manipulácii s potravinami bolo v roku 2018 preskúšaných 22 pracovníkov zariadení školského stravovania, ktorým boli vydané osvedčenia pre vykonávanie prác v epidemiologicky závažných činnostiach.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

Zotavovacie akcie pre deti a mládež boli organizované v priebehu roka 2018 v 21 zariadeniach nachádzajúcich sa v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice, v ktorých bolo odrekreovaných 5985 detí. Na zotavovacie podujatia orgán verejného zdravotníctva vydal 132 rozhodnutí na 133 turnusov. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 144 kontrol. V letnom období bolo odrekreovaných 3575 detí počas 71 podujatí (35 zotavovacích podujatí, 35 škôl v prírode, 1 iné podujatie – denný tábor). V zimnom období bolo odrekreovaných 2410 detí počas 62 podujatí.

Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM uložili 1 pokutu rozhodnutím a riešili 3 podnety.

Pokuta podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. bola uložená zariadeniu, ktoré poskytovalo ubytovacie a stravovacie služby pre deti počas konania zotavovacieho podujatia v regióne Martin vo výške 200,- Eur, za iné správne delikty, zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Účastník konania nesplnil povinnosť

stanovenú v § 21 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. v spojení s § 9 ods. 1 Vyhlášky č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia (ďalej len „Vyhláška č. 259/2008 Z.z.“) tým, že ako prevádzkovateľ ubytovacieho zariadenia nezabezpečil požiadavky podľa § 21 ods.2 zákona č. 355/2007 Z.z. a to zabezpečené dostatočné množstvo tečúcej pitnej vody, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 7 zákona č. 355/2007 Z.z. Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bol vykonaný štátny zdravotný dozor v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho vykonanie, najmä : Vyhláška MZ SR č. 526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia (ďalej len „Vyhláška č. 526/2007 Z.z.“), Vyhláška MZ SR č.259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia (ďalej len „Vyhláška č. 259/2008 Z.z.“) a Vyhláška MZ SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „Vyhláška č. 247/2017 Z.z.“), v zariadení, ktoré poskytovalo ubytovanie a stravovanie pre deti počas konania zotavovacieho podujatia v regióne Martin. ŠZD bol vykonaný na základe podnetu rodičov, doručeného e mailom na RÚVZ so sídlom v Martine, ktorý sa týkal výskytu ochorenia počas organizovania zotavovacieho podujatia pre deti a mládež – škola v prírode v dňoch 11.06. – 15.06.2018, ktorého organizátorom bolao školské zariadenie. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný odber vzoriek: 2 vzorky pitnej vody na minimálnu analýzu z prevádzky kuchyne (drez na biely riad) a z ubytovacej časti prevádzky - izba č. 307 III.NP (umývadlo v sociálnom zariadení) (Vyhláška č.247/2017 Z.z.) a 2 vzorky pitnej vody na mikrobiologické vyšetrenie na II.NP izba č. 208 (umývadlo v sociálnom zariadení)a na I.NP izba č. 110 (umývadlo v sociálnom zariadení).

Opätovne bol vykonaný ŠZD na základe nevyhovujúcich vzoriek pitnej vody odobraných v pôvodnom zariadení. V rámci výkonu ŠZD bol vykonaný odber vzoriek: 2 vzorky pitnej vody na minimálnu analýzu z prevádzky kuchyne (drez na biely riad) a z ubytovacej časti prevádzky - izba č. 307 III.NP (umývadlo v sociálnom zariadení) (Vyhláška č.247/2017 Z.z.); 2 vzorky pitnej vody na mikrobiologické vyšetrenie na II.NP izba č. 208 (umývadlo v sociálnom zariadení) a na I.NP izba č. 110 (umývadlo v sociálnom zariadení).

Výsledky ukazovateľov kvality pitnej vody podľa laboratórnych rozborov vzoriek pitnej vody (protokolov o skúške) zo dňa 25.06.2018 vystavené skúšobným laboratóriom Odboru laboratórnych analýz RÚVZ so sídlom v Žilina, , nie sú v súlade s Vyhláškou č.247/2017 Z.z.. Vzorka č. 6665/2018 - izba č. 208 na II.NP nevyhovela v mikrobiologických ukazovateľoch pre prekročenie limitu v ukazovateli – kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C (stanovená hodnota 230 KTJ/ml) a vzorka č. 6666/2018 - izba č. 110 na I.NP nevyhovela v mikrobiologických ukazovateľoch pre prekročenie limitu v ukazovateli – kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C (stanovená hodnota 150 KTJ/ml). V rámci ŠZD bol vykonaný opakovaný odber vzoriek pitnej vody:

2 vzorky pitnej vody na minimálnu analýzu (Vyhláška č.247/2017 Z.z.) z ubytovacej časti prevádzky - izba č. 110 I.NP a izba č. 208 II.NP (umývadlá v sociálnom zariadení), 3 vzorky pitnej vody na mikrobiologické vyšetrenie: na III.NP izba č. 307 (umývadlo v sociálnom zariadení), z prevádzky kuchyne (drez na biely riad) a z nádrže – zásobníka na pitnú vodu. Výsledky ukazovateľov kvality pitnej vody podľa laboratórneho rozboru vzorky pitnej vody (protokol o skúške) zo dňa 10.07.2018 vystavený skúšobným laboratóriom Odboru laboratórnych analýz Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žilina, ul. V.Spanyola 27, 011 71 Žilina, nie sú v súlade s Vyhláškou č.247/2017

Z.z.. Vzorka č. 7503/2018 - izba č. 307 na III.NP nevyhovela v mikrobiologických ukazovateľoch pre prekročenie limitu v ukazovateli – Koliformné baktérie (stanovená hodnota 7 KTJ/100 ml).

Uvedeným boli porušené ustanovenia:

§ 21 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. je ustanovené, že fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba, ktoré prevádzkujú ubytovacie zariadenia sú povinné zabezpečiť požiadavky podľa odseku 2. Podľa odseku 2 Ubytovacie zariadenia, ktoré poskytujú hromadné ubytovanie, možno prevádzkovať, len ak spĺňajú požiadavky na vnútorné prostredie, priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie a na prevádzku ubytovacích zariadení ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f), § 9 ods. 1 Vyhlášky č.259/2008 Z.z.. je ustanovené, že ubytovacie zariadenie musí mať zabezpečené dostatočné množstvo tečúcej pitnej vody a tečúcej teplej vody.

Porušením uvedenej povinnosti uloženej právnym predpisom sa účastník konania dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 7 zákona č. 355/2007 Z. z., nakoľko porušil § 21 ods. 3 písm. a), podľa ktorého fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba, ktoré prevádzkujú ubytovacie zariadenia sú povinné zabezpečiť požiadavky podľa odseku 2. Podľa odseku 2 Ubytovacie zariadenia, ktoré poskytujú hromadné ubytovanie, možno prevádzkovať, len ak spĺňajú požiadavky na vnútorné prostredie, priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie a na prevádzku ubytovacích zariadení ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f). V § 9 ods. 1 Vyhlášky č.259/2008 Z.z.. je ustanovené, že ubytovacie zariadenie musí mať zabezpečené dostatočné množstvo tečúcej pitnej vody a tečúcej teplej vody.

Na základe nedostatkov zistených odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine zaslal účastníkovi konania/zodpovednému zástupcovi spoločnosti zariadenia, ktoré poskytovalo ubytovanie a stravovanie pre deti počas konania zotavovacieho podujatia v regióne Martin, predvolanie na ústne pojednávanie listom – doporučene do vlastných rúk. Z ústneho pojednávania, uskutočneného na RÚVZ so sídlom v Martine, za prítomnosti zodpovedného zástupcu spoločnosti zariadenia, ktoré poskytovalo ubytovanie a stravovanie pre deti počas konania zotavovacieho, bola vyhotovená zápisnica, v ktorej bolo podľa ust. § 18 zákona SNR č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov oznámené začatie správneho konania vo veci porušenia predpisov v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a v súlade s § 21, ods. 1 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. S obsahom zápisnice a s výškou navrhovanej pokuty v sume 200,00 eur bol účastník konania oboznámený. Účastník konania uznal zistené nedostatky a bola mu daná možnosť vyjadriť sa k obsahu zápisnice vo veci prerokovania nedostatkov zistených pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru. Účastník konania s obsahom zápisnice súhlasil, čo písomne potvrdil a zaviazal sa vykonať potrebné opatrenia na ich odstránenie a súhlasil s výškou pokuty.

V roku 2018 boli riešené na oddelení hygieny detí a mládeže 3 podnety súvisiace so zotavovacími podujatiami. Dva podnety sa týkali nevyhovujúcich podmienok a zdravotných problémov detí zúčastnených na zotavovacom podujatí pre deti a mládeže „Škola v prírode“ v zariadení poskytujúcom ubytovanie a stravovanie pre deti počas konania zotavovacieho podujatia v regióne Martin. A tretí podnet sa týkal problematiky vystavovania nadmernému hluku detí v detských táboroch a obťažovania hlukom okolie a aj ubytovaných v zariadení. Jednalo sa o detskú akciu konanú v termíne od 11.08.2018 do 18.08.2018 v zariadení.

Predmet prvých dvoch podnetov bol rovnaký „Nevyhovujúce podmienky a zdravotné problémy detí zúčastnených na zotavovacom podujatí pre deti a mládeže „Škola v prírode“ v zariadení poskytujúcom ubytovanie a stravovanie pre deti počas konania zotavovacieho podujatia v regióne Martin“. Obidva podnety boli doručené emailovou

poštou v rovnaký deň, predmetom bolo rovnaké podujatie a jeden z nich bol podaný zo strany zástupcu školského zariadenia a druhý od rodičov detí. Na základe doručených podnetov, odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor v zariadení poskytujúcom ubytovacie a stravovacie služby pre deti počas organizovania zotavovacieho podujatia „Škola v prírode“. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný odber : 2 vzoriek pitnej vody na minimálnu analýzu z prevádzky kuchyne (drez na biely riad) a z ubytovacej časti prevádzky - izba č. 307 III.NP (umývadlo v sociálnom zariadení); 2 vzoriek pitnej vody na mikrobiologické vyšetrenie na II.NP izba č. 208 a na I.NP izba č. 110 (umývadlo v sociálnom zariadení); 15 sterov z prostredia (kuchyňa, izba č. 306, sklad čistej bielizne) na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené : bola prekontrolovaná stravovacia časť prevádzky a ubytovacia časť prevádzky, neboli zistené nedostatky. Izby boli upratané a čisté; dezinfekčné prostriedky používané pri upratovaní Savo, Chloraním T, Sanitol; prevádzkovateľ zariadenia predložil zápis zo dňa 13.06.2018 spísaný o 9,30 hod. (t.j. v čase trvania školy v prírode pre deti), ktorý sa týkal prítomnosti chorých detí na ZP, podpísaný zástupcom prevádzkovateľa zariadenia, zodpovedného zástupcu organizátora ZP a svedkom, ohľadom nedodržiavania režimu detí, ktoré mali zdravotné problémy, neboli izolované a raňajkovali s ostatnými deťmi v jedálni. Taktiež prevádzkovateľ zariadenia upozornil zodpovedného zástupcu organizátora ZP, že majú navštíviť s chorými deťmi lekára (doklad tvorí prílohu zápisnice, ktorý je evidovaný a archivovaný na odd. HDM, RÚVZ so sídlom v Martine); prevádzkovateľ zariadenia predložil pobytový poukaz – evidencia čerpania služieb od 5 detí (z ktorých 2 deti nenastúpili a 3 detí, ktoré počas pobytu ochoreli /jedno dieťa – 12.06.2018, dve deti - 13.06.2018/) o nevyfakturovaní celého pobytu; (doklad je súčasťou spisu, ktorý je evidovaný a archivovaný na odd. HDM, RÚVZ so sídlom v Martine); prevádzkovateľ zariadenia predložil vyjadrenie k prepracovanej PD – vodovodná prípojka Vrútky, doklad o skúške vodotesnosti nádrže (všetky tieto doklady sú súčasťou spisu, ktoré sú evidované a archivované na odd. HDM, RÚVZ so sídlom v Martine). Z výkonu štátneho zdravotného dozoru vyplynuli opatrenia ohľadom doplnenia a predloženia dokladov na RÚVZ so sídlom v Martine : zmluva o dodávaní pitnej vody do zariadenia uzatvorenú medzi dodávateľom pitnej vody; faktúra vystavená dodávateľom pitnej vody za dodávku pitnej vody do zariadenia za mesiace od januára 2018 do júna 2018; potvrdenia všetkých zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri práci v potravinárstve o zdravotnom stave od lekára prvého kontaktu (podrobiť sa vyšetreniu a diagnostickým skúškam t.j. odober biologického materiálu na virologické vyšetrenie a bakteriologické vyšetrenie). Laboratórnym rozborom bolo zistené, že vzorka pitnej vody odobratá z izby č. 110 nevyhovuje požiadavkám stanoveným v Nariadení vlády SR č. 57/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v mikrobiologických ukazovateľoch pre prekročenie limitu v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (150 KTJ/100 ml) a vzorka pitnej vody odobratá z izby č. 208 nevyhovuje požiadavkám stanoveným v Nariadení vlády SR č. 57/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v mikrobiologických ukazovateľoch pre prekročenie limitu v ukazovateľoch Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (230 KTJ/100 ml). Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C patria medzi mikrobiologické a biologické ukazovatele kvality pitnej vody. Medzná hodnota vzťahujúca sa na hromadné zásobovanie pitnou vodou je 50 KTJ/1 ml. Sú indikátorom všeobecného znečistenia vody. Taktiež laboratórnym rozborom bolo zistené, že stery odobraté z kuchyne a skladu bielizne nevyhovovali kritériám hygieny pracovného prostredia v mikrobiologických ukazovateľoch : pre izoláciu *Escherichia coli* vo 8 steroch odobratých z krčahu na pitnú

vodu, z hrnca na preváranie vody, z krájača na syr a šunku, z príručnej chladničky, z rúk čašníčky, zo sifónu, z umývadla na ruky v kuchyni, z police v sklade čistej bielizne; pre izoláciu *Candida species* v 4 steroch odobratých z príručnej chladničky, z krájača na syr a šunku, z umývadla na ruky v kuchyni, z klátu na mäso; pre izoláciu *Bacillus cereus* u 6 sterov odobratých z príručnej chladničky, z krájača na syr a šunku, z umývadla na ruky v kuchyni, z rámu postele, zo sifónu, z police v sklade čistej bielizne; pre izoláciu *Enterococcus faecalis* u 3 sterov odobratých z príručnej chladničky, z krájača na syr a šunku, z umývadla na ruky v kuchyni; pre izoláciu *Pseudomonas aeruginosa* u 1 steru odobratého zo sifónu; pre izoláciu *Enterobacter species* u 2 sterov odobratých z rúk čašníčky, zo sifónu; pre izoláciu Gramnegatívna nefermentujúca palička u 3 sterov odobratých z pracovnej plochy – príprava múčnych jedál, z naberačky vyčlenenej na pitný režim, z klátu na mäso. Na základe nevyhovujúcich výsledkov vzoriek pitnej vody a sterov z pracovného prostredia a na základe kontroly uložených opatrení zo dňa 20.06.2018 bol vykonaný opätovne štátny zdravotný dozor. Prevádzkovateľ zariadenia bol predvolaný na ústne pojednávanie na RÚVZ so sídlom v Martine, ktorého sa zúčastnili štatutárny zástupcovia prevádzkovateľa zariadenia. Na základe zistených nedostatkov bolo účastníkovi konania – prevádzkovateľovi zariadenia oznámené, že sa podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení začína správne konanie vo veci uloženia pokuty za porušenie povinnosti podľa § 21 ods.3 písm. a) zák. č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 7 zák.č. 355/2007 Z. z..

Dôležitú úlohu na zotavovacom podujatí zohráva zdravotník. Podľa § 25 ods. 2 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z. je organizátor zotavovacieho podujatia povinný zabezpečiť zdravotnú starostlivosť na zotavovacom podujatí odborne spôsobilými osobami, najmenej jednou na 130 detí. Podľa § 5 ods. 2 vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú povinnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 526/2007 Z. z.“) zdravotnú starostlivosť na zotavovacom podujatí zabezpečuje odborne spôsobilá osoba, ktorá získala odbornú spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností lekára, sestry, pôrodnej asistentky alebo záchranára podľa osobitného predpisu. Povinnosti zdravotníka ustanovuje § 6 vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z.. Zdravotník na zotavovacom podujatí porušil ustanovenia vyhlášky § 6 ods. 2 písm. a) vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z. tým, že nenahlásil ochorenia detí lekárovi, ktorý podľa § 25 ods. 2 písm. j) zákona poskytuje zdravotnú starostlivosť v mieste konania zotavovacieho podujatia, a regionálnemu úradu verejného zdravotníctva podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. a porušil ustanovenia vyhlášky § 6 ods. 2 písm. b) vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z. z. tým, že neizoloval choré deti v izolačných priestoroch.

Na základe zistených skutočností možno konštatovať, že podnety v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru boli opodstatnené.

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol doručený e mail podnet, ktorý sa týkal problematiky vystavovania nadmernému hluku detí v detských táboroch a obťažovania hlukom okolie a aj ubytovaných v hotely. Jednalo sa o detskú akciu konanú v termíne od 11.08.2018 do 18.08.2018 v zariadení v regióne v Martine. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor v zariadení, v ktorom bola konaná detská akcia. Pri šetrení podnetu, bolo zistené, že v termíne od 11.08.2018 do 18.08.2018 v zariadení bola uskutočnená akcia pre deti organizovaná občianskym združením. Akcie sa zúčastnilo 100 detí. Predmetná akcia pre deti nebola na RÚVZ so sídlom v Martine oznámená vzhľadom k tomu, že sa nejdená o zotavovacie podujatie. Základom činnosti hnutia je pravidelná mimoškolská práca s deťmi v malých spoločenstvách. Pravidelnú prácu s deťmi v spoločenstvách sprevádza každý rok ročná téma. Je to myšlienka, ktorá ich zjednocuje na obdobie školského roka. Podľa stanoviska ÚVZ SR vydaného pod číslom HDM/4261/11368/2011 zo dňa

01.06.2011 účelom organizovania vzdelávacích pobytových podujatí, ktoré realizujú detské a mládežnícke organizácie, nie je rekreácia detí a mládeže. Tieto podujatia sú uskutočnené ako vyvrcholenie celoročnej systematickej práce s deťmi a mládežou a ich náplň je neformálne vzdelávanie účastníkov. Tieto aktivity nemajú charakter odpočinkových aktivít, ani aktivít zacielených na osvieženie a obnovu fyzických a duševných síl. Z uvedeného vyplýva, že tieto podujatia nie sú vzhľadom na svoj charakter zotavovacími podujatiami a nevzťahuje sa na ne povinnosť podľa § 25 ods. 1 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.. Z uvedeného vyplýva, že organizátorovi predmetnej detskej akcie nevyplývala povinnosť podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z.z. za účelom podania návrhu na schválenie zotavovacieho podujatia organizovaného pre deti a mládež a RÚVZ so sídlom v Martine nemal žiadne informácie o organizovaní a priebehu tohto podujatia. Čo sa týka vystavovaniu detí nadmernému hluku šírenému cez mikrofón a reproduktory počas organizovania detskej akcie, nebolo možné v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru prešetriť danú problematiku z dôvodu, že pobyt detí bol ukončený dňa 18.08.2018 a podnet bol doručený na RÚVZ so sídlom v Martine až 20.08.2018 o 10,03 hod.. Podľa informácií, ktoré nám poskytli zástupcovia zariadenia, na detskej akcii sa konali večerné spoločenské posedenia spojené s diskotékou, ktoré boli ukončené pred 22,00 hod.. Prevádzkovatelia zariadenia dohliadajú nad dodržiavaním nočného klľudu v zariadení. Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonaného po ukončení detskej akcie možno konštatovať, že podnet nebolo možné vyhodnotiť ako opodstatnený.

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže riešili problematiku, týkajúcu sa oznámenia o konaní nelegálneho detského tábora „Tábor Divo Tvorov“. Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol e mailom doručený list Obvodné riaditeľstvo policajného zboru v Martine, Odbor poriadkovej polície, Obvodné oddelenie Policajného zboru v Turčianskych Tepliciach, oznámenie o konaní nelegálneho detského tábora Divo Tvorov v mestskej časti Turčiansky Michal na súkromnom pozemku pri rodinnom dome. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor. Pri šetrení oznámenia pred rodinným domom nachádzajúcim sa v mestskej časti Turčiansky Michal, sme sa skontaktovali s majiteľom pozemku, ktorý uviedol, že on nie je organizátorom žiadneho detského podujatia a bližšie informácie nám poskytne iná osoba. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru v predmetnom objekte nebol realizovaný žiadny detský tábor. Pani XY sa telefonicky skontaktovala s odbornou pracovníčkou HDM a uviedla, že sa nejedná o detský tábor ale o súkromnú akciu usporiadanú iba pre rodinných príslušníkov. Pani XY priniesla osobne na RÚVZ so sídlom v Martine list „Čestné vyhlásenie“ v ktorom uvádza citujem „... Ja dolu podpísaná XY, čestne prehlasujem, že tábor v Turčianskom Michale je súkromnou akciou, usporiadanou iba pre rodinných príslušníkov a blízkych známych. Nejedná sa o zárobkovú činnosť, ale iba o poskytnutie pomoci kamarátom s opaterou detí počas letných prázdnin v termíne od 27.07.2018 do 3.8.2018. Cena, ktorá bola uvedená je len orientačná a dobrovoľná a nie je z nej žiadny zisk. Peniaze slúžia na pokrytie nákladov ako strava, cestovné, vstupy na kúpalisko, kreatívne potreby a podobne...“ koniec citácie. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bol pozemok prázdny, v zadnej časti pozemku sa nachádzal drevený objekt s označením HUMNO. Vzhľadom k tomu, že nebol umožnený vstup na pozemok nebolo možné vykonať kontrolu v areáli súkromného pozemku. Pani XY bola upozornená, že pri organizovaní detských táborov pre verejnosť musí postupovať v zmysle § 13 ods. 4 písm. d) zák. č. 355/2007 Z. z., ktorá stanovuje organizátorovi zotavovacieho podujatia povinnosť písomne požiadať príslušný orgán verejného zdravotníctva (miestne príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva podľa miesta konania zotavovacieho podujatia) o schválenie zotavovacieho podujatia a to najmenej 30 dní pred jeho začatím. Organizátor zotavovacieho podujatia je

povinný organizovať zotavovacie podujatie tak, aby plnilo výchovné poslanie a posilňovalo zdravie detí a pri jeho organizovaní prihliadať na vek a zdravotný stav detí a charakter zotavovacieho podujatia a zabezpečiť, aby zotavovacie podujatie sa uskutočnilo len v zariadeniach, ktoré spĺňajú požiadavky na umiestnenie, funkčné členenie, priestorové usporiadanie, ubytovanie, stravovanie a na prevádzku zariadení pre zotavovacie podujatia.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

V roku 2018 došlo k zlepšeniu materiálo-technického zabezpečenia niektorých predškolských a školských výchovných zariadení, čo prispelo k zlepšeniu ich životných podmienok a pracovných podmienok (rekonštrukcia škôl, školských areálov, rekonštrukcia stiech, výmena okien, rekonštrukcia sociálnych zariadení, výmena podláh, obnova náterov, maľovky, zakúpenie nového školského nábytku, výpočtovej techniky a pod.).

Nadalej je nepriaznivá finančná situácia v rezorte školstva hlavne v stredoškolských zariadeniach. V posledných rokoch nastáva úbytok študentov na školách a zriaďovateľ postupne pristupuje k zlúčeniu škôl a rušeniu školských zariadení. Najčastejšou problematikou je najmä technický stav zariadení (zatekanie, vlhnutie a zaplesnenie stien, stropov, poškodenie podláh, nevyhovujúce mikroklimatické podmienky, poškodené okná, zastaralé vykurovacie systémy, poškodený a opotrebovaný školský nábytok a pod.). Túto problematiku sa odborní pracovníci HDM snažia riešiť z hľadiska ochrany verejného zdravia z hľadiska vplyvu na zdravie detí a žiakov a určiť závažnosť jednotlivých druhov nedostatkov so stanovením reálnych termínov nápravných opatrení.

V poslednom období nastáva problematika riešenia situácie v Materských školách, kde dochádza zo strany prevádzkovateľa k prekročeniu schválenej kapacity detí aj napriek tomu, že v našom regióne sa zriaďujú súkromné zariadenia predprimárneho vzdelávania.

Situácia v oblasti školského stravovania sa aj napriek súčasnej nepriaznivej spoločensko-ekonomickej situácii postupne zlepšuje. Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov pretrvávajú v niektorých prevádzkach hygienické nedostatky, ktoré sa týkajú najmä nevyhovujúceho technického stavu objektov a nedostatočnej vybavenosti prevádzky novou technológiou, ktorá by zamestnancom uľahčila prácu a zjednodušila celý výrobný proces. Školské stravovacie prevádzky, ktoré postupne prešli rekonštrukciou a boli vybavované novou technológiou zaznamenávajú zlepšenie životných podmienok a pracovných podmienok.

Zlú finančnú situáciu riešia zriaďovatelia školských zariadení aj znižovaním počtu zamestnancov v stravovacích prevádzkach, skracovaním úväzkov personálu, kumulovaním funkcií.

Pozitívom je, že aj v roku 2018 sa predškolské a školské zariadenia zapájali do programov, ktoré podporovali zdravé stravovanie u detí, boli súčasťou boja proti obezite a výskytu neinfekčných chorôb v populácii. Kladne hodnotíme skutočnosť, že v záujme zvýšenia športových aktivít detí a mládeže, ale aj dospeléj populácie v mestách aj na vidieku, primátori a starostovia obcí zabezpečujú rekonštrukciu vonkajšieho areálu školských zariadení, budovanie viacúčelových športových ihrísk a atletických areálov čím podporujú rozvoj zdravého životného štýlu v detskej populácii.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2018 boli zaznamenané 3 ohniská epidemiologických výskytov ochorení v okrese Martin :

2. Na RÚVZ so sídlom v Martine bol oznámený emailovou poštou podnet, týkajúci sa nevyhovujúcich podmienok a zdravotných problémov detí zúčastnených na zotavovacom podujatí pre deti a mládeže - škola v prírode. Obsahom podnetu bolo, citujem : „Dobrý deň, chcela by som nahlásiť, že počas pobytu školy v prírode sa vyskytla viróza. Na pobyte sme boli od 11.06. – 15.06.2018. Dvoch žiakov sme museli počas pobytu nahlásiť, aby si pre nich prišli rodičia. Viróza sa prejavovala zvracaním a hnačkami u žiakov vo veku 9-10 rokov.“ Podrobnejší postup riešenia epidemiologického výskytu ochorení počas konania zotavovacích podujatí je uvedený v odseku 6. zotavovacie podujatia pre deti a mládež.
3. Na základe hláseného zvýšeného počtu laboratórne potvrdených Salmonelóz (etiolog. agens: Salmonella enteritidis) u detí navštevujúcich predškolské kolektívne zariadenie, vykonali odborní pracovníci oddelenia epidemiológie a oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine štátny zdravotný dozor a epidemiologické vyšetrovanie v ohnisku nákazy. Bolo zistené nasledovné: počet zamestnancov školskej jedálne 9, počet stravníkov celkom 540, z toho MŠ 90, ZŠ 400, dôchodcov 50. Počet chorých: 10 detí (4 v MŠ, 6 v ZŠ). Dátum prvých príznakov: 12.9.2018. Klinický obraz: opakované vodnaté stolice, TT od 38 – 39,5°C, krčovitá bolesť brucha, celková slabosť, nechutenstvo, v dvoch prípadoch dehydratácia. V čase kontroly bol predložený jedálny lístok za týždeň od 10.9.2018 do 14.9.2018 pre materskú školu a 1.stupeň ZŠ. Bol predložený aj dodací list na vajcia. Celodenná strava pre MŠ vrátane pitného režimu sa pripravuje v predmetnej školskej jedálni a vydáva vo výdajnej kuchyni v MŠ, kde sa dovezie v účelových prenosných nádobách a ihneď servíruje na tanieru a vydáva. Pracovníčka pri výdaji stravy vedie predpísanú dokumentáciu správnej výrobných praxe. Boli odobraté vzorky: 1 slepačie vajcia čerstvé, 5 hotových pokrmov – s negatívnym výsledkom laboratórnych analýz. V rámci protiepidemických opatrení boli v ohnisku nákazy nariadené tieto opatrenia: Zabezpečiť celkovú zvýšenú dezinfekciu priestorov, pracovných plôch, náradia a nástrojov v priestoroch, kde sa skladuje, manipuluje, pripravuje a vydáva strava. Venovať zvýšenú pozornosť osobnej hygieny, predovšetkým hygieny rúk. Dodržiavať zásady správnej výrobných praxe pri príprave, výrobe a výdaji jedál v školskej kuchyni. Vhodným spôsobom zabezpečiť zdravotnú výchovu všetkých pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť. U detí pri umývaní rúk zabezpečiť mydlo s dezinfekčným a viricídny prostriedkom a dbať na dôkladné umývanie rúk, individualizáciu uterákov a pomôcok osobnej hygieny. Pracovníci vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť sa musia podrobiť klinickému vyšetreniu a odberu biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (1 x výter z recta na dôkaz baktérií). V prípade pozitívneho výsledku u chorého personálu po absolvovaní adekvátnej liečby zopakovať odber biologického materiálu tak, aby boli preukázateľné 3 negatívne výsledky pred zaradením na pôvodne vykonávanú prácu, o čom rozhodne ošetrujúci lekár písomnou formou. Zákaz činnosti (manipulovať s potravinami a nápojmi, podieľať sa na ich príprave, distribúcii a podávaní ako aj manipulovať s náradím a nádobami, ktoré sa na prípravu stravy používajú) pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť, ktorí mali príznaky gastritídy do troch negatívnych výsledkov bakteriologického vyšetrenia stolice. Jednej pracovníčke vykonávajúcej EZČ bol nariadený zvýšený zdravotný dozor. Hlásenie nových prípadov ochorení na gastritídu na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie.

4. Výskyt ochorenia svrabu v základnej škole : Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor podľa § 54 a § 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vykonaný cielene z dôvodu výskytu kožného ochorenia svrab u žiaka 7.A triedy a učiteľky 2.B triedy v základnej škole. Dňa 23.05. 2018 bol na RÚVZ so sídlom v Martine na oddelenie epidemiológie kožnou lekárkou nahlásený výskyt kožného ochorenia, diagnostikovaného ako svrab u učiteľky 2. B triedy a žiaka 7.A triedy ZŠ. Na základe hlásenia sa začalo epidemiologické vyšetrovanie priamo v dotknutom zariadení. Vzhľadom k tomu, že svrab je infekčné ochorenie, prenosné kontaktom je potrebné v kolektíve zabezpečiť nasledovné preventívne opatrenia, zamerané na osoby, ktoré boli s chorými v kontakte. Jedná sa najmä o žiakov 7.A a 2.B triedy a zamestnancov školy. Osoby choré na svrab boli naposledy v školskom kolektíve 18.5.2018, maximálny inkubačný čas pri ochorení svrab je 21 dní, a preto dané preventívne opatrenia sa majú vykonávať do 8. 6. 2018. Nariadené opatrenia:

Dodržiavanie zásad osobnej hygieny žiakov. Individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov (uteráky, oblečenie, úbory na tesnej výchove). Oboznámiť rodičov, že ich dieťa bolo v kontakte s infekčným ochorením svrab. Chorý, resp. podozrivý z ochorenia, má vyhľadať lekára pre deti a mládež, ktorý vylúči alebo potvrdí podozrenie na svrab (prípadne aj rodinný príslušníci). V prípade nákazy v kolektívnom zariadení sa odporúča preventívne preliečiť celý kolektív (zabezpečiť sledovanie po dobu 21 dní, čo je maximálny inkubačný čas a pri podozrení na ochorenie zabezpečiť kožné vyšetrenie). Pri výskyte nového prípadu ochorenia škola nahlási ochorenie na príslušný úrad verejného zdravotníctva. Zabezpečiť účinnú dezinfekciu prostredia v triedach a iných priestoroch školy, ktoré chorí využívali, so zameraním aj na očistu a dezinfekciu čalúneného nábytku. Na dezinfekciu použiť účinné dezinfekčné prostriedky. Pri výkone dekontaminácie používať jednorazové ochranné prostriedky. Pri opätovnom nástupe do kolektívneho zariadenia je potrebné predložiť doklad od ošetrojúceho lekára o zdravotnom stave žiaka.

Tabuľková časť

Tab. č. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, §11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	403	0	5/2075	2065	212	4	12	8	0	0	60	12

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	18	0	0	0	6
2.	Materské školy	59	8	118	0	12	0	15
3.	Základné školy	41	4	64	0	0	0	4
4.	Gymnázia	6	1	2	0	0	0	1
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	10	0	0	0	2
6.	Jazykové školy	5	3	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	148	139	6	0	0	0	1
8.	Špeciálne školy ^{c)}	14	3	8	0	0	0	2
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	2	0	0	0	1
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	228	188	32	0	0	0	4
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	122	0	0	0	2
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	1	6	0	0	0	1
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	133	132	122	0	34	34	114
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	128	24	402	0	161	49	8
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	23	56	0	0	0	2
17.	Telocvične pri školách	42	2	42	0	0	0	2
18.	Ostatné	102	19	14	0	56	56	6
SPOLU		895	961	558	1024	0	263	139

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatória a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	7	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	8	49	83,05	6	10,17	4	6,78	0	0
3.	Základné školy	41	4	15	36,59	21	51,21	5	12,20	0	0
4.	Gymnázia	6	1	4	66,67	2	33,33	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	6	60	4	40	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	3	5	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	148	139	9	6,08	139	93,92	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	14	3	2	14,29	12	85,71	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	228	188	12	5,26	216	94,74	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	4	57,14	3	42,86	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	1	5	83,33	1	16,67	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	133	132	101	75,94	32	24,06	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	128	24	128	100	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	23	24	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	2	32	76,19	10	23,81	0	0	0	0
18.	Ostatné	102	19	44	43,14	58	56,86	0	0	0	0
S P O L U:		961	558	448	46,62	504	52,45	9	0,93	0	0

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	3	611	599	98,04	1	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	2	608	804	132,24	1	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	121	121	100	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
MT	31	0	7008	932	0	0	0	0
2018/19								
TT	10	0	1078	138	0	0	0	0
2018/19								
MT	31	0	7028	893	0	0	0	0
2017/18								
TT	10	0	1066	123	0	0	0	0
2017/18								
spolu v šk. roku 2018/19	41	0	8086	1070	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/18	41	0	8094	1016	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	59	100	0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	41	100	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	148	148	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	14	14	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	228	228	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	133	111	83,46	22	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	128	128	100	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	42	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	102	102	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		961	939	97,71	22	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Žilinský	Martin		0	0	0	0	0
	Turčianske Teplice		0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:							

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	0	0	7	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	35	59,32	21	35,59	3	5,09	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	29	70,73	7	17,07	5	12,2	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	3	50	1	16,67	2	33,33	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	50	2	20	3	30	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	14	0	0	1	7,14	13	92,86	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	28,57	0	0	5	71,43	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	133	0	0	0	0	133	100	0	0	0	0
11.	Ostatné	102	6	5,88	8	7,84	0	0	0	0	84	82,35
S P O L U:		380	80	21,05	48	12,63	164	43,15	0	0	84	20,11

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Hygiena detí a mládeže

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	35	0	0	35	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	29	0	0	29	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	102	6	0	0	3	50	3	50	0	0	0	0
S P O L U		380	80	0	0	77	96,25	3	3,75	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	0	0	0	0	7	100	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	21	0	0	21	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	7	0	0	7	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	6	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	14	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	98	7	0	0	3	42,86	4	57,14	0	0	0	0
S P O L U:		380	48	0	0	37	77,08	11	22,92	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/d. Vyt'áženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	85	85	100
2.	Materské školy	3482	3482	100
3.	Základné školy	8086	6086	75,26
4.	Gymnáziá	1962	1171	59,68
5.	SOŠ ^{b)}	2512	767	30,53
6.	Špeciálne školy ^{c)}	454	198	43,61
7.	Fakulty vysokých škôl	1569	590	37,60
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1524	1182	77,56
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5985	5985	100
11.	Ostatné	130	130	100
S P O L U:		25789	19676	76,30

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. č. 9/a. Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	35	35	0	2151
2	školy v prírode	35	33	2	1354
3	Iné	1	1	0	70
SPOLU:		71	69	2	3575

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

Tab. č. 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	60	60	0	2350
2	školy v prírode	2	2	0	60
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		62	62	0	2410

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
1. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
2. počet rekreovaných detí

1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK V OKRESOCH MARTIN A TURČIANSKE TEPLICE

Martinská teplárenská, a.s., IČO: 36 403 016, Robotnícka 17, 036 80 Martin

V roku 2018 RÚVZ so sídlom v Martine vydal súhlasné záväzné stanovisko:

- na územné konanie stavby „Denitrifikácia kotla K4,“ na parc. č. E 148/23269/12, 3269/57, k.ú. Martin. Výrobný program a hlavná výrobná činnosť = výroba tepla a teplej vody pre potreby priemyselných podnikov a sídelných útvarov v meste Martin. Realizáciou predmetnej stavby sa vytvoria podmienky pre zásadné zníženie emisií NO_x prevádzky kotla K4.

Územie budúcej stavby je súčasťou areálu závodu spoločnosti Martinská teplárenská a.s. v Martine v bezprostrednej blízkosti jestvujúcich objektov (Výrobný blok, Kompresorovňa). Situovanie stavby je dané najmä pozíciou jestvujúcich objektov (Výrobný blok) a v ňom jednotlivých zariadení kotla K4. Stavenisko je prístupné po vnútrozávodných komunikáciách a umožňuje prístup a použitie potrebných stavebných a montážnych mechanizmov.

Kotol s fluidnou technológiou umožňuje samostatné spaľovanie biomasy, čiže bez nutnosti stabilizovať proces horenia zemným plynom. Oproti konvenčným kotlom produkuje menej oxidu uhličitého a dosahuje vyššiu účinnosť spaľovacieho procesu. Konštrukcia fluidného kotla umožňuje dokonalé zhorenie biomasy. Drevná štiepka horí vo vznose, fluidnom lôžku pri optimálnom prívode spaľovacieho vzduchu do spaľovacej komory, pričom teplota neprekročí 900°C. Obmedzenie na 900°C má zamedziť vzniku NO_x zo vzduchu a z paliva. Energia uvoľnená spálením paliva – drevnej štiepky sa sústavou teplovýmenných plôch – prehrievákov odvádza do vody, z ktorej zmenou skupenstva v parných prehrievákoch dosiahne parametre prehriatej pary. Para uvoľní vnútornú energiu na pohon turbíny a generátora elektrickej energie. Protitlak z turbíny je využitý na ohrev horúcovodného systému pre potreby vykurovania a prípravu teplej úžitkovej vody v systéme sústavy centrálného zásobovania teplom objektov v Martine.

- na územné konanie stavby „Revitalizácia areálu Martinskej teplárenskej, a. s.“, Robotnícka 17, 036 80 Martin. Revitalizácia vstupného areálu bude zameraná hlavne na riešenie neatraktívnych a nevhodne situovaných objektov v danom priestore, vytvorenie dostatku parkovacích miest pre zamestnancov a návštevníkov, zlepšenie fungovania areálu a orientácie v ňom.

EuDent, spol. s r.o., IČO: 30997399, Švermova 1/1601, 911 01 Trenčín

- odborné stanovisko k realizačnému projektu stavby „Administratívno-prevádzková budova II firmy EuDent, s.r.o., Martin - Priekopa“ Ul. Priekopská, 036 01 Martin, k.ú. Priekopa,
- kolaudácia stavby „Administratívno-prevádzková budova II. - f. EUDENT, s.r.o., Martin - Priekopa“,
- rozhodnutie na uvedenie priestorov „Administratívno-prevádzková budova II. – firmy EUDENT, s.r.o., Martin - Priekopa“, Ul. Priekopská, 036 01 Martin, k.ú. Priekopa“ do skúšobnej prevádzky v termíne do 31.12.2019 so stanovením podmienok o.i. v prevádzke zabezpečiť všetky opatrenia na ochranu zdravia pri práci a spracovať dokumentáciu (chýbajúce podklady/doklady pre faktory pracovného prostredia) v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci v súlade so zákonom č.355/2007 Z.z., vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z. a súvisiacou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva.

Farmácia Martin a.s., IČO: 45 266 328, Sklabinská 28, 036 01 Martin

K ohlásenej rekonštrukcii jestvujúcich priestorov výrobného závodu (v priestoroch injekcií) Farmácia Martin a.s. - rekonštrukcia čistých priestorov zameraná na modernizáciu technologického a technického vybavenia výroby, a k doručenej projektovej dokumentácii na stavbu „SO – výrobná budova – modernizácia sterilnej výroby, FaM Farmácia Martin“ bolo vydané odborné stanovisko so stanovením podmienok:

- 1.) Riešiť technológiu výroby, technologický proces a samotné technologické zariadenie /výrobnú linku tak, aby bol vylúčený únik nebezpečných látok do pracovného prostredia/ovzdušia v akomkoľvek množstve a koncentrácii; príp. iná expozícia pracovníkov (inhalačná, dermálna,...).
- 2.) V priestore navažovne (mč.226) doplniť laminárny box, resp. spôsob navažovania riešiť tak, aby v žiadnom prípade nemohlo dôjsť k ohrozeniu, resp. poškodeniu zdravia pracovníkov.
- 3.) V ostatných pracovných/ prevádzkových priestoroch zabezpečiť pracovné podmienky a spôsob vykonávania prác tak, aby v žiadnom prípade nemohlo dôjsť k ohrozeniu, resp. poškodeniu zdravia pracovníkov.
- 4.) Zabezpečiť a realizovať VZT zariadenia tak, aby bola zabezpečená dostatočná a účinná nútená výmena vzduchu vo výrobnéj hale a jej pracoviskách, t.j. odvod kontaminovaného vzduchu, prívod 100% čerstvého ohrievaného čistého vzduchu; odsávanie škodlivín z technologických zariadení s odvodom 100 % vzdušiny do exteriéru cez filtračný systém tak, aby sa škodliviny nedostali do životného prostredia.
- 5.) Po realizácii vzduchotechnických zariadení pred samotným využívaním rekonštruovaných priestorov na akékoľvek účely (výrobné, skladové,...) je nevyhnutné verifikovať objektivizáciou/meraním - skutočné objemy prítoku vzduchu na prívode / na odvode vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu a to v každej miestnosti/pracovnom priestore na jednotlivých výustkoch vzduchotechnických zariadení a rovnako tak na pracovných miestach, pričom výsledné hodnoty musia spĺňať legislatívne stanovené limity.

HBM Pharma s.r.o., IČO: 31560784, Sklabinská 30, Martin 036 80

V roku 2018 po dostavbe a predchádzajúcej skúšobnej prevádzke bol komplexne celý výrobný závod „HBM Pharma s.r.o., Sklabinská 30, 036 80 Martin“ uvedený do trvalej prevádzky. K žiadosti boli doručené podklady/doklady o.i.:

- hodnotenie psychickej pracovnej záťaže/ Pro Benefit s.r.o. Púchov,
- prevádzkový poriadok a posudok o riziku o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci HBM Pharma s.r.o. Martin– tekuté liekové formy/ vypracoval: Pro Benefit s.r.o. Púchov,
- protokol č.41900/2017 o meraní a stanovení expozície hluku /Eurofins BEL/NOVAMANN Skúšobné laboratórium , Nové Zámky,
- protokol č. 41901/2017, oprava o meraní a hodnotení umelého osvetlenia/Eurofins BEL/NOVAMANN Skúšobné laboratórium, Nové Zámky,
- protokol o meraní a posúdení lokálnej svalovej záťaže, ručnej manipulácie s bremenami, srdcovej frekvencie, energetického výdaja a pracovných polôh č.28/17, HBM Pharma s.r.o. Martin/ vypracoval: Pro Benefit s.r.o. Púchov,
- zoznam používaných chemických látok,
- meranie rýchlosti prúdenia vzduchu na pracovnom mieste,
- zhodnotenie rizika (kategórie prác) podľa stredísk (pracovisko)/ profesia/katégoria/faktor,
- časové snímky pracovného dňa,

- zoznam hlavných výrobných a technologických zariadení na oddelení výroby – tekutých liekových foriem, pevných liekových foriem a na oddelení balenia tekutých a pevných liekových foriem,
- centrálny register pridelovania OOPP,
- smernica SM –EHS 19 Poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov;

Pracovné činnosti vykonávané na jednotlivých pracoviskách výrobného závodu boli z hľadiska zdravotných rizík zaradené do 2. kategórie pri expozícii chemickým faktorom, psychickej pracovnej záťaži, hluku.

DS Smith Turpack Obaly, a.s., IČO: 31562116, Robotnícka 1, 036 01 Martin

V roku 2018 po dostavbe prevádzkovo-výrobných priestorov a predchádzajúcej skúšobnej prevádzke bol komplexne celý výrobný závod „DS Smith Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, 036 01 Martin“ uvedený do trvalej prevádzky. Jedná sa o výrobu vlnitej lepenky s pracoviskami s vyhlásenými rizikovými prácami v 3. kategórii z hľadiska expozície hluku, záťaže teplom.

Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, IČO: 00738361, Družstevná 1611/2, 038 52 Sučany

V roku 2018 vydal RÚVZ so sídlom v Martine (odd. PPLaT) rozhodnutie na uvedenie priestorov „Ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, Družstevná 1611/2, 03852 Sučany“ do prevádzky so stanovením podmienok. Areál tvorí niekoľko objektov určených pre ubytovanie, stravovanie, vykonávanie činností súvisiacich s prevádzkou zariadenia a činnosťou odsúdených na výkon trestu. V zariadení sa v súčasnosti využívajú všetky priestory určené pre mladistvých, dospelých a ženy v oddelených pavilónoch. Pre využívanie voľnočasových aktivít odsúdených sú pod dozorom v areáli vonkajšie ihriská,...

Je nutné doriešiť s Ministerstvom spravodlivosti a Zborom väzenskej a justičnej stráže rozsah a uplatňovanie podmienok na pracovisku pre jednotlivé práce a pracovné činnosti, spôsob posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu, hodnotenie zdravotných rizík resp. iné podmienky súvisiace s prácou a ochranou zdravia pri práci. Platné právne predpisy v oblasti verejného zdravotníctva a predpisy, ktoré vo všeobecnosti využíva Zbor väzenskej a justičnej správy riešia obdobné situácie rozdielnym spôsobom s odlišným výsledkom.

Kamil Kubik, IČO: 10872426, Hradiská 23, 038 52 Sučany

RÚVZ so sídlom v Martine vydal v roku 2018 pre právny subjekt záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby, v ktorej sa vyrábajú truhly. Prevádzkovateľ priestory prevádzky priebežne rekonštruoval. Vo všetkých výrobných priestoroch je už v súčasnosti zabezpečený nútený prívod a nútený odvod vzduchu, vrátane lokálneho odvodu vzdušiny priamo od zdroja škodlivín. Na pracovisku, na ktorom sa vykonáva ručné obrusovanie truhiel, bol umiestnený robot v úplne uzavretom a oddelenom priestore tak, aby boli pracovníci čo najmenej exponovaní prachu z tvrdého dreva. T.č. pracovníčky vykonávajú už len dobrusovanie častí, ktoré robot obrúsiť nedokáže.

Následne firma doručila na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Výroby truhiel, Hradiská 23, 038 52 Sučany“ do prevádzky.

Trend Rejlek, s.r.o., IČO: 44243511, Kráčiny 2, 036 01 Martin

RÚVZ so sídlom v Martine v rámci výkonu ŠZD vykonal na 5 pracoviskách spoločnosti Trend Rejlek, s.r.o., IČO: 44243511, Kráčiny 2, 036 01 Martin, ktoré sú bez zdroja technologického tepla meranie teplôt s nameranými hodnotami od 30,9° C – 32,1° C. V exteriéri bola teplota 30,2°C.

Na základe nameraných teplôt dňa 22.08.2018 (o 13:36 hod.) odbornými pracovníkmi RÚVZ

so sídlom v Martine v spoločnosti Trend Rejlek, s.r.o. vyzval túto spoločnosť RÚVZ so sídlom v Martine na doplnenie informácií /dokladov /podkladov. Dňa 04.10.2018 spol. Trend Rejlek, s.r.o. doručila na RÚVZ so sídlom v Martine list, v ktorom k jednotlivým bodom výzvy uviedla nasledovné, cit.:

1. zaradenie pracovníkov na pracoviskách, kde boli uskutočnené merania teplôt, do triedy práce podľa celkového energetického výdaja:

Triedy práce podľa celkového energetického výdaja:

- Operátor práškovej lakovacej linky – trieda práce: 1c
- Operátor výroby – obsluha vstrekolisov a montážny pracovník – trieda práce: 1 c
- Obsluha ohraňovacích lisov – trieda práce: 1c
- Operátor výroby – obsluha hydraul. lisov, balenie, obsluha závitorezu, obsluha Haegera a pod. – trieda práce: 1c

Zdôvodnenie zaradenia predmetných prác/profesií vrátane zaradenia ďalších prác do príslušnej triedy práce je obsiahnuté v dokumente „Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku na účely ochrany zamestnancov pred záťažou teplom pri výkone pracovných činností na pracoviskách spoločnosti“, ktorý predkladáme ako prílohu.

2. zoznam a podrobnú špecifikáciu všetkých pracovísk, na ktorých je predpoklad záťaže teplom z technologických zariadení:

Predpoklad záťaže teplom z technologických dôvodov je na pracovisku práškového lakovania, nakoľko na predmetnom pracovisku sú umiestnené zdroje tepla: vypaľovacia pec a sušiacia pec, pričom sa na predmetnom pracovisku taktiež dosušujú obrobky (záťaž teplom z technologických dôvodov), ďalej pracovisko ručného zvarovania – zdrojom tepla pre zamestnanca je zvarací agregát a samotný proces zvarovania (záťaž teplom z technologických dôvodov).

Predpoklad záťaže teplom v teplom období, resp. v letných mesiacoch: potenciálnym zdrojom tepla z technológie sú aj všetky ostatné strojnotechnologické zariadenia, najmä vzhľadom na ich množstvo na jednotlivých pracoviskách/v jednotlivých halách (ohraňovacie lisy, vysekávacie lisy, vstrekolisy ...) v kombinácii s vplyvom teplôt vonkajšieho prostredia, najmä v letnom období roka.

3. výsledky posúdenia rizika zo záťaže teplom, kde bude riešená záťaž teplom pre každú profesiu z hľadiska presnej anotácie: ako je zaradené pracovisko z hľadiska technologického zdroja tepla; energetického výdaja pracovníkov objektívne posúdeného a zdôvodneného podľa platných právnych predpisov; zdôvodnenie nedodržania optimálnych (v krajnom prípade prípustných hodnôt) faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklimy. Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva predkladáme:

- Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku na účely ochrany zamestnancov pred záťažou teplom pri výkone pracovných činností na pracoviskách spoločnosti.

4. zdokladovanie podmienok, či, príp. ako je možné v posudzovanom prípade (prekročenie optimálnych hodnôt faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklimy) pokračovať/nepokračovať v práci, konkrétne opatrenia na zníženie zdravotného rizika:

- Pri presiahnutí maximálnej prípustnej operatívnej teploty na pracoviskách alebo v prípade predpokladu jej presiahnutia a v prípade mimoriadne teplého dňa poskytujeme zamestnancom prestávky pri práci – 2 mimoriadne prestávky pri práci, každá v trvaní 10 minút, čerpané podľa individuálnych potrieb zamestnancov (ranná zmena: 1 x 10 minút v doobedňajších hodinách a 1 x 10 minút v popoludňajších hodinách, poobedňá zmena: 2 x 10 – min. prestávka počas zmeny). Počas prestávky pri práci je zamestnancom umožnené ochladiť sa ovlažením – umytím pokožky

chladnou vodou alebo osprchovaním v zabezpečených sociálno-hygienických zázemiach.

- V prípade splnenia podmienok alebo ak sa splnenie podmienok na úpravu času práce predpokladá, v zmysle Vyhlášky č. 99/2016 Z.z. zabezpečíme dodržanie dlhodobého a krátkodobého únosného času práce – úprava času práce a prestávky v práci.
- Zabezpečujeme pre zamestnancov pitný režim – pitnú vodu v dostatočnom množstve na zabezpečenie dostatočného pitného režimu. Pitná voda pre zamestnancov je zabezpečená v jedálenskom priestore a tiež priamo vo výrobných halách – k dispozícii je „sodastream“ – s možnosťou výberu teplej vody, chladnej nemineralizovanej pitnej vody, vlažnej pitnej vody. Na pracovisku práškového lakovania je taktiež celoročne k dispozícii okrem pitnej vody aj minerálna voda, ktorá zabezpečuje dopĺňanie strát tekutín a minerálnych látok potením a dýchaním. Množstvo tekutín na zamestnanca je neobmedzené. Zváračovi je počas letného obdobia okrem pitnej vody poskytovaná minerálna voda, v neobmedzenom množstve. Zamestnancom vykonávajúcim ostatné výrobné činnosti v spoločnosti je počas mimoriadne teplých dní k dispozícii aj mineralizovaná voda vo výrobných priestoroch (množstvo: podľa individuálnej potreby zamestnancov).
- K dispozícii boli elektrické ventilátory s možnosťou umiestnenia priamo na jednotlivé pracoviská.
- Posun pracovnej doby – napr. bol realizovaný presun výkonu pracovných činností na pracovisku práškového lakovania z poobednej na nočnú zmenu.
- Rotácia zamestnancov – napr. zamestnanci vykonávajúci navešovanie a zvešovanie dielcov na pracovisku práškového lakovania sú presúvaní napr. na montáž, balenie, do výrobné-skladovej haly B, zamestnanci vykonávajúce činnosti ako operátori výroby z montážneho pracoviska pri vstrekolisoch, z pracoviska vstrekolisov, sú presúvaní na pracoviská montáže, balenia, obsluha Haegera, prácu na závitoreze a pod. do výrobné-skladovej haly B.
- Na jednotlivých pracoviskách spoločnosti sme zabezpečili osadenie snímačov teploty a vlhkosti vzduchu a pomocou programu BSERVER Weather Hub je nimi umožnené sledovanie hodnôt teploty a vlhkosti na pracoviskách.

Za účelom prevencie porúch zdravia v súvislosti so zvýšenou záťažou teplom zamestnávateľ zabezpečuje taktiež nasledujúce preventívne opatrenia:

- Nútené vetranie (napr. výrobné-skladová hala B, pracovisko práškového lakovania, divízia Plast a divízia Metal, vstavok na divízii Metal Fabrication, ...): napr.
 - o Lakovňa/pracovisko práškového lakovania výrobkov: v lakovni je zabezpečené nútené vetranie priestoru s 8-násobnou výmenou vzduchu. Vetranie je zabezpečené prívodnou vzduchotechnickou jednotkou umiestnenou v priestore strešného svetlíka, nasávajúcou vzduch cez protidažďovú žalúziu nad strechou objektu. Výkon vzduchotechnickej prívodnej jednotky je 6500 m³/hod.. Dodatočne je doplnený odsávací nástenný axiálny ventilátor, umožňujúci dodatočný odvod tepla z priestoru lakovne. Výkon ventilátora je 7200 m³/hod.. Odvod bude počas nečinnosti zatvorený servoklapkou. Prívod vzduchu pre dodatočný ventilátor je zabezpečený druhou servoklapkou na protiahlej stene, aby bola zabezpečená 3-násobná hodinová výmena vzduchu v pobytovej zóne výrobnej časti a 0-5 násobná výmena vzduchu pre časť slúžiacu ako skladová plocha. Od jednotlivých technológií – pecí je zabezpečené nútené odvetranie priamo od technológií z komorovej predúpravy – 1500 m³/hod., sušiacia pec – 2000 m³/hod., vypaľovacia pec – 3000 m³/hod., lakovacia kabína manuálna – 9000 m³/hod..
 - o Výrobné-skladová hala B (susediaca s lakovňou) – je zabezpečená nútená

výmena vzduchu – zariadenie vzduchotechniky v skladovej časti so 4 výustkami (3200 m³/hod.), čím je zabezpečená 1-násobná výmena vzduchu, vo výrobnjej časti je inštalovaných 10 ks výustiek/anemostatov (11800 m³/hod.), čím je zabezpečená 2-násobná výmena vzduchu + prirodzené vetranie prostredníctvom okien/svetlíkov.

- Divízia Plast Metal: vetranie/nútená výmena vzduchu – na predmetných pracoviskách (divízia PLASTY a METAL) je zabezpečené:
 - nútený prívod vzduchu dvomi ventilátormi, s výkonom každý 27 000 m³/hod. (t.j. 2 x 27000)
 - nútený odvod vzduchu dvomi ventilátormi, s výkonom každý 27 000 m³/hod. (t.j. 2 x 27000)
 - zabudované vetracie jednotky v celkovom počte 33 – jedná sa o turbíny typ GT BIB 14 (výkon á 710 – 2250 m³/hod.) na strešných svetlíkoch
 - zabezpečené prirodzené odvetranie – z podlahy otvárateľnými svetlíkmi, otvárateľnými oknami.
- + Plánované opatrenie: v priestoroch výrobnjej haly (divízia PLASTY, METAL) bude zabezpečené doplnenie 1 ventilátora na nútený prívod vzduchu s výkonom 27000 m³/hod., a 1 ventilátora na nútený odvod vzduchu s výkonom 27000 m³/hod., čím posilní už existujúcu nútenú výmenu vzduchu v predmetných priestoroch.
- Klimatizácia na vybraných pracoviskách – klimatizované priestory (napr. vstavok na divízii Plast, meracie laboratórium na divízii Metal, vstavok na divízii Metal)
- Tienenie – V nástrešných svetlíkoch vo výrobnjej hale M1 (divízia PLASTY) sú namiesto klasických skiel osadené deternické sklá, čo umožňuje prenikanie svetla cez svetlíky, a zabráni prenikaniu nadmerného tepla zo slnečných lúčov
- Vhodné oblečenie – zamestnancom sú poskytované bavlnené jednovrstvové pracovné odevy.

Pracovná zdravotná služba ani účastník konania v doručených materiáloch nijakým spôsobom nerieši zásadný problém podľa § 37 ods. 2 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. a síce dodržiavanie prípustných hodnôt faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy v závislosti od tepelnej produkcie organizmu zamestnanca. V doručených materiáloch zaradila odborne spôsobilá osoba energetický výdaj (triedu práce) do kategórie 1c, z čoho vyplynulo:

Vyhláška MZ SR č. 99/2016 Z.z., príloha č. 2, tabuľka č. 1: Rozsah optimálnych a prípustných hodnôt faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy pre teplé obdobie:

Trieda práce:	1c
Operatívna prípustná min. a max. teplota:	17 – 26 °C
Prípustná rýchlosť prúdenia vzduchu:	≤ 0,3

Prílohou doručenej odpovede bol dokument „Prevádzkový poriadok s posudkom o riziku na účely ochrany zamestnancov pred záťažou teplom“, vypracovaný v spolupráci: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin; dátum poslednej aktualizácie: 01.10.2018 a Protokol o meraní tepelno-vlhkostnej mikroklímy č. 465/2017/Ko, zo dňa merania 30.08.2017.

Podľa § 37 ods. 2 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. je zamestnávateľ povinný zabezpečiť pracovné podmienky zamestnancov tak, aby nebola prekračovaná únosná tepelná záťaž na pracoviskách, na ktorých nemožno dodržať prípustné hodnoty faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy z dôvodu tepelnej záťaže z technológie, ako aj na iných pracoviskách počas dní, keď teplota vonkajšieho vzduchu nameraná v tieni presahuje 30 stupňov C.

V dokumente sú opísané činnosti, ktoré pracovníci v jednotlivých profesiách vykonávajú.

V časti II. Druh, trvanie a úroveň záťaže teplom sú k jednotlivým profesiám uvádzané informácie ako, cit.: Podrobný popis jednotlivých pracovných činností je podrobne popísaný v bode I.I.“, koniec cit.. Z nasledujúceho obrázku je zrejmé, že obsah state nezodpovedá

nadpisu a v posudzovanom materiáli nie je uvedený druh, trvanie ani úroveň záťaže teplom (Obr. 1).

Obr.1

II. DRUH, TRVANIE A ÚROVEŇ ZÁŤAŽE TEPLOM

II.I. Operátor práškovej lakovacej linky

Podrobný popis jednotlivých pracovných činností je podrobne popísaný v bode I.I.

Trieda práce: 1 c (zdôvodnenie zaradenia do príslušnej triedy práce je uvedené v bode A.III dokumentu).

Poskytované OOPP na ochranu zdravia zamestnancov pred účinkami tepla: tepelno-izolačné ochranné rukavice, ochranný odev- montérková blúza, nohavice, bavlnené tričko, celotelový overal Kleen Guard A40 laminát, obuv.

Trvanie záťaže teplom z technológie: počas celej pracovnej zmeny- t.j. max. 7,5 hod.

II.II. Zvárač

Podrobný popis jednotlivých pracovných činností, úkonov je podrobne popísaný v bode I.II.

Trieda práce: 1 c (zdôvodnenie zaradenia do príslušnej triedy práce je uvedené v bode A.III dokumentu).

Poskytované OOPP na ochranu zdravia zamestnancov pred účinkami tepla: zväračská kukla, ochranné rukavice odolné proti teplu, ochranná obuv- tepelná izolácia proti teplu, ochranný odev- nohavice, bavlnené tričko, zväračský odev, ochranná zásterka ako izolácia proti teplu.

Trvanie záťaže teplom z technológie: počas celej prac. zmeny - t.j. max. 7,5 hod.

U profesií, ktoré počas vykonávaných činností nie sú exponované teplu z technológie, zhotoviteľ dokumentu uviedol nasledovné: „Trvanie záťaže teplom v letných mesiacoch: max 7,5 hod., čo jednoznačne preukazuje nedodržiavanie povinností zamestnávateľa, stanovených v § 37 ods. 2 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.. Z nameraných teplôt pri výkone ŠZD a z informácií uvedených v doručenom dokumente vyplýva, že zamestnávateľ základné požiadavky na pracovisku nedodržuje, o čom svedčí aj zhodnotenie v tabuľkách predmetného dokumentu.

V časti C. Preventívne a ochranné opatrenia pre pracovné činnosti súvisiace so záťažou teplom k opatreniu: „Rotácia zamestnancov“ je uvedené: „napr. podľa možností zamestnanci vykonávajúci navešovanie a zvešovanie dielcov na pracovisku práškoveho lakovania sú presúvaní napr. na montáž, balenie, do výrobného-skladovej haly B, zamestnanci vykonávajúci činnosti ako operátori výroby z montážneho pracoviska pri vstrekolisoch, z pracoviska vstrekolisov, sú presúvaní na pracoviská montáže, balenia, obsluha Haegera, prácu na závitoreze a pod. do výrobného-skladovej haly B“. Podľa nameraných hodnôt teplôt však ani na týchto pracoviskách nie sú zo strany zamestnávateľa dodržané prípustné hodnoty faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklimy.

Obdobné merania teplôt sa v rámci výkonu ŠZD vykonali aj u právnych subjektov: VIENA INTERNATIONAL, s.r.o., IČO:31689400, Kráčiny 2, 03601 Martin; MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Ulica priemyselná 1940/14, 038 52 Sučany; KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 6, 038 52 Sučany. U týchto právnych subjektoch boli zistené prekročené prípustné hodnoty mikroklimatických podmienok na pracoviskách.

RÚVZ so sídlom v Martine sa danou problematikou a kontrolou odstránenia nedostatkov bude aj naďalej zaoberať.

VOLZ Filters SK s.r.o., IČO: 45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin
RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre spol. VOLZ Filters SK, s.r.o. rozhodnutie na uvedenie priestorov „Pracovisko testovania filtrov v spoločnosti VOLZ Filters SK s.r.o., Československej armády 10121/3, 036 01 Martin“ do prevádzky, ktoré je platné a účinné v rozsahu dispozično - technicko - prevádzkových podmienok, opisu činností, používanej technológie, chemických látok a zmesí (vrátane CMR látok) v texte rozhodnutia s predpokladom komplexného splnenia všetkých podmienok rozhodnutia s tým, že v prevádzke sú používané nasledovné chemické látky a zmesi:

Testovacie prachy (A2 fine, ASHRAE)
Chlorid draselný
DEHS /diethylhexylsebacat/
Izopropylalkohol

Počas výkonu ŠZD dňa 26.06.2018 bolo zistené, že vzduchotechnické zariadenie nebolo v priestore pracoviska testovania filtrov inštalované, hoci v žiadosti už bolo popísané ako existujúce. V zázname z výkonu ŠZD zástupca účastníka konania uviedol nasledovné, citujem: „Po odsúhlasení vzduchotechnického projektu zo strany RÚVZ sme ihneď zadali objednávku dodávateľskej firme na realizáciu vzduchotechnického systému, ktorá už v súčasnosti mala byť funkčná. Z dôvodu nepredvídateľných technických problémov sa termín odovzdania funkčnej VZT posunul. Pôvodná VZT je stále funkčná. Zamestnanci od apríla 2018 nevykonávajú činnosti s testovacím prachom (karcinogén). Predpoklad použitia testovacieho prachu je cca o 2 – 3 mesiace“, koniec citácie.

Podľa dokumentu „Posudok o riziku a prevádzkový poriadok pre činnosti spojené s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom – pevným aerosólom a karcinogénnym faktorom na pracovisku „testovania filtrov“, doručeného k návrhu na vydanie rozhodnutia, na vypracovaní ktorého sa spolupodieľal: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin, dátum vydania: 20.11.2017“ sa používajú dva testovacie prachy ASHRAE 52.2 a testovací prach A2Fine – biely prach.

„Používaný testovací prach „ASHRAE 52.2“ obsahuje 72% kremeňa (CAS: 148008-60-7), z toho obsahuje > 10% vdychovateľného kremeňa; 23% sadzí uhlíka (CAS: 1333-86-4) a bavlnené častice/vlákná v množstve 5% (CAS: 9004-34-6). Klasifikácia podľa nariadenia ES: 1272/2008 zmesi: STOT RE 1- Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1.

Používaný testovací prach „A2Fine – biely prach – skúšky prachu jemného kremíku“ obsahuje > 90% SiO₂ (CAS: 14808-60-7), pričom obsahuje > 10% (hmotnosť) dýchateľného kremeňa“.

Nameraná hodnota respirabilnej frakcie 0,07 mg.m⁻³, expozícia cca 1.5 hod. denne. Používaný prach bol s obsahom až 95 % SiO₂ – pričom zamestnávateľ nemal doriešené primárne opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov na pracovisku – napriek tomu PZS zaradila posudzované činnosti do kategórie 2. karcinogénov a mutagénov.

KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 6, 038 52 Sučany
RÚVZ so sídlom v Martine posudzoval návrh spol. KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 6, 038 52 Sučany na územné konanie stavby „KraussMaffei Technologies spol. s r.o. Sučany – III. etapa“, k.ú. Sučany. Nakoľko po preštudovaní projektovej dokumentácie stavby odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo konštatované, že navrhovaná stavba v uvádzanej podobe a rozsahu navrhovaných riešení nespĺňa základné podmienky z hľadiska požiadaviek o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci a

vzhľadom na množstvo zásadných nedostatkov a nezrovnalostí zistených posúdením doručenej projektovej dokumentácie, RÚVZ so sídlom v Martine k predmetnej stavbe vydal nesúhlasné záväzné stanovisko k umiestneniu stavby.

Na základe žiadosti projektanta, ktorý projektovú dokumentáciu vypracoval, sa na RÚVZ so sídlom v Martine uskutočnilo prejednanie, na ktorom boli dohodnuté podmienky, ktorých zapracovanie do nového návrhu bolo podmienkou k umiestneniu stavby. Spol. KraussMaffei Technologies, spol. s r.o. nový návrh na vydanie záväzného stanoviska k umiestneniu stavby na RÚVZ so sídlom v Martine doručila. RÚVZ so sídlom v Martine s umiestnením III. etapy stavby súhlasil, stavebník však pre súhlasné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby musí splniť všetky podmienky, ktoré orgán verejného zdravotníctva pre stavebníka v územnom záväznom stanovisku stanovil.

CHYŽBET SK, s.r.o., IČO:36789097, Budovateľská 1234, 038 53 Turany

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol spol. CHYŽBET SK, s.r.o. opakovane doručený protokol č. 189/16 z merania hluku vo vonkajšom prostredí. Merania sa vykonali v meste Turany, za účelom posúdenia hluku z dopravy na okolitú obytnú zástavbu.

Výpočet hluku z dopravy preukázal prekročenie hladín hluku pri prejazdoch 48 automobilov min. o 8,8 dB a pri prejazdoch 56 automobilov až o 9,5 dB.

RÚVZ so sídlom v Martine dlhodobo rieši s účastníkom konania CHYŽBET SK, s.r.o. okrem iných nedostatkov aj prístupovú cestu do areálu bývalej Dreviny, kde sídli aj účastník konania a ku ktorej ku dnešnému dňu nebol RÚVZ so sídlom v Martine doručený žiadny relevantný doklad. spol. CHYŽBET SK, s.r.o. nemá schválené všetky priestory na vykonávanú činnosť. Ako vyplýva z doručeného protokolu, hluková záťaž obyvateľov obytnej zóny podstatne prekračuje limity, povolené pre vonkajšie prostredie v obytnej zástavbe. Podmienky, za ktorých bude môcť Spol. CHYŽBET SK, s.r.o. doriešiť prevádzkové nedostatky v návaznosti na riešené správne delikty na úseku verejného zdravotníctva boli prejednané s konateľmi spoločnosti a primátorom Mesta Turany a zaslané účastníkovi konania a Mestu Turany.

PILANA Knifetec s.r.o., IČO:46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin

Výrobná činnosť v prevádzke účastníka konania PILANA Knifetec s.r.o. je zameraná na výrobu priemyselných nožov a kovoobrábanie. Začiatkom roka spoločnosť doručila návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. Nakoľko boli v posudzovaných priestoroch zistené zásadné nedostatky, bolo účastníkovi konania vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky, v ktorom boli prevádzkovateľovi stanovené podmienky, ktoré je povinný do doby ukončenia platnosti rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky doriešiť a zabezpečiť. Základným nedostatkom je úplne absentujúca vzduchotechnika, ktorá vzhľadom na charakter činnosti je nevyhnutnosťou. Spol. PILANA Knifetec s.r.o. neskôr doručila na RÚVZ Martin na posúdenie aj projektovú dokumentáciu vzduchotechniky, v ktorej jej zhotoviteľ použil na parametrické nastavenie navrhovanej vzduchotechniky podklady z legislatívy určujúcej kvalitu vnútorného ovzdušia budov (ktorá sa nevzťahuje na výrobné prevádzky). Kvalita pracovného ovzdušia a zabezpečenie adekvátnej nútenej výmeny vzduchu (NVV) musí byť navrhnutá a zabezpečená tak, aby kvalita privádzaného vzduchu a odvádzaného vzduchu svojím zložením neohrozovala zdravie ani nezhoršovala pracovné a životné podmienky pracovníkov a obyvateľov. Z uvedeného vyplývalo, že návrh NVV musí vychádzať zo spracovanej, posúdennej a predikčne spracovanej technológie a technologických postupov, vstupujúcich a vznikajúcich škodlivých faktorov pracovného prostredia (chemické látky a zmesi, karcinogény...) so zohľadnením počtu pracovníkov, z ďalších faktorov pracovného prostredia (tepelná záťaž, fyzická záťaž), zdroja/technológie napr. odoberajúcej kyslík z pracovného ovzdušia a nielen z prepočtov minimálnej dávky čerstvého vzduchu na osobu.

Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin

Opakovaným výkonom ŠZD v priestoroch prevádzky účastníka konania Peter Siráň KAM – STAV boli zistené závažné nedostatky, ktoré RÚVZ so sídlom v Martine s účastníkom konania rieši už niekoľko rokov. Pre účastníka konania nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov kamenárstva do prevádzky. Pre pracovníkov v prevádzke nie sú vytvorené vhodné a vyhovujúce pracovné podmienky, nie je zabezpečené vyhovujúce sociálno-hygienické zázemie. Aj keď účastník konania čiastočne zabezpečil odstránenie niektorých nedostatkov, stále v prevádzke pretrvávajú závažné nedostatky. RÚVZ so sídlom v Martine s cieľom vzniknutú situáciu doriešiť, vydal pre účastníka konania pokyn na odstránenie nedostatkov do 30.06.2019. Spôsob odstránenia nedostatkov bude zo strany RÚVZ u účastníka konania Peter Siráň KAM – STAV predmetom výkonu ŠZD.

SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 03901 Turčianske Teplice:

V roku 2016 bolo spoločnosti SAMHWA TECH, s.r.o. vydané rozhodnutie č. PPL 2016/01522 zo dňa 30.08.2016 na uvedenie priestorov „SAMHWA TECH, s.r.o., Jozefa Lettricha 2013/4, 039 01 Turčianske Teplice“ do skúšobnej prevádzky na 1 rok (v termíne do 31.08.2017), v ktorom boli účastníkovi konania SAMHWA TECH, s.r.o. uložené podmienky. Dňa 29.09.2017 bola doručená žiadosť spoločnosťou SAMHWA TECH, s.r.o. o vydanie rozhodnutia k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky. Výkonom štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine vo výrobných priestoroch účastníka konania SAMHWA TECH, s.r.o. boli zistené skutočnosti a nedostatky, ktoré neboli zapracované do dokladov a dokumentov doručených na RÚVZ so sídlom v Martine, resp. predmetné doklady a podklady neboli vypracované v súlade s platnými právnymi predpismi, alebo boli s nimi v priamom rozpore, príp. zistené skutočnosti počas výkonu ŠZD s údajmi uvádzanými v predložených písomnostiach boli odlišného charakteru, významu a obsahu, ako skutočnosti uvádzané účastníkom konania. Na základe zistených skutočností prerušil RÚVZ so sídlom v Martine rozhodnutím správne konanie a súčasne vyzval účastníka konania na doplnenie podania. Dňa 22.12.2017 doručil účastník konania „vyjadrenie k rozhodnutiu č. PPL 2017/007193 zo dňa 22.11.2017“. V doručenom materiáli požadoval účastník konania na splnenie podmienok dodatočný čas na ich splnenie (adekvátne riešenie). Bez splnenia podmienok uvedených v predmetnom rozhodnutí, ktoré účastník konania t.č. zdokladovať nevedel, nebolo možné orgánom verejného zdravotníctva vydať rozhodnutie na uvedenie predmetných priestorov do trvalej prevádzky. Z toho dôvodu a pri zohľadnení už vykonaných opatrení na ochranu zdravia pracovníkov príslušný orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi poskytol možnosť doriešiť nedostatky vo vzduchotechnických zariadeniach, sociálno-hygienickom zázemí a objektivizáciách vydaním rozhodnutia na uvedenie posudzovaných priestorov do prevádzky na dobu určitú do 30.06.2018 č. PPL 2017/01766 zo dňa 29.12.2017.

Pracoviská zvrátenia sú vybavené inštalovaným lokálnym odsávaním - princípom inštalovaného odsávania je inštalácia otvoru do odsávacej kabíny v mieste samotného robota. Bola zvolená univerzálna poloha nad hlavou robota. Týmto spôsobom sa dosiahla zvýšená schopnosť zaregulovania potrubnej siete v závislosti na pripojené vetvy a nasledujúce vetvy. Každý pripojovací bod disponuje regulačnou klapkou s aretáciou polohy. Eliminácia škodlivín je uskutočnená v samotných filtračných zariadeniach. Prívodné vetvy distribuované do priestoru sú navrhnuté s ukončením prostredníctvom látkovej výustky vyhotovenej nepriedušnou textíliou s požiarou odolnosťou B1. V tejto textílii je vyhotovená mikroperforácia s definovanou tlakovou a objemovou stratou. Pre zabezpečenie správnej funkcie indukcie vzduchu je samotná textília vybavená otvormi s definovaným dosahom prúdu do pracovnej zóny. Nosnou časťou projektu vzduchotechniky je samotná filtrácia, ktorá sa uskutočňuje vo filtračných jednotkách DONALDSON. Samotné filtračné zostavy sú

vyhotovené v trojsekcii so separátnym pripojením. Potrubný rozvod je pripojený ku každej sekcii filtra tak, aby sa tlaková strata vzájomne neovplyvňovala. Zariadenia sú vybavené UltraWeb FR (spomaľovač horenia- flame retardant) filtračným patrónmi (filtrácia pomocou nano – vlákien), čím sa dosahuje účinnosť až 99,97% pri časticiach o veľkosti 0,5 mikrometra. Takto upravený vzduch je možné privádzať späť do výrobnjej haly bez dodatočnej úpravy.

Prevádzkové parametre sú definované v maximálnych hodnotách definovaných ako:

Zariadenie A- sumárny odvod 47.000 m³/ hod., prívod (vratný vzduch) 47.000 m³/hod.

Zariadenie B- sumárny odvod 45.000 m³/ hod., prívod (vratný vzduch) 45.000 m³/hod.

V roku 2018 bola zabezpečená realizácia celkového núteného prívodu a odvodu vzduchu v priestoroch zvarovne, v zmysle Technickej správy/projektu (prívod 21 000 m³/hod., odvod 21000 m³/hod.). Prírodný prívod a odvod vzduchu: 13 dvoj- oknami, otvárateľnými v dvoch častiach (v hale je celkom 26 otvárateľných častí okien) a 11 svetlíkmi otvárateľnými bezpečne od podlahy.

RÚVZ so sídlom v Martine bude v riešení problematiky ďalej pokračovať.

PEEG-WOOD s.r.o., IČO: 44858736, Na Bystričku 39, 036 01 Martin:

Prevádzka sa nachádza v prenajatom areáli na Ul. Cyrila a Metoda 34 v meste Vrútky. Činnosť prevádzky je zameraná na výrobu jednoduchých drevárskych výrobkov, zostavovanie stolárskych dielcov alebo súčastí z dreva do finálnych produktov a ich údržbu. Spoločnosti PEEG-WOOD s.r.o. bolo vydané rozhodnutie č. PPL 2014/00847 zo dňa 17.03.2014 na uvedenie priestorov do prevádzky. V predmetnom rozhodnutí boli účastníkovi konania PEEG-WOOD s.r.o. uložené podmienky, ktoré doteraz nie sú splnené. Jedná sa najmä o riešenie a udržiavanie sociálno-hygienického zázemia pre pracovníkov v súlade s platnou legislatívou; zabezpečenie vetrania a dostatočnej celkovej resp. lokálnej nútenej výmeny vzduchu v prevádzke, zabezpečenie v m. č. 74 jedáleň prívodu studenej pitnej a teplej tečúcej vody. RÚVZ so sídlom v Martine so spoločnosťou PEEG-WOOD s.r.o. dlhodobo rieši problematiku nevhodných podmienok na pracovisku. Na základe opakovaných výkonov ŠZD a ústneho pojednávania bol spoločnosti PEEG-WOOD s.r.o. vydaný pokyn č. PPL 2018/01691 zo dňa 13.08.2018 s uvedenými podmienkami a konkrétnymi termínmi ich splnenia. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali ŠZD zameraný o.i. na priebežné plnenie opatrení/podmienok v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci. Možno konštatovať, že t.č. sú opatrenia/podmienky splnené len čiastočne. Zároveň spoločnosť PEEG-WOOD s.r.o. požiadala o predĺženie termínov v rámci plnenia opatrení/podmienok uvedených v predmetnom pokyne, s ktorými RÚVZ so sídlom v Martine súhlasil. K 31.12.2018 je stav zo strany spoločnosti PEEG-WOOD s.r.o. nedoriešený, ostáva v riešení.

Bývalý areál Slovšportu v Priekope:

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vyzvali jednotlivé právne subjekty, ktoré vykonávajú činnosť v bývalom areáli Slovšportu v Priekope na doručenie dokladov a podkladov v súvislosti s vykonaným štátnym zdravotným dozorom a povinnosťami zamestnávateľa/prevádzkovateľa, o.i. ohľadom spôsobu zabezpečenia/ napojenia verejného vodovodu na „miestny vodovod“ po miesto napojenia – vodomer jednotlivých firiem.

Spoločnosť STAVIVÁ Pavlík a Solárik, spol. s r.o., Kratinova 71, 036 08 Martin, IČO: 46484655, má zmluvu so spoločnosťou Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s. o dodávke pitnej vody a odvedenie splaškových odpadových vôd pre areál bývalého Slovšportu v Priekope, a zároveň súhlas na odovzdávanie pitnej vody ďalším odberateľom, a to:

1. RaS interier s.r.o., IČO 47432870
2. Autoservis Miroslav CHLUDA, IČO 34380663
3. ALIMAR, spol. s r. o., IČO 47208201.

Za kvalitu pitnej vody od miesta napojenia verejného vodovodu na „miestny vodovod“ po miesto napojenia – vodomer jednotlivých firiem zodpovedá každá firma – odberateľ – spoločne.

S ďalšími spoločnosťami: LD - CAR servis spol. s r.o., IČO: 47 449 381, Bazovského 1067/4, 038 53 Turany; METAL FITTING SK, s.r.o., IČO: 36 440 515, Kratinova 71, 036 08 Martin; COMFORTA TEXTIL SERVIS, s.r.o., IČO: 44 798 695, Clementisova 5119/16, 036 01 Martin, ktoré majú prevádzky v bývalom areáli Slovsportu odborní pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine riešia vzniknutú situáciu ohľadom spôsobu zabezpečenia / napojenia verejného vodovodu na „miestny vodovod“ po miesto napojenia – vodomer jednotlivých firiem v súlade s platnou legislatívou.

TESCO STORES, s.r.o., IČO: 31 321 828, Kamenné nám. 1/A, 815 61 Bratislava:

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine riešia problematiku existujúceho/aktuálneho stavu realizácie a funkčnosti vzduchotechnických zariadení/ nútenej výmeny vzduchu v priestoroch obchodného domu Hypermarket TESCO Martin, Turiec 1, 036 01 Martin a v jednotlivých nájomných jednotkách so spoločnosťou TESCO STORES SR, a. s. a s nájomcami nájomných jednotiek.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že prevádzkovateľ *ARBIT, s.r.o.*, IČO: 47 378 611, Kamenná 171/34, 013 24 Strečno v priestoroch prevádzky *Reštaurácia PADRONE, Obchodné centrum HYPERTESCO, Turiec 1, 036 01 Martina* a prevádzkovateľ Bc. Lukáš Ružinský, *MY COFFEE*, IČO: 45 501 114, Zvolenská 3983/1, 036 01 Martin v priestoroch prevádzky *MY COFFEE, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin* nezabezpečili v priestoroch prevádzok, kde sa fajčí, stavebné oddelenie týchto priestorov tak, aby škodlivé karcinogénne látky z tabakových výrobkov alebo z ich dymu a dechtu, alebo z výrobkov, ktoré sú určené na fajčenie a neobsahujú tabak, neprenikali do iných priestorov prevádzky Hypermarket TESCO Martin, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin. Prevádzkovatelia nezdokladovali spôsob zabezpečenia neprenikania škodlivých látok z tabakových výrobkov alebo z ich dymu a dechtu, alebo z výrobkov, ktoré sú určené na fajčenie a neobsahujú tabak do verejne prístupných priestorov obchodného centra (podmienku by spĺňalo samostatné VZT zariadenie s riešeným prívodom a odvodom vzduchu s výrazne podtlakovou charakteristikou výlučne pre tento priestor; odvádzaný vzduch z fajčiarny by prechádzal pred samotným odvedením do exteriéru účinnou filtráciou so zachytávaním okrem prachových častíc aj chemických látok a zmesí (vrátane dechtu)). Spoločnosť TESCO STORES SR, a. s. nerieši vzniknutý problém zo strany prenajímateľa priestorov, ale všetky povinnosti ohľadom zabezpečenia pre zamestnancov nájomcov vhodných pracovných podmienok presunula na zamestnávateľa, t.j. na nájomcov.

Právny subjekt *RIŠKA s.r.o.*, IČO: 36 384 445, Sučianska cesta 31, 036 08 Martin v prevádzke „Salón 23, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin“ nezabezpečil kvalitu vnútorného ovzdušia budovy (nezdokladoval) tak, aby nepredstavovalo riziko v dôsledku prítomnosti fyzikálnych, chemických, biologických a iných zdraviu škodlivých faktorov a nebolo organolepticky zmenené.

Priemyselné havárie

V oblasti prevencie závažných priemyselných havárií v roku 2018 boli plánované a aj vykonané preverky v rámci koordinovanej kontroly v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 012 05 Žilina podľa § 24 ods. 2) a 4) zákona č. 128/2015 Z. z. u 3 prevádzkovateľov:

- **TRADED CHEMICALS, spol. s r. o.**, IČO: 46 875 603, Partizánska 2, 811 03 Bratislava/ v prevádzke: **TRADED CHEMICALS, spol. s r. o.**, Sklad technických

plynov, ČSA 3/1697, Areál ZŤS, 036 01 Martin

Sklad technických plynov je v prevádzke od r. 2016. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine k zisteniam v čase vykonania koordinovanej kontroly neuložil opatrenia z hľadiska požiadaviek zákona č. 128/2015 Z.z. a z hľadiska prevencie možného vzniku priemyselnej havárie prevádzkou „TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Sklad technických plynov, ČSA 3/1697, Areál ZŤS, 03601 Martin“.

- Explosia SK s.r.o., IČO: 45909903, Dostojevského rad 5, 811 09 Bratislava, prevádzka Sklady priemyselných trhavín a roznecovadiel v Sklenom
Koordinovanou kontrolou neboli zistené porušenia v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií. Prevádzkovateľ predložil na posúdenie aktualizovanú bezpečnostnú správu pre predmetnú prevádzku.
- PROBUGAS, a.s., Miletičova 23, 829 81 Bratislava 25, IČO: 17 321 981, prevádzka Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine k zisteniam v čase vykonania koordinovanej kontroly u prevádzkovateľa PROBUGAS, a.s., v prevádzke „Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin“ záverom konštatoval nasledovné:
 1. Závažné zmeny oproti schváleným podmienkam RÚVZ so sídlom v Martine v rozhodnutí č. PPL (PPL 2012/01293, zo dňa 04.06.2012) a oproti skutkovému stavu predchádzajúcej koordinovanej kontroly neboli zistené.
 2. RÚVZ so sídlom v Martine vydal k opravenej bezpečnostnej správe spoločnosti PROBUGAS, a.s.: „Probugas a.s. Bratislava, Bezpečnostná správa – podľa požiadaviek zákona č.128/2015 Z.z., Prevádzka Martin“ kladné odborné stanovisko listom č.: PPL 2018/003044, zo dňa 12.04.2018.
 3. Prevádzkovateľ PROBUGAS, a.s. je povinný obratom informovať RÚVZ so sídlom v Martine o každej zmene v už schválených podmienkach prevádzky „Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin“, vrátane zmien v prevádzkovej dokumentácii.
 4. Podľa príslušných ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. a súvisiacej platnej legislatívy na úseku ochrany a podpory verejného zdravia a verejného zdravotníctva patrí medzi základné povinnosti zamestnávateľa najmä zabezpečiť posudzovanie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku, viesť záznamy, obsahujúce údaje o zamestnancoch, pri kvalitatívnom a kvantitatívnom zisťovaní zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia [§ 52 ods. 1 písm. c)] pri hodnotení zdravotných rizík, a plniť ďalšie podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy Slovenskej republiky na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, pracovného lekárstva a verejného zdravotníctva. Príslušné dokumenty prevádzkovateľ doručí v elektronickej forme/na elektronickej nosiči na RÚVZ so sídlom v Martine.
 5. V súčasnosti nie je potrebné uložiť opatrenia z hľadiska požiadaviek zákona č. 128/2015 Z.z. a z hľadiska prevencie priemyselnej havárie prevádzkou „Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin“, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť PROBUGAS, a.s..

V 04/2018 bola predložená opravená bezpečnostná správa pre prevádzku Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin (podnik zaradený do kategórie B) na posúdenie v zmysle zákona č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Predložený dokument „Probugas a.s. Bratislava, Bezpečnostná správa – podľa požiadaviek zákona č.128/2015 Z.z., Prevádzka Martin“. Okresný úrad Žilina - Odbor starostlivosti o životné prostredie konanie prerušil a následne tento dokument neschválil.

Prevádzkovateľ bezpečnostnú správu pre prevádzku Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin (podnik zaradený do kategórie B) prepracoval a v 10/2018 bola orgánu verejného zdravotníctva predložená aktualizovaná bezpečnostná správa „Probugas a.s. Bratislava, Bezpečnostná správa“ – podľa požiadaviek zákona č.128/2015 Z.z., Prevádzka Martin“. Okresný úrad Žilina - Odbor starostlivosti o životné prostredie tento dokument schválil.

ZDRAVOTNÍCTVO - PPLaT

Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, IČO: 00397865
02, Malá Hora 10701/4A, 03601 Martin

Rozhodnutia:

- na uvedenie priestorov „Martinské centrum pre biomedicínu – BioMed, objekt C – Ústav molekulovej biológie, Ústav farmakológie, Ústav fyziológie, Ústav patologickej fyziológie, Spoločné priestory, Malá Hora súp.č.11161/4C, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky
- na uvedenie priestorov „Martinské centrum pre biomedicínu – BioMed, objekt D – Ústav lekárskej biochémie, Centrálny zverinec, Malá Hora súp.č.11161/4D, 036 01 Martin“ do skúšobnej prevádzky
- na uvedenie priestorov „Ústav telesnej výchovy Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine, Relaxačné centrum pre zamestnancov, Malá Hora 4, 036 01 Martin“ do prevádzky

Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin, IČO: 00365327

Rozhodnutia :

- na uvedenie priestorov „Digitálna substrakčná angiografia rádiologickej kliniky – dostavba 6.pav., Kollárova 2, 036 59 Martin“ do skúšobnej prevádzky
- na uvedenie priestorov „Ambulantná časť Kliniky hematológie a transfuziológie – NCHaT, Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky
- na uvedenie priestorov „Pneumoftizeologická ambulancia - Klinika pneumológie a ftizeológie, pav.č.5 – 2.NP, Univerzitná nemocnica Martin Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky

Záväzné stanoviská:

- na kolaudáciu stavby Rekonštrukcia Kliniky hematológie a transfuziológie – Národné centrum hemostázy a trombózy“, UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin
- na kolaudáciu stavby „UNM – dostavba 6. pavilónu – I. etapa, Kollárova 2, 036 59 Martin, súp.č. 10067, parc.č. 1747/15 k.ú. Martin“

Ďalšie prevádzky zdravotníckych zariadení a sociálne služby:

Rozhodnutia :

- Diagnostické centrum PKL Martin, s.r.o., IČO: 36 397 326, Prieložtek 1, Martin

03601

rozhodnutie na uvedenie priestorov „Diagnostické centrum PKL Martin, s.r.o., (rádiodiagnostika – skiagrafia, mamografia, sonografia), Poliklinika SENIUM, Prieložek 1, Martin 036 01“ do prevádzky

- Lekáreň Centrum, s.r.o., IČO: 46377573, Kollárova 5585/37, 036 01 Martin
rozhodnutie na uvedenie priestorov „Lekáreň Centrum, Kollárova 5585/37, 036 01 Martin“ do prevádzky

Záväzné stanoviská:

- ZverPOINT s.r.o., IČO: 51 128 501, Jesenského 25, Martin 036 01, na územné konanie stavby „Veterinárne centrum – novostavba“, parc. č. 411 a 410, k. ú. Vrútky, obec Vrútky, okres Martin
- Lekáreň Centrum, s.r.o., IČO: 46377573, Kollárova 5585/37, 036 01 Martin, na kolaudáciu časti stavby „Polyfunkčná budova – časť lekárne, Ulica Jána Kollára č.37, Martin, parc. č. 1789/1, 1789/2, k. ú. Martin, za predpokladu splnenia podmienok (zavzatých do kolaudačného rozhodnutia príslušného stavebného úradu)
- DOBRÝ PASTIER – KLÁŠTOR POD ZNIEVOM, o.z., IČO: 42066387, Gymnaziálna č.162, 038 43 Kláštor pod Znievom, na územné konanie stavby „Dom sociálnych služieb Sv. Margity Uhorskej Kláštor pod Znievom“, parc. č. KN-C 652/161,162,163 k. ú. Kláštor pod Znievom
- DOBRÝ PASTIER – KLÁŠTOR POD ZNIEVOM, o.z., IČO: 42066387, Gymnaziálna č.162, 038 43 Kláštor pod Znievom na zmenu v užívaní stavby pôvodne z „hospodárskej budovy“ na „bitúnok“ v obci Borcová č.p.55, parc. č. 154 k.ú. Borcová
- DOBRÝ PASTIER – KLÁŠTOR POD ZNIEVOM, o.z., IČO: 42066387, Gymnaziálna č.162, 038 43 Kláštor pod Znievom na zmenu v užívaní časti stavby pôvodne z „maštale“ na „ubytovňu“ v obci Borcová č.p. 55, parc. č. 155 k. ú. Borcová
- DOBRÝ PASTIER – KLÁŠTOR POD ZNIEVOM, o.z., IČO: 42066387, Gymnaziálna č.162, 038 43 Kláštor pod Znievom na zmenu v užívaní stavby pôvodne z „prevádzková budova“ na „Útulok sv. Terézie“ v obci Kláštor pod Znievom č.p. 196, parc. č. 241/1 k.ú. Kláštor pod Znievom
- DOBRÝ PASTIER – KLÁŠTOR POD ZNIEVOM, o.z., IČO: 42066387, Gymnaziálna č.162, 038 43 Kláštor pod Znievom na zmenu v užívaní stavby pôvodne z „rodinný dom“ na „ubytovňu“ v obci Vrútko č.p. 186, parc.č. 350 k.ú. Vrútko

SPOLUPRÁCA s ostatnými oddeleniami pri riešení verejnozdravotníckej problematiky a ochrany zdravia pri práci:

V uvedených prevádzkach bol vykonaný štátny zdravotný dozor za účasti odborných pracovníkov oddelenia PPLaT a iných oddelení, aj opakovane po odstránení zistených nedostatkov:

Oddelenie hygieny výživy

MOMAP s.r.o., IČO: 36 424 056, Hrabiny 267, 036 07 Lipovec, na uvedenie priestorov „Pekáreň Koliba 77, Obchodné centrum Tulip, Pltníky 2, 036 01 Martin“ do prevádzky

POLUN s.r.o., IČO: 46 886 966, Čremošné 57, 039 01 Čremošné, na kolaudáciu stavby „Areál POLUN – Čremošné – SO 05 Dojáreň – Mliekarenská výroba súp. č. 153“, na pozemku parc. č. CKN 282/3, 282/28, 282/30, 282/31, k. ú. Čremošné

Oddelenie HŽPaZ

Centrum sociálnych služieb Horný Turiec, IČO: 00 651 443, Banská 533/19, 039 19 Turčianske Teplice, na uvedenie priestorov „Centrum sociálnych služieb Horný Turiec“, Banská 533/19, 039 19 Turčianske Teplice do prevádzky

Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s., IČO: 31 642 322, ul. SNP 519, 039 12 Turčianske Teplice, na kolaudáciu stavby „Grandhotel Elizabeth rekonštrukcia a dostavba liečebných domov Malá Fatra, Kollár Turčianske Teplice“

Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, IČO: 31 642 322, SNP 519, 039 01 Turčianske Teplice, rozhodnutie na uvedenie priestorov „Hotel Royal Palace****“, Partizánska 1876, 039 01 Turčianske Teplice“

Viera Klocháňová - BYTMANIA, IČO: 41 810 180, Švermova 3471/1, 038 61 Vrútky, rozhodnutie na uvedenie priestorov predajne „BYTMANIA“, 1. čsl. brigády, 038 61 Vrútky, do prevádzky

GALÉRIA MARTIN, s.r.o., IČO: 48 115 711, Námestie SNP 2497, 960 01 Zvolen rozhodnutie na uvedenie priestorov „OC GALÉRIA“, Námestie SNP 11376/2, 036 01 Martin do skúšobnej prevádzky

Zdravotníctvo - Epid: RNDr. Mária Marušiaková, PhD.

Vyhodnotenie činnosti za rok 2018:

Položka	Počet	Poznámka
Rozhodnutia/uvedenie do prevádzky(RU + prev.por.)	31	
Rozhodnutie /prevádzkový poriadok (PP)	0	
Rozhodnutia/Prerušené konanie	0	
Rozhodnutia/Zastavené konanie/storno	1	
Záväzné stanovisko	5	3x kolaudácia 2x územné
Stanovisko k PD	1	1x nesúhlas
Stanovisko iné	12	
Predvolanie/Prejednanie nedostatkov	0	
Komisie	3	
Podnet	0	
informácie - písomné	4	informácie k ZZ
ŠZD k RU	31	
ŠZD - fajčenie	31	
ŠZD/Obhliadka pred uvedením do prevádzky, iné obhliadky	121	
Spolupráca s inými odd.RÚVZ	59	
Konzultácie (osobne, tel., mail)	346	
Výkony celkom	595	

Vykonávanie cieleného štátneho zdravotného dozoru v odvetviach a činnostiach, ktoré sa podieľajú na zhoršovaní životného a pracovného prostredia sa pomaly vytráca spomedzi priorít pre verejné zdravotníctvo. Je to dôsledok nadbytku úloh a činností, ktoré sú spojené s doručeními podaniami a posudzovaním priestorov, prevádzok, ktoré žiadnym alebo minimálnym spôsobom nemôžu ovplyvňovať kvalitu verejného zdravia, resp. zdravotný stav populácie.

Zaťaženie životného prostredia, najmä ovzdušia si zasluhuje omnoho väčšiu pozornosť verejného zdravotníctva, než je tomu venované v súčasnosti. Nie sú adekvátne riešené, usmerňované a odstraňované zdroje znečisťovania (o.i. v zimnej vykurovacej sezóne lokálne zdroje znečistenia – individuálne kúrenie pevnými palivami,...). Z hľadiska zdravotného stavu obyvateľstva, so zameraním na zraniteľné skupiny je to problematika veľmi významná a dôležitá. V praxi však nie je priestor a najmä legislatívne dané možnosti sa situáciou efektívne zaoberať a riešiť ju zo zdravotného hľadiska (nie následky na zdraví, ale hľadanie možností a spôsobov riešenia na odstránenie príčiny).

Živnostníci (fyzické osoby podnikatelia) sú veľkou skupinou, pričom táto skupina je veľmi diferencovaná, čo sa týka problematiky verejného zdravotníctva. Pomerne značná časť (odhadom) podniká a vykonáva práce v oblastiach, priestoroch a spôsobom, ktorý je z hľadiska verejného zdravotníctva nepodstatný, pretože neohrozujú verejné zdravie, ani svoje zdravie takým spôsobom, ktorý by sa dal eliminovať, alebo aspoň znížiť vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, alebo iného rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva. Napriek tomu podliehajú rozhodovacej kompetencii orgánov verejného zdravotníctva, vzťahujú sa na nich správne delikty a konzekvencie z neplnenia povinností definovaných zákonom č. 355/2007 Z.z.. Títo podnikatelia by mali byť vyňatí z (§ 13 zákona č. 355/2007 Z.z.), prípadne by sa na nich vzťahovala len ohlasovacia povinnosť. Orgán VZ by zvážil výkon ŠZD, upozornil by podnikateľa na prípadné nedostatky, v prípade potreby by určil faktory práce s prislúchajúcimi kategóriami a doporučil podnikateľovi ďalší postup so zreteľom na ochranu verejného zdravia a zdravia jeho, príp. jeho zamestnancov. Takto by sa výrazne znížili náklady a administratívna náročnosť všetkých naväzujúcich postupov pre podnikateľa ako aj pre RÚVZ. Odborní pracovníci RÚVZ by kompetentne, odborne a nestranne posúdili každú prevádzku, činnosť, priestory, kde by vykonali ŠZD a bolo by na podnikateľovi, ako sa ďalej bude správať a aký postup zvolí.

Druhou skupinou živnostníkov/podnikateľov sú všetky oblasti a predmety „výrobného“ podnikania – brusiči, zvárači, píliari, stavební robotníci... s výrazným negatívnym vplyvom na zdravie týchto pracovníkov. Všetky druhy služieb majú významný dopad na zdravie obyvateľstva. Verejné zdravotníctvo však tieto skupiny systémovo nerieši. Nedostatočná pozornosť je venovaná zdravotným dôsledkom vykonávaných činností, podmienkam práce... pre všetky cieľové skupiny.

V oblasti pracovných zdravotných služieb je témou dňa (možno ešte nie je neskoro) zadefinovať ich činnosti a kvalitu výstupov do spoločensky prijateľných pravidiel tak, aby bolo možné presunúť ťažisko od kvantity ku kvalite výstupov pre určený okruh prevádzkovateľov, u ktorých nutnosť riešiť problematiku ochrany a podpory zdravia pri práci pracovnou zdravotnou službou naozaj vzniká (rizikové práce).

V oblasti objektivizácií je nevyhnutné zásadne posilniť laboratóriá RÚVZ v SR tak, aby bolo možné v reálnom čase vykonať merania, ktoré budú slúžiť pre účely štátneho zdravotného dozoru v celom rozsahu ŠZD. Parciálnym riešením je dovybavenie terénnych zložiek meradlami na realizáciu rýchlych orientačných, objektívnych meraní s požadovaným stupňom presnosti. Až pri hraničných výsledkoch, alebo pri prekročení povolených limitov by bola riešená objektivizácia dostupnými laboratóriami RÚVZ v SR, vybavenými na požadovanej úrovni materiálnotechnicky a personálne, pričom ich záver by bol záväzný a definitívny.

Používaný program ASTR umožňuje evidovanie prác s príslušnými výstupmi v 2. (1.) – 4.

kategórii, taktiež umožňuje import elektronicky zasielaných údajov zamestnávateľmi. Keď budú k dispozícii informácie o stave pracovného prostredia aj v 2. kategórii prác/rizika, bude možné z pohľadu verejného zdravotníctva/pracovného lekárstva reálnejšie navrhovať a následne riešiť projekty, ktoré budú mať konkrétny cieľ a uplatnenie v znižovaní reálnych zdravotných rizík, vyskytujúcich sa v praxi, s dopadom na zdravie pracujúcej populácie, či špecifických skupín pracujúceho obyvateľstva.

2. RIZIKOVÉ PRÁCE

Od roku 2011 sa na oddeleniach PPLaT v Slovenskej republike používa jednotný databázový program ASTR (ASTR_2011). Program umožňuje:

- a) evidovať právne subjekty (podnik, organizačná jednotka, pracovisko),
- b) vykonávané práce/profesie, faktory práce a pracovného prostredia pre 3. a 4. kategóriu rizikových prác,
- c) 1. a 2. kategóriu prác,
- d) prešetrované podozrenia na profesionálne poškodenia zdravia,
- e) priznané choroby z povolania,
- f) všetky vykonávané činnosti na oddeleniach;

Súčasťou programu sú neustále aktualizované štatistické spracovania a výstupy do požadovaných formátov, výstupov pre potreby celoštátnych sledovaní, ako aj regionálnych analýz a rozborov existujúcej situácie. Databáza je obsahovo zosúladená s platnými právnymi predpismi v oblasti verejného zdravotníctva, ochrany zdravia pri práci, flexibilita riešenia umožňuje napojenie získaných individuálnych údajov do jednotného zdravotníckeho informačného systému. Databáza je neustále inovovaná a udržiavaná v súlade s platnou legislatívou a potrebami praxe.

Podľa pripomienok a poznatkov, vyplývajúcich z praktického využívania programu ASTR, sa tento priebežne inovuje a vylepšuje, do 31.12.2018 bola distribuovaná verzia aktualizácie 6_2.

K 31.12.2018 bolo v okresoch Martin a Turčianske Teplice vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác **3209 (v roku 2017 to bolo 3217)** zamestnancov/pracovníkov, z toho **1533 žien (v roku 2017 to bolo 1553 žien)**. Títo pracovníci sú vyhlásení celkom v **150 (v roku 2017 to bolo 146)** právnych subjektoch.

Najviac rizikových prác je evidovaných v priemyselnej výrobe, zdravotníctve a poľnohospodárstve.

Porovnanie rokov 2017 – 2018 (Tab. 1_a VS_2017_2018)

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

VS 2017

Tabuľka č. 1_a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	162	7	0	0	162	7
B	Ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1367	289	65	16	1432	305
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	66	0	2	0	68	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	23	0	0	0	23	0
F	Stavebníctvo	41	0	5	1	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	0	0	2	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1263	1072	0	0	1263	1072
S	Ostatné činnosti	7	1	0	0	7	1
	Spolu	3143	1536	74	17	3217	1553

VS 2018

Tabuľka č. 1_a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	179	7	0	0	179	7
B	Ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1363	272	49	15	1412	287
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	56	0	5	0	61	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	28	0	0	0	28	0
F	Stavebníctvo	41	0	5	1	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	0	0	2	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1260	1070	0	0	1260	1070
S	Ostatné činnosti	7	1	0	0	7	1
	Spolu	3148	1517	61	16	3209	1533

V regióne Turiec majú uzatvorenú zmluvu o vykonávaní PZS všetky firmy s vyhlásenými rizikovými prácami.

Aj naďalej sú riešené nedostatky v podkladoch spracovaných pracovnými zdravotnými službami pre podnikateľské subjekty v okresoch Martin a Turčianske Teplice. Podklady, spracované PZS, spravidla nie sú vypracované podľa súčasne platnej legislatívy, a to : identifikácia všetkých zdravotných rizík a nebezpečenstiev; posudky o riziku u jednotlivých pracovných činností a profesií (podľa §§ 30, 31 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., v náväznosti na vyhlášku MZ SR č. 448/2007 Z.z. a ďalšiu platnú legislatívu SR, upravujúcu problematiku jednotlivých škodlivých faktorov pracovného prostredia); prevádzkové poriadky a v náväznosti na všetky identifikované a posúdené zdravotné riziká, spôsob a vhodná forma ich zníženia formou kolektívnych a individuálnych opatrení zamestnávateľa/ prevádzkovateľa, vrátane presných typov používaných OOPP, frekvencie ich výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta ich údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť. Väčšinu predložených podkladov jednotlivými subjektami je potrebné prepracovať, dopracovať, upraviť a aktualizovať podľa konkrétne vykonávaných činností, aktuálneho stavu pracovísk a pracovných miest, konkrétnej expozície a komplexne zavzatých a zohľadnených platných legislatívnych úprav. Údaje uvedené v podkladoch, spracovaných PZS, sú často v rozpore s údajmi získanými od právnych subjektov odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine.

Odborní pracovníci odd. PPLaT vykonávajú (tak je zadefinovaná priorita) cielený ŠZD vo firmách, kde sú vyhlásené rizikové práce, so zameraním na činnosť PZS v jednotlivých subjektoch, posúdenie zdravotných rizík na pracoviskách zamestnávateľov, aktuálnosť vyhlásených RP rozhodnutím, vypracované lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu u jednotlivých pracovníkov, kontrolu zasielania hodnotiacich správ predkladaných k 31.12. každoročne do 15.01.

Veľkým problémom, tak ako v minulých rokoch, u viacerých právnych subjektov je nedostatočné vypracovanie posudkov o zdravotnej spôsobilosti na prácu, chýbajú posúdené faktory práce a pracovného prostredia a ich kategorizácia, obsahová náplň PLP nezodpovedá identifikovaným zdravotným rizikám, závery sú len všeobecné, bez reálnej výpovednej hodnoty pre zamestnávateľa (obmedzenia pracovnej spôsobilosti sú v rozpore so skutočne vykonávanou činnosťou...).

Výber vhodných OOPP a ich pridelovanie je vo veľkom percente prípadov formálne – smernica o poskytovaní OOPP vôbec nezodpovedá konkrétnym pracovným podmienkam, jednotlivým zdravotným rizikám vo vzťahu pracovná činnosť – faktor práce a pracovného prostredia na pracoviskách, ani NV SR č. 395/2006 Z.z.. Pokiaľ máme riešiť ochranu pracovníkov nielen v kolektívnom rozsahu, ale aj individuálnom, musíme riešiť aj OOPP.

V rámci výkonu ŠZD sa pracovníci oddelenia PPLaT zameriavali na posudzovanie pracovných podmienok zamestnancov, mieru expozície zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Okrem toho sú sledované výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu pracovnou zdravotnou službou.

Pri výkone ŠZD v roku 2018 boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov v počte 57.

Doručené hodnotiace správy k 31.01.2019

Celkový počet subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice je 150, vrátane 48 SZČO, u ktorých je prioritou vykonanie adekvátnych preventívnych lekárskeho prehliadok/PLP vo vzťahu k práci podľa platnej legislatívy v zmysle posúdených zdravotných rizík so zodpovedajúcou náplňou lekárskej prehliadky. Z celkového počtu 103 firiem s vyhlásenými rizikovými prácami okrem fyzických osôb podnikateľov nezamestnávateľov, zaslalo hodnotiacu správu 98. Nie všetky právne subjekty v doručených informáciách uviedli výsledky PLP vo vzťahu k práci.

Rozhodnutia na zaradenie prác do 3. kategórie:

- Centrum sociálnych služieb Horný Turiec, IČO: 00651443, Banská 533/19, 039 01 Turčianske Teplice
- Centrum sociálnych služieb Ladoveň, IČO: 00651435, J. Mazúra 34, 03601 Martin
- Domov sociálnych služieb Méta, IČO: 30225591, Palkovičova 1, 036 01 Martin
- Alpha medical, s.r.o., IČO: 31647758, Záborského 2, 036 01 Martin
- DS Smith Turpack Obaly, a.s., IČO: 31562116, Robotnícka 1, 036 01 Martin
- NEOGRAFIA, a.s., IČO: 31597912, Sučianska 39 A, 038 61 Martin
- VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

Rozhodnutia na zaradenie prác 4. kategória:

- Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o., IČO: 36745235, Pod kanálom 364, 038 61 Lipovec
- Martinská teplárenská, a.s., IČO: 36403016, Robotnícka 17, 036 01 Martin

Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, IČO: 36 022 047, Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica:

Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik predložil návrh na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác pre profesie Poriečny (obsluha ručnej motorovej pily a krovinorezu), Prevádzkový zámočník – údržbár (pracovník dielni a strojnej údržby, obsluha krovinorezu), Stavebný a prevádzkový elektrikár (prevádzkový elektrikár, obsluha ručnej motorovej pily), Strojník vodohospodárskych zariadení (vodohospodársky robotník, obsluha ručnej motorovej pily a krovinorezu) vo faktore hluk a vibrácie prenášané na ruky, pre profesiu Poriečny (obsluha štiepkovača) vo faktore hluk. Vzhľadom k tomu, že podanie žiadateľa nebolo úplné, RÚVZ so sídlom v Martine vyzval Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik o upresnenie, akým spôsobom a na základe akých konkrétnych prepočtov pracovná zdravotná služba dospela ku konkrétnym výsledkom/hodnotám pre jednotlivé pracovné nástroje/náradia a jednotlivé faktory práce a pracovného prostredia používané na pracoviskách: VS Krpel'any, hat' Martin, VS Turček (pre posúdenie rizika na pracoviskách v okrese Martin a Turčianske Teplice neboli vykonané všetky objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia); zdôvodniť rozdiely v nameraných hodnotách v priložených protokoloch. Účastník konania potrebné podklady na RÚVZ so sídlom v Martine doručil. Následne bolo pre žiadateľa Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik vydané súhlasné rozhodnutie č. PPL 2018/01736 zo dňa 04.10.2018 vo veci zaradenia pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác.

Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica, IČO: 00 196 533, PD Gader, 038 15 Karlová

Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica predložilo návrh na zmenu zaradenia pracovných činností do kategórie rizikových prác. RÚVZ so sídlom v Martine vyzval účastníka konania Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica o doručenie/doriešenie viacerých nedostatkov podania, resp. návazností, patriacich k relevantnému zhodnoteniu predmetného návrhu. Na RÚVZ so sídlom v Martine doručil právny subjekt

Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica písomnosť: „Doloženie dokumentov na základe výzvy na doručenie podkladov/dokladov č. PPL 2018/004767“, súčasťou ktorej boli nasledovné dokumenty:

1. Spotreba POR 2017, PD Gader Blatnica so sídlom v Karlovej;
2. 2x Časová snímka pracovného dňa pre profesiu: Traktorista/ postrekovač;
3. Lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov pre prácu 3x;
4. Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom na pracovisku „CHOR“; vypracoval: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin;
5. Karty bezpečnostných údajov – na elektronickom nosiči.

V doručených písomnostiach posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia (t.j. pre konkrétne pesticídy/účinné látky podľa spôsobu a rozsahu použitia, vlastností nebezpečných pre ľudské zdravie...) nie je uvedené. Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica neposúdil v predloženej dokumente „Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom na pracovisku „CHOR“; vypracoval: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin pre pracovisko/prácu vykonávané pri chemickej ochrane rastlín:

1. predpokladanú a posúdenú expozíciu jednotlivým účinným látkam, v prípade zmesi expozíciu zmesiam účinných látok;
2. posúdenie konkrétneho zdravotného rizika pre chemické látky a zmesi v rozsahu bodu 1 podľa vlastností jednotlivých chemických látok a zmesi;
3. výsledky lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci vrátane výsledkov BET podľa účinných látok používaných pesticídov v náväznosti na bod 1. a 2..

Nakoľko podanie účastníkom konania Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica nebolo doplnené a v doručenom stave a rozsahu sa nedalo relevantne posúdiť, RÚVZ so sídlom v Martine zastavil správne konanie.

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY PODĽA § 30A AŽ 30D ZÁKONA Č. 355/2007 Z. Z.

V súvislosti s celoslovenskou úlohou, zadanou Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru vo firmách, kde sú práce zaradené do 2. kategórie, RÚVZ so sídlom v Martine vykonal štátny zdravotný dozor u právnych subjektov, v ktorých zdravotný dohľad vykonávali/vykonávajú pracovné zdravotné služby, resp. fyzické osoby – podnikatelia, ktoré vykonávali samostatne dodávateľským spôsobom činnosť PZS pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 1. alebo 2. od 01.08.2014 do 30.11.2017 v období november 2017 – máj 2018.

Výkon štátneho zdravotného dozoru sa uskutočnil u nasledovných právnych subjektov:

1. Ing. Jana Klobučníková, IČO: 35071966, Nálepškova 309/10, 038 54 Krpeľany (pre spol. PILANA Knifetec s.r.o., IČO: 46704906, Čsl. armády 102214/3, 036 01 Martin)
2. BOZPO s.r.o., IČO: 36332151, Ul. Ciglianska 3/C, 971 01 Prievidza (pre spol. KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 6, 038 52 Sučany)
3. zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin (pre spol. Schwer Fittings, s.r.o., IČO: 36378232, Čsl. armády 3, 036 01 Martin)

4. zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin (pre spol. Technické služby Turčianske Teplice, s. r. o., IČO: 30222966, Robotnícka 2, 039 01 Turčianske Teplice)
5. zdravotka – PZS, s.r.o., IČO: 36733237, Budovateľov 1/4, 036 01 Martin (pre spol. VOLZ Filters SK s.r.o., IČO:45560234, Československej armády 10121/3, 036 01 Martin)

Základné smerovanie výkonu štátneho zdravotného dozoru, odborného posúdenia predložených materiálov a zistených skutočností na jednotlivých pracoviskách sa týkalo najmä vykonávania odborných činností pracovných zdravotných služieb podľa § 30d zákona č. 355/2007 Z.z.:

- a. v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- b. objektívne zistiteľnými informáciami o vykonávanej práci pracovníkov a o pracovisku s dôrazom na maximálnu ochranu zdravia pracovníkov/zamestnancov podľa § 30c ods. 1 písm. c),
- c. vedenia dokumentácie o vykonávaní jednotlivých odborných činností podľa § 30c ods. 1 písm. f);

Záver:

Nakoľko v priebehu správneho konania (začatého v roku 2017) jednotlivé PZS namiesto riešenia zistených a preukázaných závažných nedostatkov začali tieto dehonestovať a spochybňovať prácu odborných pracovníkov RÚVZ Martin, pričom doručené invektívy boli nielen za hranicou slušnosti, ale priamo urážali nielen pracovníkov RÚVZ MT ale RÚVZ MT samotný, rozhodol sa RÚVZ MT všetky začaté správne konania z dôvodu nedodržania formálnej lehoty pre vydanie rozhodnutia podľa Správneho poriadku zastaviť. Závažné nedostatky zistené výkonom ŠZD zostali otvorené pre ďalšie konanie.

Orgán verejného zdravotníctva konštatuje nasledovné (výber so zistení, ktoré možno aplikovať na všetky dozorované PZS):

- RÚVZ MT preukázal nesprávny postup PZS pri hodnotení zdravotných rizík v predložených podkladoch/dokladoch, ktorý nevychádzal z objektívne zistených/zistiteľných faktov a skutočností, takisto PZS nepostupovala v súlade s platnými právnymi predpismi, konkrétne s NV SR č. 355/2006 Z.z.;
- PZS neupozornila prevádzkovateľa/zamestnávateľa (v predložených dokladoch) na skutočnosť, ktorá bola v zásadnom rozpore s požiadavkami platných právnych predpisov:
 - napr. v priestore odmasťovania nebolo zabezpečené/riešené lokálne odsávanie od práčky);
 - údaje, týkajúce sa riešenia VZT, vrátane lokálneho odsávania takisto chýbajú v časti dokumentu, ktorý by mal popisovať podmienky práce súvisiace s chemickými faktormi, vrátane ich množstva, charakterizácie rizika pre zamestnancov s prihliadnutím na osobitné skupiny zamestnancov, vrátane uvedenia pracovných činností, ktoré predstavujú zvýšené riziko pre zamestnancov (uvedené súčasti posúdenia rizika v zmysle NV SR 355/2006 v dokumente nie sú uvádzané vôbec);
- písomnosť PZS, ktorá bola poskytnutá ako zdokumentovanie činnosti PZS, nebola dokumentáciou o vykonávaní odborných činností podľa § 30ab, § 30ad alebo dokumentáciou súvisiacou s povinnosťami zamestnávateľa podľa § 30d ods. 1 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z., ani dokumentáciou o vykonávaní odborných činností v súlade so zistenými a preukázateľnými informáciami o vykonávanej práci a o pracovisku s dôrazom na ochranu zdravia zamestnancov podľa § 30d ods. 1 písm. e)

zákona č. 355/2007 Z.z., ani podľa dovtedy (ku dňu výkonu ŠZD dňa 21.11.2017) platných ustanovení na úseku ochrany zdravia pri práci (zákon č.355/2007 Z.z.). O.i. predložená vykonávaná činnosť a dátumy v nej k týmto činnostiam uvádzané, nenasledujú v logickej postupnosti, ale najprv je uvádzaný rok 2015, potom rok 2017, následne rok 2016. Z uvedeného dôvodu sa predmetná písomnosť (súbor) nejaví z hľadiska objektivity a reálnosti uvádzaných údajov ako dôveryhodný materiál;

- žiadny doručený súbor/písomnosť neobsahuje opis skutočne vykonávanej činnosti profesie Kosec (obsluha pojazdnej žacej kosačky /vodiči) v prípade nepriaznivého počasia. Ani jedna časová snímka neuvádza skutočne vykonávané činnosti v prípade nepriaznivého počasia. Na druhej strane, nakoľko predpokladáme, že práca ako objednávka sa musí vykonať, je zrejmé, že ak konkrétny pracovník nepokosí počas nepriaznivého počasia určitú plochu v jeden deň, potom tú istú plochu musí stihnúť pokosiť iný deň aj na úkor voľného času alebo odpočinku, aby sa stihol zmluvný termín. Tento postup, vyplývajúci z charakteru sezónnych prác PZS žiadnym spôsobom nekomentovala, nehodnotila resp. neuviedla.
- z predloženej časovej snímky jednoznačne nevyplýva skutočná expozícia jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia v súvislosti so striedaním práce a odpočinku zamestnanca. Súčasťou časovej snímky nie je časová dotácia jednotlivých vykonávaných činností. Takýmto (predkladaným) spôsobom realizovaná časová snímka nie je použiteľná v praxi. Časová snímka pre praktické využitie slúži na zistenie skutočnej expozície jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia (s určitou prípustnou mierou tolerancie/neistoty) v návaznosti na výsledkoch vykonaných objektivizácií faktorov práce a pracovného prostredia s uvedením režimu striedania práce a odpočinku konkrétnych profesií/pracovníkov na konkrétnych pracoviskách.
- napr. v dokumente Hodnotenie zdravotných rizík u profesie BALIČ podľa popisu pracovnej činnosti vykonáva odihľovanie brúsnym kameňom, škrabákom a pred zabalením obrobku vykoná konzervovanie – štetcom s konzervačným olejom KONKOR 101. Nikde v predmetnej písomnosti nie sú uvedené základné podmienky, za ktorých pracovník vykonáva činnosť, napr.:
 - opis odihľovaného kusu (veľkosť, hmotnosť, uchopiteľnosť, zloženie...);
 - držanie odihľovaného kusu – v ruke, v držiaku...;
 - jedná sa o odihľovanie alebo brúsenie, aké pomocné látky sa pritom používajú;
 - aký je predpoklad vzniku prašnosti, ktorá vzniká (v návaznosti na predchádzajúci bod), aká bude jej frakcia a akým spôsobom bude podiel korpuskulárnych častíc z obrusovaného/odihľovaného materiálu a brúsneho kameňa;
 - v návaznosti na vyššie uvedené body, ako je povrchovo upravený (kontaminovaný) odihľovaný výrobok, z akého materiálu sa skladá;
 - všetky predchádzajúce body je nutné riešiť/popísať aj vo vzťahu k brúsnemu kameňu;
 - podľa spôsobu vykonávania uvedenej činnosti (s popisáním pracoviska, pracovného miesta, výšky pracovnej roviny, práca v stojí/sede...) musí byť ďalej o.i. uvedené:
 - popis vzduchotechniky – lokálne odsávanie (podľa spôsobu riešenia podmienok/otázok/technológie z bodov uvedených vyššie v texte), riešenie dostatočného prívodu čerstvého vzduchu na pracovné miesto (podľa predchádzajúcich bodov);
 - riešenie/usporiadanie a dispozícia pracovného miesta/pracoviska;

- RÚVZ so sídlom v Martine konštatuje (v náväznosti na obsah predložených písomností a zistenými skutočnosťami počas ŠZD), že pracovné podmienky na pracovných miestach vyhovujúce nie sú, v predložených písomnostiach absentujú o.i. opatrenia (návrh spolu s odôvodnením) pre zamestnávateľa o nutnosti zabezpečenia adekvátnej nútenej výmeny vzduchu (NVV), napriek zisteným (objektívne) skutočnostiam a expozícii faktorom/podmienkam práce a pracovného prostredia, ktoré v takom istom rozsahu, skutočnostiach a podmienkam posudzovala PZS;
- prevažujúca činnosť spoločnosti v posudzovaných priestoroch je prevažne kovoobrábanie. Pri všetkých strojoch, ktoré zamestnanci obsluhujú, je vzhľadom na charakter strojnotechnologického zariadenia veľmi pravdepodobné (hraničiace s istotou), že hlukové emisie jednotlivých zariadení, resp. imisie na pracovisku budú hraničné, alebo prekračujúce dolné, príp. horné akčné hodnoty hladín hluku. Nakoľko zamestnávateľ, ani zhotoviteľ písomnosti nepredložil výsledky žiadnych objektivizácií hladín hlučnosti, ktoré by jednoznačne preukázali neprekročovanie horných akčných hodnôt, považujeme tvrdenia uvádzané v doručených materiáloch za nepreukázané;
- v predložených písomnostiach nebolo uvedené ako, kedy, v akom rozsahu, resp. s akým výsledkom bola poskytnutá vôbec nejaká konzultácia, poradenstvo, resp. akákoľvek činnosť PZS, ktorá by riešila nevyhovujúce/parciálne nevyhovujúce pracovné podmienky pracovníkov zo strany PZS ako zmluvného partnera zamestnávateľa, alebo upozornenie, že v prípade neodstránenia konkrétneho nedostatku/pochybenia zamestnávateľa v oblasti ochrany zdravia pri práci môže dôjsť k poškodeniu zdravia pracovníka s možným vyústením až do choroby z povolania, resp. že príslušný orgán verejného zdravotníctva môže zamestnávateľa (zmluvného partnera) za konkrétne zistené nedostatky sankcionovať a to aj opakovane;
- nie je zrejmé, na základe akých „údajov“ zhotoviteľ dokumentu uvádza, že v prevádzke sú zabezpečené optimálne mikroklimatické podmienky (správna formulácia by mala byť „Optimálne a prípustné hodnoty faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklímy“ v prevádzke kaliarne) nakoľko nebola uvedená trieda práce a nebolo uvedené a zhodnotené:
 - aké a ako sú riešené technologické zdroje tepla s príslušnými konzekvenciami;
 - spôsob zabezpečenia nútenej výmeny vzduchu vo výrobných priestoroch;
 - úprava teploty vo výrobnej hale;
 - ako je od všetkých strojných zariadení zabezpečené lokálne odsávanie so vzdušninou odvedenou do vonkajšieho prostredia;
 - spôsob zabezpečenia vetrania/nútenej výmeny vzduchu vo všetkých vnútorných priestoroch (bez možnosti otvorenia okien do exteriéru);
- odborne spôsobilá osoba nevzala do úvahy bod b) v kat. 3. Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z., kde sa uvádza: „Práce, pri ktorých závery posúdenia rizika predpokladajú zvýšenú mieru zdravotného rizika zo špecifického pôsobenia karcinogénnych a mutagénnych faktorov“. Nameraná hodnota respirabilnej frakcie 0,07 mg.m⁻³, expozícia cca 1.5 hod. denne. Používaný prach bol s obsahom až 95 % SiO₂ – pričom zamestnávateľ nemal doriešené primárne opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov na pracovisku – napriek tomu PZS zaradila posudzované činnosti do 2. kategórie prác karcinogénov a mutagénov.

V súvislosti s celoslovenskou úlohou, zadanou Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru vo firmách, kde sú práce zaradené do 2. kategórie na rok 2018, Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej len RÚVZ) so sídlom v Martine vykonal v priebehu roka 2018 štátny zdravotný dozor u právnych subjektov,

v ktorých zdravotný dohľad vykonávali/vykonávajú pracovné zdravotné služby, resp. fyzické osoby – podnikatelia, ktoré vykonávali samostatne dodávateľským spôsobom činnosť PZS pre zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do kategórie 1. – 4..

1. ASTANA, s. r. o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad

PZS: Nemocnica Poprad, a.s. Banícka 803/28, IČO: 36 513 458, 058 45 Poprad

Dňa 06.06.2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva do sídlom v Martine v priestoroch rodinného domu v k. ú. Martin-Priekopa, v ktorom bola vykonávaná činnosť spoločnosťou ASTANA, s. r. o.. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo kontrolované dodržiavanie postupov a zabezpečovanie povinností právneho subjektu ASTANA, s. r. o. pri odstraňovaní „AZC“ krytiny z rodinného domu. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené:

1. Demontáž bola realizovaná podľa predloženého „Plánu práce“ spoločnosťou ASTANA, s.r.o..
2. V predloženom „Posudku o riziku jednotlivých faktorov“ pre profesiu stavebný robotník neboli posúdené závažné a zásadné rizikové faktory práce s ohľadom na vykonávané činnosti (hluk, fyzická záťaž, záťaž teplom a chladom...), v tabuľke sú zaradené do 2. kat. prác bez akéhokoľvek zdôvodnenia a posúdenia.

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení zistených skutočností

2. FAREN SLOVAKIA, s.r.o., IČO:44076436, Cyrila a Metoda 3431/27, 038 61 Vrútky

PZS: Ing. Dašena Bieliková – BEGIN, IČO: 35 390 026, D.Makovického 5099/12, 03601 Martin

Pracovníci /zamestnanci tejto spoločnosti vykonávajú prácu v pracovných priestoroch zmluvných spoločností pôsobiacich v oblasti strojárenského priemyslu, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce z titulu hluku (okrem KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.):

ZWL Slovakia - Výroba ozubených kolies Sučany s.r.o., IČO: 36808822, Ulica priemyselná 12, 03852 Sučany;

MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Ulica priemyselná 1940/14, 038 52 Sučany;

LOMBARDINI SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 35792507, ČSA 3/1697, 036 01 Martin;

KraussMaffei Technologies, spol. s r.o., IČO: 35871229, Ul. priemyselná 6, 038 52 Sučany;

Zhotoviteľ v posudku o riziku pre pracovné činnosti s expozíciou hluku pri práci uvádza expozíciu hluku pracovníkov:

Pracovisko, na ktorom sú zamestnanci vystavení hluku pri práci:

- Výrobná hala u klienta
- Centrálny sklad horľavých kvapalín III. a IV. triedy horľavosti

Zhotoviteľ dokumentu vôbec nepopisuje priestory a strojné vybavenie jednotlivých prevádzok, v ktorých pracovníci vykonávajú činnosti.

V časti „6. IDENTIFIKÁCIA RIZIKA Z EXPOZÍCIE HLUKU“ uvádza: Zdrojmi hluku v spoločnosti sú nasledovné pracovné činnosti, STZ:

6.1.2 Kabína vozidla a sklad

- Doliehajúci hluk zo strojov vo výrobnej hale zákazníka
- Vysokozdvíhací motorový vozík

6.1.3 Kancelária

- Bežná komunikácia s klientom.

Povaha hluku: ustálený hluk v kancelárii

premenný hluk nepravidelný, nie vysokofrekvenčný

Zhotoviteľ dokumentu v časti „7. ÚROVEŇ, DRUH A TRVANIE expozície uvádza nepretržitú prevádzku v spol. ZWL“. Vypracovaný dokument však podmienky, ktoré sú

v danej spoločnosti, najmä skutočnú/predpokladanú expozíciu pracovníkov hluku neuvádza. Podľa dokumentu ide o práce, pri ktorých sa expozícia hluku v priebehu týždňa mení, pričom týždenný priemer denných hodnôt normalizovanej hladiny hlukovej expozície za 40-hodinový týždeň prekračuje 75 dB, ale neprekračuje hornú akčnú hodnotu expozície.

Uvádzané tvrdenia nekorešponujú so skutočnosťami a poznatkami, zistenými výkonom štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach spol. ZWL Slovakia - Výroba ozubených kolies Sučany s.r.o., IČO: 36808822, Ulica priemyselná 12, 038 52 Sučany; MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Ulica priemyselná 1940/14, 038 52 Sučany; LOMBARDINI SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 35792507, ČSA 3/1697, 036 01 Martin, nakoľko v uvádzaných spoločnostiach boli rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Martine vyhlásené rizikové práce pre **faktor práce HLUK** v 3. kategórii rizika na základe doručených výsledkov objektivizácií a dokladov a podkladov k prevádzkam. Vzhľadom k tomu, že pracovníci spol. FAREN Slovakia, s.r.o. vykonávajú činnosti v rovnakom časovom intervale a trvaní ako kmeňoví pracovníci týchto firiem, je viac ako pravdepodobné, že sú rovnako exponovaní faktorom práce hluk ako kmeňoví pracovníci predmetných firiem.

Aj napriek vyhláseným rizikovým prácam pre faktor hluk zhotoviteľ dokumentu uviedol nasledovné:

„8. PODMIENKY PRÁCE

Zamestnanci v posudzovaných profesiách pri práci s expozíciou hluku v pracovnom prostredí nepoužívajú certifikované chrániče sluchu.“

Zhotoviteľ dokumentu v časti 9.2 Merania uvádza:

Objektivizácia hluku akreditovanou osobou v pracovnom prostredí nebola na posudzovaných pracoviskách vykonaná vzhľadom na skutočnosť, že sa nepredpokladá pri vyššie uvedenom charaktere a rozsahu pracovných činností prekročovanie limitných hodnôt v pracovnom prostredí. Pri hodnotení boli použité hodnoty emisií hluku, ktoré sú deklarované výrobcom zariadení a protokoly z objektivizácie hluku vo výrobnéj hale zákazníka.

V časti „Organizačné opatrenia

- Zamestnanci sú preukázateľne poučení o riziku poškodenia ich zdravia pôsobením nadmerného hluku, **o konkrétnych výsledkoch meraní hlukovej expozície** na jednotlivých pracoviskách“ Zhotoviteľ dokumentu si v jednotlivých stadiách odporuje.

- Hluková expozícia pracovníka pri obsluhu VZV je max 4 hodiny, nepravidelne z 8 hod. zmeny.

Výrobca deklaruje expozíciu hluku (65 až 75 dB) v príručke pre obsluhu VZV.

- Hluková expozícia pracovníka pri vedení Fiat DUCATO je za jazdy 74,9dB.

Uvádzané skutočnosti vôbec nezodpovedajú podmienkam v citovaných spoločnostiach, zhotoviteľ dokumentu vôbec nezhodnotil hluk u pracovníkov, ktorí vykonávajú činnosť v uvádzaných spoločnostiach, pričom sú exponovaní hluku, ktorý prekračuje horné akčné hodnoty.

V časti „9. Plán riadenia rizika“ sú uvádzané len všeobecné zásady a vôbec nie opatrenia, skutočne zabezpečené zamestnávateľom pre zníženie rizika vo faktore hluk.

V časti „Zdôvodnenie zaradenia: U profesie certifikovaný tribotechnik, technik Total Fluid Management a upratovačka nie sú prekročené dolné akčné hodnoty expozície hluku, ale je predpoklad prekročenia normalizovanej hladiny expozície hluku $L_{AEX,8h}$ 75 dB, ale nie vrcholovej hladiny C akustického tlaku LCPk 130 dB. U profesie pracovník Total Fluid Management je predpoklad prekročenia dolnej akčnej hodnoty expozície hluku. Ide o profesie, kde nie je riziko poškodenia zdravia zamestnanca vplyvom hluku.“

Okrem uvedeného zhotoviteľ dokumentu vôbec neriešil expozíciu pracovníkov FAREN Slovakia s.r.o. na pracoviskách, kde emisie hluku prekročujú aj horné akčné hodnoty hluku, z dôvodu ktorého boli práce zaradené do 3. kategórie rizikových prác u ZWL Slovakia - Výroba ozubených kolies Sučany s.r.o., MAR SK, s.r.o..

„Individuálne opatrenia - OOPP

Pri práci v sklade nie je nutné používať individuálne opatrenia v podobe ochrany sluchu, nakoľko neboli prekročené dolné akčné hodnoty.“

Nie je zrejmé, na základe akých podkladov vznikla uvedená konštatácia, nakoľko zhotoviteľ dokumentu v texte dokumentu uvádza, že neboli vykonané objektivizácie.

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení zistených skutočností

3. Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36523968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo

PZS: ProCare, a.s., IČO: 35890568, Einsteinova 23-25, 851 01 Bratislava 5

Na základe štátneho zdravotného dozoru vykonaného odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine dňa 09.05.2018 doručila spoločnosť Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 11.05.2018 nasledovné písomnosti:

- Stanovisko k záznamu RÚVZ;
- Zdravotno-hygienická charakteristika;
- Kategorizácia prác a lekárske preventívne prehliadky, platnosť od: 23.11.2017;
- Zmluva o vykonávaní pracovnej zdravotnej služby č. 17/D/CP/2007, zo dňa 01.03.2007.

Dispozičné riešenie (umiestnenie miestností) podľa doručených podkladov (súčasť doručených písomností) nie je v súlade s projektovou dokumentáciou predloženou pri výkone ŠZD; pôvodne inštalované VZT zariadenie v priestoroch skladov je nefunkčné; v niektorých priestoroch nie je zabezpečený prívod teplej vody; v jednotlivých priestoroch nie je zabezpečená účinná výmena vzduchu v súlade s platnou legislatívou SR.

Nakoľko spoločnosť Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o. nemala k dispozícii posúdenie relevantných faktorov práce a pracovného prostredia (najmä fyzickú záťaž vrátane všetkých jej zložiek, záťaž chladom, vibrácie prenášané na ruky, vibrácie prenášané na celé telo), RÚVZ so sídlom v Martine vyžiadal prípisom č. PPL 2018/004376 zo dňa 30.05.2018 od PZS ProCare, a.s. zdôvodnenie takéhoto postupu/situácie, do ktorej ako zmluvný partner uviedol spoločnosť Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o. - nesúlad s platnými právnymi úpravami v oblasti vykonávania zdravotného dohľadu a preukázateľné doručenie chýbajúcich podkladov a dokladov na RÚVZ so sídlom v Martine. Následne spoločnosť PZS ProCare, a.s. doručila nasledujúce doklady/podklady:

- Protokol o meraní vibrácií v pracovnom prostredí č. 18VIB/2018, zo dňa merania 20.06.2018, na pracovisku HSD Rimavská Sobota, sklad;
- Posudok o riziku pre pracovné činnosti s expozíciou vibráciám, zo dňa 22.06.2018;
- Posudok o riziku pre pracovné činnosti pri záťaži chladom pri práci, zo dňa 14.06.2018;
- Posúdenie fyzickej záťaže z hľadiska fyziológie práce, pracovných polôh a ručnej manipulácie s bremenami, zo dňa 26.06.2018;
- Posudok o riziku pre pracovné činnosti pri záťaži chladom pri práci, zo dňa 14.06.2018.

RÚVZ so sídlom v Martine konštatuje:

- Doručený dokument Posúdenie fyzickej záťaže z hľadiska fyziológie práce, pracovných polôh a ručnej manipulácie s bremenami obsahuje časovú snímku pracovného dňa v tabuľkovej forme, ktorú je nutné dopracovať a doplniť; (3,0 - obsluha VZV; 4,0 - manipulácia s tovarom (premiestňovanie pomocou paletových vozíkov, ručná manipulácia); 0,5 – administratívne spracovávanie údajov; 0,5 - prestávka na jedenie a odpočinok);
- Meranie vibrácií v pracovnom prostredí bolo vykonané v prevádzke spoločnosti Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., v prevádzke HSD Rimavská Sobota,

Sklad;

- V posudkoch o riziku pre pracovné činnosti pri záťaži chladom pri práci sa uvádza, cit. „Priamo vo veľkoplošnom sklade je vybudovaný stavebne oddelený vstavok, v ktorom je zabezpečené vykurovanie elektrickými ohrievačmi. Je vybavený oknom smerujúcim do vstupnej časti skladu, na zabezpečenie kontroly pohybu osôb v sklade a tým minimalizovanie pobytu zamestnancov v priestore skladu, kedy nie je potrebné vychystávať tovar“, koniec citácie. Vstavok nemá zabezpečené denné osvetlenie a ani žiadne vetranie, nakoľko je okno otvárateľné len do priestoru skladu. Pracovná zdravotná služba na tieto nedostatky zamestnávateľa v dokumentoch neupozorňuje;
- V posudku o riziku pre pracovné činnosti pri záťaži chladom pri práci (aktualizovanom) sa uvádza, cit. „S prihliadnutím na druh a úroveň expozície uvedenej v bode 5 posudku o riziku ako aj charakter skladových priestorov, v ktorých sa nenachádza žiaden technologický zdroj, ktorý by ovplyvňoval rozsah faktorov TVM, nie je možné, vzhľadom na kritériá určené v Prílohe č.1 k vyhláske 448/2007 Z. z. pre faktor záťaž chladom, zaradiť prácu zamestnancov v profesii skladník do kategórie, ktorá by zároveň objektívne vystihovala mieru poškodenia zdravia“, koniec citácie.
- Zo skutočností zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru, ktorý vykonali odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine dňa 09.05.2018 v priestoroch spoločnosti Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., boli zistené viaceré závažné nedostatky dispozično-technicko-prevádzkového charakteru (o.i. chýbajúca účinná výmena vzduchu / nútená výmena vzduchu; vyhovujúce denné osvetlenie pracovísk; prívod tečúcej teplej vody...), ktoré nie sú v súlade s platnou legislatívou SR. V tomto prípade sa nejedná o novovzniknutú prevádzku spoločnosti Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., zmluva s PZS bola uzatvorená pred viac ako 10 rokmi!;
- Spoločnosť Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o. nemá do dnešného dňa riešené/doriešené všetky (podstatné) pracovné podmienky v prevádzke HSD Martin, Hrdinov SNP 7, 03601 Martin.

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení zistených skutočností

4. Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin

PZS: MG PZS, s.r.o., IČO: 36297143, Okružná 788/14, 058 01 Poprad

V roku 2018 boli na RÚVZ so sídlom v Martine predložené dokumenty:

„Hodnotenie zdravotných rizík a kategorizácia prác za obdobie 2017“. V prvej časti dokumentu sa zhotoviteľ vyjadruje k zisteným skutočnostiam počas „auditu“ na prevádzke. Stanovisko (ďalej len Stan.) RÚVZ: predložený dokument nie je písomným posudkom o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v zmysle platných právnych predpisov.

Na ďalšej strane dokumentu (dokument je bez označenia strán) zhotoviteľ uvádza, citujem: „Pracovisko spĺňa požiadavky podľa NV č. 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko“, koniec citácie.

Stan. RÚVZ: uvedené tvrdenie sa nezakladá na pravde, nakoľko počas opakovaného výkonu ŠZD RÚVZ so sídlom v Martine v posudzovaných priestoroch zistil viaceré závažné nedostatky (o.i. sú uvedené v záznamoch z výkonu ŠZD realizovaných v dňoch 14.03.2018, 02.05.2018, rozhodnutí RÚVZ so sídlom v Martine č. HV 2017/00591 zo dňa 25.05.2017 na uvedenie priestorov „Tomčiansky dvor“, bistro, reštaurácia, k.ú. Martin – Tomčany č.p. 197/15 do prevádzky), ktorých odstránenie mal účastník konania na RÚVZ so sídlom v Martine preukázateľne zdokladovať (o.i. spôsob zabezpečenia vyhovujúceho vetrania/nútenej výmeny vzduchu v každej miestnosti, predložiť doklad o meraní osvetlenia v pracovných priestoroch bez denného osvetlenia, resp. s nedostatočným osvetlením (kuchyňa, office), doriešiť sociálno-hygienické zázemie pre pracovníkov (šatňa s

nadväzujúcou sprchou, denná miestnosť s umývadlom/drezom, WC s predsienkou a umývadlom na ruky) v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva, doplniť dostatočný počet zariadení na umývanie bieleho riadu (drezy, resp. umývačka riadu a pracovné plochy na odtekanie a uloženie riadu...) a vyčleniť umývadlo na ruky a drezy na umývanie pohárov v časti bistro pri jedálni, riešiť sklad organického odpadu (s prístupom z exteriéru, vetrateľný, ľahko čistiteľný, uzavierateľný a chránený pred prístupom škodcov, vybavený zariadením v závislosti od množstva a doby uskladnenia odpadu, prívod studenej a teplej vody, kanalizačná vpusť a pod.)....

Výber z tvrdení, uvádzaných podľa jednotlivých častí písomnosti „Hodnotenie zdravotných rizík a kategorizácia prác za obdobie 2017“, cit.:

„...Vstupné lekárske prehliadky sa vykonávajú pred zaradením na danú prácu. K nahliadnutiu boli predložené závery lekárskej prehliadky niekoľkých náhodných zamestnancov. Nočná práca nie je zavedená...“.

Stan. RÚVZ: Posudky o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnej činnosti u všetkých pracovníkov neboli k dispozícii. Nakoľko lekársky posudok o zdravotnej spôsobilosti na prácu vychádza z posúdenia jednotlivých faktorov práce a pracovného prostredia, písomné posudky o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika nie sú k dispozícii, nie je zistený postup resp. následnosť krokov prevádzkovateľa a PZS v súlade s platnými právnymi predpismi. Máme za to, že postup by mal byť opačný (Obr. 2).

Obr.2

ZDRAVOTNÉ RIZIKÁ VYSKYTUJÚCE SA NA PRACOVISKÁCH

Analýza prác a pracovných podmienok spojených s možným zdravotným rizikom:

- **Fyzikálne faktory**
- Hluk (§32 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z.z.)
- Na pracovisku sa nenachádzajú zdroje hluku, zamestnanci nie sú počas pracovnej doby exponovaní rušivým a zdraviu škodlivým účinkom hluku.
- Vibrácie (§33 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 416/2005 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciami v znení nariadenia vlády SR č. 629/2005 Z.z.)
- Na pracoviskách sa v čase auditu nezistila záťaž vibráciami.
- Optické žiarenie (§35 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 410/2007 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu pri práci – viditeľné, UV, IF, laser)
- Na pracoviskách sa nevyskytuje
- Elektromagnetické žiarenie (§34 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 329/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou elektromagnetickému poľu)
- Na pracoviskách sa nevyskytuje
- Faktory tepelno-vlhkostnej mikroklimy (§37 zák. č. 355/2007 Z.z., vyhl. MZ SR č.99/2016 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci)
- Na pracoviskách je vyhovujúca mikroklima

Stan. RÚVZ: RÚVZ so sídlom v Martine nemá poznatky o tom, že by bolo zo strany zamestnávateľa na pracoviskách v kuchyni a v priestore reštaurácie doriešené zabezpečenie dostatočnej a vyhovujúcej nútenej výmeny vzduchu s adekvátnou reguláciou teploty vzduchu na pracoviskách. Okrem uvedeného, zamestnávateľ nepredložil na RÚVZ so sídlom v Martine výsledky merania teplôt na pracoviskách počas zimného a počas letného obdobia roka tak, aby bolo možné toto tvrdenie potvrdiť/odobriť/schváliť (Obr. 2).

Obr. 3

- Osvetlenie (§36 zák. č. 355/2007 Z.z., vyhl. MZ SR č. 541/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci)
 - Na pracovisku je vyhovujúce osvetlenie, bolo vykonané objektivizované meranie osvetlenia na pracovisku s výsledkom vyhovujúce.
 - **Chemické faktory** (§ 39 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov)
 - Na pracovisku sa nevyskytujú žiadne chemické látky, ktorým by boli zamestnanci exponovaní. Zamestnanec s pracovným zaradením upratovačka čistí pracovisko s bežne dostupnými čistiacimi prostriedkami: Jar, Savo, Domestos, Cif. Čistenie pracoviska je zabezpečené denne. Nie je potrebné ďalšie hodnotenie.
- 2.1 Karcinogénne a mutagénne faktory (§ 40 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení NV SR č. 301/2007 Z.z.)
- Na pracoviskách sa nevyskytuje
- 2.2 Azbest (§ 41 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci)
 - Nepredpokladá sa
 - **Biologické faktory** (§ 42 zák. č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 83/2013 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci)
 - Expozícia pracovníkov sa nepredpokladá
 - **Iné faktory**
 - Fyzická záťaž (§ 38 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z., nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami):
 - V čase vykonania auditu sa nezistila žiadna významná záťaž faktorom. Podľa vyjadrenia zodpovednej osoby spoločnosti je obmedzená manipulácia s tovaru.

4.2. Psychická pracovná záťaž (§38 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z., vyhl. MZ SR č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci)

 - Psychická pracovná záťaž – organizačná zodpovednosť

Protokol o hodnotení psychickej záťaže z hľadiska úrovne pracovných podmienok:

Stan. RÚVZ: v prevádzke nebola vykonaná objektivizácia osvetlenia (protokol z merania denného/umelého/združeného osvetlenia nebol súčasťou dokladov), preto uvádzané tvrdenie nie je možné overiť a posúdiť jeho relevantnosť. Podľa parametrov zariadenia spoločného stravovania (množstvo vyrobených jedál, počet personálu, jeho pracovné zaradenie...) možno pre reštauráciu s menším počtom (primeraným) personálu (kuchár, pomocný kuchár, škrabka...) vždy takmer isto rátať so zaradením fyzickej záťaže do 3. kategórie prác v zložke DNJZ, polohová záťaž v kombinácii s tepelnou záťažou..., preto uvádzaný text nie je možné považovať za relevantný (Obr. 3).

„Prevádzka je situovaná v areáli PD v Tomčanoch....“

Stan. RÚVZ: Nikde v texte nie je upozornenie, že činnosti sú vykonávané v objektoch, ktoré neboli skolaudované na daný účel a povinnosťou majiteľa objektu je danú situáciu doriešiť. Ďalej PZS neupozorňuje na skutočnosť, že právny subjekt Peter Siráň KAM – STAV vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine, čo je správny delikt v zmysle platných právnych predpisov. V závere dokumentu je len uvedené odporúčanie, podať žiadosť na príslušný RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky pre prevádzky administratívy a výrobné časti (nakoľko v úvode dokumentu sa uvádza, že je aj „Odporúčaním pracovnej zdravotnej služby“, obsah a štruktúra dokumentu/písomnosti tomu nezodpovedá).

„...Zamestnanci pri manipulácii s kamenným výrobkom manipulujú ručne alebo za pomoci VZV. Sú poučení BOZP technikom o správnej manipulácii ako aj max. povolenej hmotnosti pri záťaži bremenami“.

Stan. RÚVZ: Úroveň materiálu zodpovedá uvádzanému tvrdeniu. Vystáva otázka, keď právny subjekt Peter Siráň KAM – STAV má zazmluvnenú PZS (vykonávajúcu činnosť od 01.07.2015), ktorá vykonáva v prevádzke zdravotný dohľad, z akého dôvodu odbornú činnosť odborne spôsobilej osoby (PZS) vykonáva technik BOZP?

„...Zamestnanci s pracovnou pozíciou montážnik vykonávajú práce v rámci montáže pomníka - betónovanie pomníka, obkladanie žulou, ktorá sa vyrobila na dielni, vykopanie jamy pri hrobe nebožtíka...“.

Stan. RÚVZ: Uvedený text nie je popisom činností, ktoré pracovníci v danej profesii vykonávajú. Súčasťou dokumentu neboli časové snímky, preto nie je možné posúdiť skutočnú expozíciu pracovníkov jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia.

„...Priestory výrobné prevádzky možno hodnotiť ako vyhovujúce, majú riešené dostatočne veľké okná, ktoré sú otvárateľné...“.

Stan. RÚVZ: Uvedená skutočnosť nie je pravdivá. Všetky okná vo výrobné hale sú neotvárateľné. Okrem toho, v prevádzke počas výkonu ŠZD dňa 14.03.2018, ako aj pri opakovanom výkone ŠZD dňa 02.05.2018, nebolo v prevádzke zabezpečené žiadne vetranie.

Predložený dokument „Hodnotenie rizík a kategorizácia prác za obdobie 2017“ bol spracovaný a podpísaný dňa 09.08.2017, v ktorom okrem iného pri podpise bolo uvedené: „Zástupca zamestnávateľa bol s týmto materiálom, zistenými nedostatkami a odporúčaniami podrobne oboznámený zástupcom tímu MG PZS, s.r.o.“. Je zrejmé, že v prevádzke je množstvo nedostatkov, ktoré vyplynuli z obhliadky pri výkone ŠZD (niektoré opakované), pričom **PZS žiadne nedostatky neuviedla, na žiadne povinnosti zamestnávateľa v súvislosti s ochranou zdravia pracovníkov neupozornila.**

Písomnosť „Hodnotenie zdravotných rizík a kategorizácia prác za obdobie 2017“ (podľa

textu), ktoré bolo doručené na RÚVZ so sídlom v Martine, nemožno považovať za písomný posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika (pri expozícii pracovníkov konkrétnym faktorom práce a pracovného prostredia v predmetnej prevádzke) v náväznosti na platné právne predpisy.

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení problematiky ďalej

5. **Všeobecná úverová banka, a.s., IČO: 31 320 155, Mlynské Nivy 1, 829 90 Bratislava**

PZS: NOVAPHARM, s.r.o., IČO: 35 768 568, Einsteinova 23-25, 851 01 Bratislava 5

Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej len RÚVZ) so sídlom v Martine dňa 23.03.2018 vykonal v priestoroch prevádzky spoločnosti Všeobecná úverová banka, a.s. „Retailová expozitúra VÚB a.s., Martin, OC TULIP“ – Obchodné centrum TULIP, 036 01 Martin – Záturčie“. Výkonom ŠZD bolo zistené, že zdravotný dohľad u právneho subjektu Všeobecná úverová banka, a.s. vykonáva NOVAPHARM, s.r.o..

Dňa 20.04.2018 doručila spoločnosť NOVAPHARM, s.r.o. na RÚVZ so sídlom v Martine písomnosť, v ktorej sa o.i. uvádzalo, výber cit.: „... Na základe uložených opatrení v bode C v zázname zo ŠZD, ktorý bol vykonaný dňa 23.3.2018 na retailovej pobočke VÚB, a.s. v OC Tulip Martin, Vám pracovná zdravotná služba NOVAPHARM, s.r.o. v spolupráci s VÚB, a.s. zaslala nasledovné dokumenty:

- posúdenie zdravotných rizík z expozície faktorov práce a pracovného prostredia (zahŕňa opis pracovných činností);
- kategorizácia všetkých pracovných činností podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. v platnom znení;
- písomné posudky o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície faktorom práce a pracovného prostredia pre hluk, optické žiarenie a fyzickú záťaž.

Na retailovej pobočke v OC Tulip Martin neboli doteraz vzhľadom na charakter pracovných činností realizované objektivizácie. V súčasnosti je plánované meranie tuhých častíc PM₁₀ v ovzduší a MO v ovzduší vzhľadom na sťažnosti zamestnancov a objektivizácia osvetlenia. Po vykonaní meraní predloží VÚB, a.s. protokoly z predmetných objektivizácií na RÚVZ so sídlom v Martine,“ koniec citácie.

RÚVZ so sídlom v Martine konštatoval nedoručenie ďalších podkladov / dokladov k jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia (fyzickej záťaži pri práci, psychickej pracovnej záťaži), taktiež výsledky z merania tuhých častíc PM₁₀ v ovzduší a výsledky z objektivizácie denného osvetlenia, umelého osvetlenia v prevádzke „Retailová expozitúra VÚB a.s., Martin, OC TULIP“ – Obchodné centrum TULIP, 036 01 Martin – Záturčie“.

Dňa 25.06.2018 doručila NOVAPHARM, s.r.o. na RÚVZ so sídlom v Martine list: „Predloženie dokladov“, v ktorom boli o.i. predložené nasledovné doklady a podklady:

1. Výpis z obchodného registra z internetovej stránky;
2. Zmluvy o nájme nebytových priestorov č. BO – 49 so spoločnosťou Runica Slovakia s.r.o., IČO: 36 421 031;
3. Technická správa – vzduchotechnika;
4. Vyhodnotenie objektivizácie podmienok práce a pracovného prostredia pre faktor umelé osvetlenie z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov spoločnosti Všeobecná úverová banka, a.s., Retailová pobočka OC Tulip Martin;
5. Vyhodnotenie objektivizácie mikrobiologických a biologických ukazovateľov kvality vnútorného ovzdušia budov a pracovného prostredia Všeobecná úverová banka, a.s., Retailová pobočka OC Tulip Martine; dňa 8.6.2018;
6. Posúdenie práce a pracovných podmienok a hodnotenie zdravotných rizík z hľadiska fyzickej záťaže; dňa 9.4.2018;
7. Posúdenie podmienok a práce a pracovného prostredia z hľadiska expozície

- zamestnancov umelému optickému žiareniu – UV žiareniu; dňa 9.4.2018;
- 8. Kategorizácia prác a lekárske preventívne prehliadky; platnosť od: 9.4.2018;
- 9. Lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu;
- 10. Analýza rizík VUB, a.s.;
- 11. Posúdenie práce a pracovných podmienok a hodnotenie zdravotných rizík z hľadiska expozície hluku na pracovisku; dňa 9.4.2018;
- 12. Posúdenie zdravotných rizík z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, aktualizácia: 09.04.2018;

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine k doručeným materiálom uvádza:

1. V dokumente „Posúdenie práce a pracovných podmienok a hodnotenie zdravotných rizík z hľadiska fyzickej záťaže“ sa uvádza nasledovné:

Obr. 4

Hodnotenie zdravotných rizík a návrh kategorizácie prác:

Z charakteru práce hodnotených profesií vyplýva, že ide o pracovnú činnosť, pri ktorej sa nepredpokladá prekročenia prípustných hodnôt pre fyzickú záťaž stanovených vo vyhláske MZ SR č. 542/2007 Z. z. a vyhláske MZ SR č. 448/2007 Z. z. .

Na základe posúdenia rizika, vychádzajúc z charakteristiky prác v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou záťažou a senzorickou záťažou pri práci a Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v platnom znení, zaraďujeme prácu zamestnancov hodnotených profesií do **kategórie 1** s faktorom fyzická záťaž.

Do prvej kategórie sa v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v platnom znení zaraďujú práce, pri ktorých nie je riziko poškodenia zdravia zamestnanca vplyvom práce a pracovného prostredia alebo miera zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia je akceptovateľná.

Kategorizácia prác bola vykonaná podľa prílohy č. 1 vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov a v súlade s ust. § 31 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Stanovisko RÚVZ so sídlom v Martine:

V súvislosti s tým, že v posudzovanej prevádzke vykonávajú pracovníci prevažne prácu na počítači, pracovná zdravotná služba, NOVAPHARM, s.r.o. neposúdila ergonomické podmienky/ požiadavky na prácu v súvislosti s vykonávanými činnosťami na pracovisku podľa NV SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Zároveň fyzická záťaž nebola posúdená z hľadiska DNJZ, miesta výkonu práce, pracovných polôh z hľadiska fyziológie práce podľa vyhlášky MZSR č. 542/2007 o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci. Keďže nebola posúdená dlhodobá nadmerná jednostranná záťaž (ani orientačne), počet pohybov malými svalovými skupinami (malých svalových skupín rúk a prstov), nemožno zaradiť zamestnancov do kategórie 1. V predmetnej súvislosti nebola posúdená psychická pracovná záťaž so zložkou senzorická záťaž pri práci (Obr. 4).

2. V dokumente „Posúdenie práce a pracovných podmienok a hodnotenie zdravotných rizík z hľadiska expozície hluku na pracovisku“ sa na str. 1 uvádza nasledovné:

Obr. 5

Pracovné činnosti, údaje o expozícii zamestnancov:

Zamestnanci pracujú v administratívnych priestoroch, využívajú pri práci osobný počítač, bežnú kancelársku a pokladničnú techniku, vykonávajú Back Office činnosti (trezorové hospodárstvo, hotovostné operácie, bezhotovostné operácie, produktové procesy, kontrola produktovej dokumentácie, kontrola hotovostných a bezhotovostných operácií), hotovostné bankové operácie, otváranie pobočky, kontakt s klientom. Zamestnanci pracujú celú zmenu na určenom pracovisku, pracujú s finančnou hotovosťou, vykonávajú bezhotovostné operácie, predaj bankových produktov, akvizície.

K technologickému vybaveniu pobočky patrí počítačka mincí a bankoviek, ktoré sú hlavným zdrojom hlučnosti na pobočke. Využívanie počítačky mincí a bankoviek sa mení vzhľadom na počet klientov, ktorí využijú v daný pracovný deň služby pobočky. Zamestnanci sú vystavení premennému hluku. Vzhľadom na krátkodobú expozíciu sa nepredpokladá prekročenie dolných akčných, horných akčných ani limitných hodnôt hluku.

Na ochranu zdravia zamestnancov z hľadiska ochrany pred nešpecifickými, rušivými účinkami hluku sa stanovujú akčné hodnoty normalizovaných hladín hlukovej expozície pre skupiny prác. Na hodnotenom pracovisku sa vykonávajú činnosti, ktoré zaraďujeme do I. skupiny prác - činnosť vyžadujúca nepretržité sústredenie alebo nerušené dorozumievanie; tvorivá činnosť. Pre túto skupinu je akčná hodnota normalizovanej hladiny hlukovej expozície 40 dB.

Stanovisko RÚVZ so sídlom v Martine:

S uvedeným hodnotením je možné súhlasiť, nakoľko však nebolo posúdené dodržiavanie limitov pre skupiny prác s dodržaním uvedenej hodnoty, ktorá vyplýva ako povinnosť pre zamestnávateľa v súvislosti s posudzovaním psychickej záťaže vo vzťahu ku hlukovej záťaže pre špecifické administratívne činnosti a bankové operácie nie je možné k danému tvrdeniu sa vyjadriť.

V súbore „Posúdenie práce a pracovných podmienok a hodnotenie zdravotných rizík z hľadiska expozície hluku na pracovisku“, na str. 1 nie sú uvedené informácie o úrovni, trvaní expozície hluku.

Uvedený text nie je popisom činností (trezorové hospodárstvo, hotovostné operácie,.....), ktoré pracovníci v danej profesii vykonávajú. Súčasťou dokumentu neboli časové snímky, preto nie je možné posúdiť skutočnú expozíciu pracovníkov jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia.

3. V dokumente „Vyhodnotenie objektivizácie podmienok práce a pracovného prostredia pre faktor umelé osvetlenie z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov spoločnosti Všeobecná úverová banka, a.s., Retailová pobočka OC Tulip Martin“ na str.3 sa uvádza nasledovné:

Obr. 6

Z uvedených náhradných opatrení prichádza na retailovej pobočke OC Tulip do úvahy najmä:

- pravidelné striedanie voľných a pracovných dní - zamestnanci sa striedajú v práci v dvoch zmenách – dlhý týždeň (Po, Ut, St, So, Ne) a krátky týždeň (St, Št),
- možnosť vizuálneho kontaktu s priestormi s denným osvetlením cez veľkoplošné presklenia pobočky.

Stanovisko RÚVZ so sídlom v Martine:

Na pracovisku bankovej haly a kancelárie bolo vykonané orientačné meranie umelého osvetlenia pracovnou zdravotnou službou NOVAPHARM, s.r.o.. Nebola vykonaná objektivizácia osvetlenia/meranie umelého osvetlenia akreditovaným laboratóriom. Pričom požiadavka, čo sa týka denného osvetlenia, nakoľko sa nejedná o trezor, kde by sa pracovníci zdržiavali, ale o administratívne pracovisko (banková hala a kancelária riaditeľa), je z hľadiska požiadaviek § 36 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. jednoznačná. Uvedené náhradné opatrenia nemôžu byť akceptované z dôvodu, že pracovníci sa na pobočke zdržujú takmer 12 hodín denne aj tri nasledujúce dni po sebe. Nevychádzajú z náhradných opatrení podľa vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci (Obr.5; Obr. 6).

4. V dokumente „Vyhodnotenie objektivizácie podmienok práce a pracovného prostredia pre faktor umelé osvetlenie z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov spoločnosti Všeobecná úverová banka, a.s., Retailová pobočka OC Tulip Martin“ na str.4 sa uvádza nasledovné:

Obr. 7

Z výsledkov merania osvetlenia vyplýva, že:

- udržiavaná osvetlenosť v zmysle vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. nie je vyhovujúca v kancelárii riaditeľa, bankovej hale, WC a šatni,
- udržiavaná osvetlenosť v mieste zrakovej úlohy v zmysle vyhlášky STN EN 12464-1:2012 nie je vyhovujúca v bankovej hale pri pracovnom stole pri vstupe do pobočky a pri pracovnom stole, ktorý sa nachádza v strede pobočky.

Zhodnotenie:

Pracovná zdravotná služba odporúča vykonať také technické opatrenia, aby došlo k zosúladieniu parametrov osvetlenia s vykonávacími predpismi (vyhláška MZ SR č. 541/2007 Z. z. a STN EN 12464-1:2012 Svetlo a osvetlenie).

Stanovisko RÚVZ so sídlom v Martine:

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru dňa 23.03.2018 bolo zistené, že v kancelárii a v bankovej hale je zabezpečené umelé osvetlenie. Do času výkonu štátneho zdravotného dozoru nebol prevádzkovateľ upozornený na odstránenie nedostatku, resp. na vykonanie merania v prevádzke, ktorým by preukázal vyhovujúce hodnoty činiteľa dennej osvetlenosti spoločne s návrhom a aplikáciou konkrétnych náhradných opatrení pracovnou zdravotnou službou, NOVAPHARM, s.r.o.(Obr.7).

5. V predložennom dokumente „Vyhodnotenie objektivizácie mikrobiologických a biologických ukazovateľov kvality vnútorného ovzdušia budov a pracovného prostredia Všeobecná úverová banka, a.s., Retailová pobočka OC Tulip Martine“ sa uvádza na str. 6 nasledovné:

Obr. 8

Záver:

- Po realizácii merania bolo vykonané čistenie filtrov klimatizačných a vzduchotechnických jednotiek v priestoroch pobočky VÚB, a.s.
- PZS odporúča pokračovať v pravidelnom čistení, dezinfekcii, resp. výmene vzduchových filtrov v klimatizačných jednotkách v zmysle NV SR č. 391/2006 Z. z o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, a uchovávať o tom dokumentáciu.
- PZS odporúča vykonať čistenie a dezinfekciu strešného odvetrávania v bankovej hale.
- Po vykonaní uvedených opatrení odporúča PZS vykonať opakované merania kvality ovzdušia.

Stanovisko RÚVZ so sídlom v Martine:

Namerané hodnoty síce nepreukazovali vo väčšine priestorov nevyhovujúcu kvalitu pracovného ovzdušia, ale kvantita mikrobiologického osídlenia spolu s chýbajúcou kvalitatívnou analýzou je alarmujúca, vzhľadom na to, že sa jedná o bankový priestor, kde sa nepredpokladá masívna mikrobiologická kontaminácia ovzdušia. Napriek tomu, že už uplynula dosť dlhá doba, na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nebola k dnešnému dňu v zmysle odporúčenia pracovnej zdravotnej služby NOVAPHARM, s.r.o. doručená správa/informácia o vykonaní dekontaminácie s dezinfekciou, údržby s realizáciou následnej objektivizácie kvality vnútorného prostredia porovnaného s limitnými

hodnotami podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z.. Nie je k dispozícii konkrétny harmonogram a rozsah pravidelnej dekontaminácie a čistenia vzduchotechniky a klimatizácie (v akom intervale, akým spôsobom, kto bude vykonávať čistenie, umývanie, dezinfekciu, resp. výmenu vzduchových filtrov v klimatizačných jednotkách) (Obr. 8).

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení problematiky ďalej

7. TESCO STORES SR, a. s., IČO : 31 321 828, Kamenné nám. 1/A, 815 61 Bratislava

PZS: BE-SOFT a.s., IČO: 36 191 337, Krakovská 2398/23, 040 11 Košice - mestská časť Juh

Dňa 27.12.2017 na RÚVZ so sídlom v Martine boli spoločnosťou TESCO STORES SR, a. s. doručené na elektronickom nosiči písomnosti ohľadom HM TESCO Martin, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin (vyžiadané v predchádzajúcich výzvach RÚVZ so sídlom v Martine) nasledovne:

1. „HM TESCO Martin, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin. Protokol a technická zpráva o měření a zaregulování množství vzduchu v pobytových místnostech objektu;
2. „HM TESCO Martin, Obchodné centrum Turiec 1, 036 01 Martin. Protokol a technická zpráva o měření a zaregulování množství vzduchu v pobytových místnostech objektu – Opakované měření po odstránení závady na odvětrání sociálního zařízení u přípravy masa;
3. Protokoly o servisnom výjazde, diagnostike porúch Rooftopov, odstránenie porúch, zoznam použitých náhradných dielov;

Z doručených podkladov a dokladov, výber citácií:

....Pizzeria Padrone (m.č.1.22)

Prevádzkovateľ: ARBIT, s.r.o., IČO: 47 378 611, Kamenná 171/34, 013 24 Strečno

- Zariadenie č. 10 – klimatizácia reštaurácie
- V prostoru pizzerie bolo ve 49. týždni 2017 opraveno potrubí nad podhľadom dle zjištěných skutečností a dle doporučení na základě první obhlídky na místě v srpnu 2017. V současné době HM Tesco zajišťuje výměnu filtrů v klimatizační jednotce. Po jejich výměně bude provedeno opakované měření průtoků vzduchu v pizzerii
- Použitá měřicí technika: Měření rychlosti vzduchu bylo provedeno pomocí následujícího přístroje: vrtulkový anemometr TESTO 435-3
- Odsávání na WC, šatně zaměstnanců a odsávání digestoře jsou funkční. Množství vzduchu na WC: 50 m³/h na 1 klozet, v šatně 20m³/h na 1 skříňku. Digestoř je vybavena samostatným ventilátorem s výfukem nad střechu. Klimatizaci prostor pro zákazníky zajišťuje nástřešní větrací a rekuperační jednotka VTS Klima typ CV -D2-L/X-298E/6-1. Jednotka je vybavena filtry, vodním ohřevčem, chladičem a rekuperátorem. Distribuce vzduchu je pomocí talířových ventilů. Je však nutné opravit potrubí nad podhľadom pizzerie. Není provedeno náležité propojení flexibilního potrubí a SPIRO potrubí. Dochází tak ke zkratu v proudění vzduchu nad podhľadom a nejsou náležitě účinné přírodní a odsávací talířové ventily v podhľadu. Jsou přiloženy fotografie nepropojeného potrubí. Tesco v současné době plánuje opravu celého systému potrubí nad podhľadom pizzerie. Po opravě bude provedeno opakované měření VZT.
- *Pozn. RÚVZ: Po odstránení závad na častiach vzduchotechnického zariadenia malo byť vykonané opakované meranie. Tesco v dokumente „**Prehľad odstraňovania nedostatkov zistených pri kontrole a meraniach VZT budovy**“ deklarovalo v bode 1.*
 - Zariadenie č.10, Oprava flexibilného potrubia nad podhľadom v priestore Pizzerie

vrátane napojenia na existujúce výustné prvky (servisný list príloha p.č.1). V priloženom servisnom liste zo dňa 06.12.2017 však nie je uvedený záver, či je vzduchotechnické zariadenie schopné prevádzky alebo nie. Nie je riešená samostatná vetva NVV (podľa textu). Parametre NVV – šatňa, sprcha, WC = 10 násobná výmena vzduchu/hod – odvod s prívodom vzduchu – v žiadnej časti materiálu nie sú uvádzané.

Nájomné jednotky:

Kaderníctvo Salón 23

TATRA BANKA

KVETINÁRSTVO – Formis

MY COFEE

BENU Lekáreň

FORTUNA

Mobil Online

SUPER ZOO

EKO Clean čistírna

ORANGE

Tabak

Z doručených parametrov stavu realizácie a funkčnosti vzduchotechnických zariadení / nútenej výmeny vzduchu s ohľadom na:

1. stavebnotechnické riešenie jednotlivých prenajímateľných priestorov;
2. vznik škodlivých faktorov pracovného ovzdušia;
3. fajčenie v priestore;
4. tvrdenia nájomcov / nejasne formulované nájomné zmluvy (nájomca/ TESCO STORES SR, a.s.);

nie je zrejmé, jasné a jednoznačné, v akom rozsahu, akým spôsobom a s akou zodpovednosťou v obchodnom dome Hypermarket TESCO Martin za realizáciu nútenej výmeny vzduchu (vrátane vzduchotechnických jednotiek) v jednotlivých nájomných priestoroch zodpovedá spoločnosť TESCO STORES SR, a. s., alebo konkrétny nájomca s príslušnými konzekvenciami.

Na uvedenom základe (v spojitosti s materiálmi v minulosti doručenými spoločnosťou TESCO STORES SR, a. s. na RÚVZ so sídlom v Martine), vyzval orgán verejného zdravotníctva spoločnosť TESCO STORES SR, a. s. na doručenie relevantných podkladov a dokladov ku realizácii nútenej výmeny vzduchu, vzduchotechnickým jednotkám pre jednotlivé nájomné jednotky a pre jednotlivých prevádzkovateľov/ zamestnávateľov (podľa textu) v obchodnom dome Hypermarket TESCO Martin, Turiec 1, 036 01 Martin nasledovne:

1. účinnosť NVV (prívod a odvod vzduchu v m³/h pre každý posudzovaný priestor osobitne, násobnosť nútenej výmeny vzduchu); protokol meraní skutočných objemov vzduchu - skutočný prívod a skutočný odvod vzduchu; rýchlosť prúdenia na jednotlivých pracovných miestach; zohrievanie resp. chladenie privádzaného vzduchu, lokálne odsávanie od zdroja škodlivín, filtrácia (+ typ filtra) privádzaného vzduchu, filtrácia (+ typ filtra) odvádzaného vzduchu; údržba vzduchotechnického zariadenia (akým spôsobom je zabezpečená kontrola vzduchotechnického zariadenia (kto vykonáva kontrolu a kedy, podrobný popis výmeny a údržby filtrov – presný dátum nasledujúcej výmeny, resp. údržby ...));
2. spôsob zabezpečenia neprenikania škodlivých látok z tabakových výrobkov alebo z ich dymu a dechtu alebo z výrobkov, ktoré sú určené na fajčenie a neobsahujú tabak do verejne prístupných priestorov obchodného domu (samostatné VZT zariadenie s riešeným prívodom a odvodom vzduchu s výrazne podtlakovou charakteristikou výlučne pre tento priestor. príp. vzduchová clona; ďalšie priestory

prevádzky (miestnosti) vybavené samostatnou VZT jednotkou, pričom prívod a odvod vzduchu do každého takéhoto priestoru je samostatný a svojou charakteristikou (tlakovou a objemovou) vyhovujúci pre konkrétny priestor/miestnosť v zmysle platných právnych predpisov; odvádzaný vzduch z fajčiarskeho priestoru prechádza pred samotným odvedením do exteriéru účinnou filtráciou so zachytávaním okrem prachových častíc aj chemických látok a zmesí (vrátane dechtu); požadovaná prediktívna účinnosť a záchytnosť filtrácie je určená podľa miesta vyústenia v exteriéri s možným negatívnym ovplyvňovaním nasávaného vzduchu, resp. záchytnosť pohybuje sa v kontaminovanom a potenciálne ohrozenom priestore);

Materiály, vypracované PZS: BE-SOFT a.s. pre spoločnosť TESCO STORES SR, a.s., obchodný dom Hypermarket TESCO Martin sú stále v riešení (podklady, týkajúce sa objektivizácií jednotlivých faktorov práce a pracovného prostredia, posúdenia jednotlivých faktorov podľa skutočnej náplne práce, časových snímkov, kategorizácií prác...).

Pre jednotlivé nájomné jednotky, uvádzané v predchádzajúcom texte (nájomcovia TESCO) sme riešili prioritne doriešenie problematiky priestorov (VZT aj v návaznosti na fajčenie v nevyhovujúcich priestoroch), denné osvetlenie, záťaž chladom, vyhovujúce sociálnohygienické zázemie – nakoľko tieto prevádzky neboli posudzované v procese vydávania rozhodnutia do prevádzky na oddelení PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine, pričom musíme riešiť nevhodné resp. nevyhovujúce riešenia.

Z uvádzaných prevádzok žiadna nemala k dispozícii/nepredložila posúdenie zdravotných rizík, kategorizáciu prác...

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení problematiky ďalej

8. C.S. CARGO Slovakia a.s., IČO: 35892404, Mliekarenská 10, 824 92 Bratislava

PZS: Pro Benefit s.r.o., IČO: 36336173, kpt. Jaroša 1929/49,020 01 Púchov

Dňa 31.05.2018 odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine opakovane vykonali v priestoroch „C.S.CARGO Slovakia a.s., Flámska, 036 01 Martin“, u účastníka konania C.S. CARGO Slovakia a.s. štátny zdravotný dozor.

V kancelárii, ktorú účastník konania C.S. CARGO Slovakia a.s. využíva, sa v čase výkonu ŠZD nenachádzala žiadna osoba/pracovník. Činnosť, podľa vykonanej obhliadky priestorov (označené dvere, odstavené kamióny pred objektom s logom C.S. CARGO), je však účastníkom konania C.S. CARGO Slovakia a.s. aj naďalej v priestoroch prevádzkovej budovy na Ul. Flámska v Martine vykonávaná, pričom účastník konania C.S. CARGO Slovakia a.s. si nespĺnil povinnosť vyplývajúcu z platnej legislatívy, nakoľko vykonáva podnikateľskú činnosť v týchto priestoroch bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z..

RÚVZ so sídlom v Martine prípisom č. PPL 2018/004576 zo dňa 06.06.2018 oznámil účastníkovi konania C.S. CARGO Slovakia a.s. začatie správneho konania vo veci uloženia sankcie za porušenie povinnosti na úseku verejného zdravotníctva. Dňa 22.06.2018 účastník konania doručil na RÚVZ so sídlom v Martine list: „Oznámenie o začatí správneho konania a výzva na doručenie dokladov a podkladov – doplnenie podania“, v ktorom uviedol nasledovné, citujem: „Dňa 12. júna 2018 bolo našej spoločnosti doručené oznámenie o začatí správneho konania a výzva na doručenie dokladov a podkladov. Naša spoločnosť sa touto cestou ospravedlňuje za nekonanie v danej veci v dôsledku personálnych zmien na pozíciách zodpovedných osôb za doplnenie podania návrhu na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do „C.S. CARGO Slovakia a.s., Flámska 1, 036 01 Martin“ do prevádzky.

Súčasťou predmetného „doplnenia podania“ bol list „Vstupný audit pracovnej zdravotnej služby na pracoviskách zamestnávateľa“, vypracovaný pracovnou zdravotnou službou Pro

Benefit s.r.o.. V doručenom liste boli uvedené 3 tabuľky, v ktorých sú profesie (od administratívno technického pracovníka, cez finančných analytikov a manažérov, až po koordinátora, skladníka, vedúceho skladu, vodiča, závozníka a iné), vrátane počtov pracovníkov týchto profesií a „zhodnotenie rizika“ faktorov práce a pracovného prostredia tak, že v tabuľke ku každej profesii v kolónke každého jedného faktora práce bolo uvedené číslo, ktoré by malo riziko predstavovať: 1- minimálnu záťaž, 2- únosnú záťaž, 3- významnú záťaž, 4- vysokú záťaž.

Žiadne doklady/dokumenty/podklady týkajúce sa hodnotenia zdravotných rizík, ktoré je fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba povinná v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva mať vypracované, neboli účastníkom konania C.S. CARGO Slovakia a.s. na RÚVZ so sídlom v Martine doručené.

RUVZ MT, PPLaT pokračuje v riešení problematiky ďalej

4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA

Komentár k tabuľke č. 10

Pri získavaní podkladov k vypracovaniu posudku pri prešetrovaní podozrenia na chorobu z povolania sa vychádza z anamnézy pacienta – najmä pracovnej anamnézy, zdravotného stavu pacienta, údajov získaných od všetkých relevantných zamestnávateľov a z podkladov, získaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Pokiaľ je to nutné, vykonáva sa štátny zdravotný dozor na pracovisku, za účasti „poškodeného“, resp. klienta/pacienta.

Podiel, ktorý tvoria jednotlivé časti tejto skladačky, sa rôzni prípad od prípadu. Výsledky zdravotného stavu poskytuje všeobecný lekár, lekár špecialista, resp. zmluvný lekár vykonávajúci PLP (v súčasnosti by to mal byť pracovný lekár vykonávajúci PZS, čo však ešte stále nie je vo všetkých prípadoch reálne).

V mnohých prípadoch sa podklady k prešetreniu choroby z povolania získavajú veľmi ťažko. Posudky o zdravotných rizikách, identifikácie a objektivizácie všetkých škodlivých faktorov na pracovisku nezodpovedajú podmienkam podľa súčasne platnej legislatívy, alebo právne subjekty ich stále nemajú vypracované. Niektoré subjekty vyžiadané podklady nedoručia, niektoré zanikli, alebo podklady neuchovávajú. Uvádzané informácie sa týkajú najmä posudzovaných podozrení v **2. kategórii prác** (15 prešetrovaných podozrení na CHzP z celkového počtu 16, čo je 94 %). Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Martine prešetrovalo realizovalo v 13 prípadoch prešetrovanie podozrenia na profesionálne ochorenie (list epidemiologického vyšetovania) bez účasti PPLaT.

Zlepšila sa spolupráca so všeobecnými lekármi, ktorí na požiadanie poskytujú údaje o zdravotnom stave svojich pacientov v prípade prešetrovania podozrenia na profesionálne ochorenie.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

VS 2018

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrovania	Faktor/katégoria	Poznámka
1	28	T75.2	I73.0	ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o.	43.13.0	Tunelár	8111005	ano	Vibrácie 3. katégoria	+položka29
2	29	G56.0	M77.0	PPM, s.r.o.	43.99.0	Zvárač kovov	7212002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
3	29	M77.1	G56.0	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	01.50.0	Dojič kráv, oviec a kôz	6121003	nedá sa určiť	Fyzická záťaž 2. katégoria	
4	29	M77.1		Fyzická osoba podnikateľ	41.20.9	Murár	7112002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	+položka28
5	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
6	29-2	M77.1		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Zvárač a rezač kovov inde neuvedený	7212999	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	+položka28-1
7	29-2	G56.0	M77.1	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvnickej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
8	29-2	M77.1		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvnickej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
9	29-2	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvnickej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
10	29-2	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Strojník zariadenia na výrobu papiera	8171003	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
11	29-2	M77.1	M75.0	Hakom s.r.o.	25.99.0	Strojný zámočník (okrem banského)	7222001	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
12	29-4	G56.0		NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Technik dokončovacieho spracovania (knihár)	7323001	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
13	29-4	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvnickej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
14	29-4	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvnickej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. katégoria	
15	29-4	G56.0		VOLZ Filters SK s.r.o.	32.99.0	Pomocný pracovník vo výrobe inde neuvedený	9329999	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	
16	47	M54.4	M48.97	DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozika	8344000	nie	Fyzická záťaž 2. katégoria	

odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Martine realizovalo v 13 prípadoch prešetrovanie CHzP bez informovania PPLaT

Získanie všetkých podkladov pre relevantné posúdenie konkrétneho prípadu z hľadiska preventívneho pracovného lekárstva a posúdenia možnosti profesionálneho poškodenia zdravia zamestnancov je však časovo veľmi náročné – podklady sa museli opakovane dožadovať od zainteresovaných (zamestnávateľa, ošetrojúci lekári...). V niektorých prípadoch nie sú vôbec dostupné podklady, nakoľko subjekty zanikli a dokumentáciu (tak, ako predpokladá legislatíva) orgánu verejného zdravotníctva nikto neodovzdal. Z uvedených dôvodov dodržanie termínov, stanovených v zákone č. 355/2007 Z.z., je mimoriadne náročné (praktický význam uvedená lehota nemá – buď sa termín dodržať dá, alebo nedá, nikdy umelo spracovávanie žiadnych podkladov a následne výstupov nezdržiavame), spravidla sa nám však termíny dodržiavať darí.

VS 2018

Tabuľka č. 10b

Ohrozenie chorobou z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/katégoria
1	29-2	M77.1	VOLZ Filters SK s.r.o.	32.99.0	Iný montážny pracovník inde neuvedený	8219999	Fyzická záťaž 2. katégoria

Na oddelenie PPLaT bolo doručené 1 ohrozenie profesionálnym ochorením. V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o pokles o 2 ohrozenia.

Pri prešetrovaní podozrení na CHzP, sa **potvrdil vysoký súvis poškodení zdravia s vykonávanou prácou (áno 11; nie 4; nedá sa určiť 1 prípad)**. Napriek jasným signálom o zlom zdravotnom stave populácie, získaným počas vstupných prehliadok záujemcov o prácu vo firmách, kde fungujú kvalitné pracovné zdravotné služby, neriešia sa tieto poškodenia zdravia v súvislosti s prácou, ktorú majú vykonávať pracovníci po uzavretí pracovného pomeru.

Stále nedoriešeným problémom ostáva výkon preventívnych lekárskeho prehliadok najmä u všeobecných lekárov predovšetkým podľa osobitných predpisov/v 2. kategórii prác. Náplň preventívnych lekárskeho prehliadok nezodpovedá skutočnosti, ani posúdeným zdravotným rizikám. Komunikácia medzi zamestnávateľom a lekárom, vykonávajúcim preventívnu zdravotnú starostlivosť vo vzťahu k práci viazne, resp. je veľmi obmedzená, následkom čoho nemá lekár informácie o podmienkach na pracovisku, teda ciele zameranie preventívnej lekárskej prehliadky sa nekoná a takisto zamestnávateľ nemá adekvátnu informáciu o skutočnom zdravotnom stave svojho zamestnanca, resp. o jeho skutočnej schopnosti vykonávať požadovanú prácu. Pri prešetrovaní podozrenia na profesionálne ochorenie sa potom dostávame do zvláštnej situácie, kedy pri včasnom preradení/vyradení zamestnanca z rizika by pravdepodobne nedošlo k poškodeniu zdravia. Nakoľko však signály, informácie nikto nezaregistroval/neriešil, vyvinie sa situácia až do odškodnitelného štádia choroby z povolania.

Z hľadiska ekonomického a sociálneho vyvstáva otázka, kde sa títo uchádzači ďalej zamestnajú, pretože ich zdravotný stav a kvalifikácia im veľa možností neponúka (pokiaľ sa uvažuje o kvalitne vykonávaných vstupných preventívnych lekárskeho prehliadkach). Legálne prácu nezohenu, pretože ich zmenený zdravotný stav neumožňuje zaradiť ich na miesto adekvátne vzdelaniu s prítomným rizikovým faktorom práce. Potom sa rôzne upravuje anamnéza, ťažkosti, prípadne aj zdravotná dokumentácia. Ak je táto kombinácia spojená s vekom nad 55, tak sa situácia pre bývalého zamestnanca stáva neriešiteľnou.

VS 2018

Prešetrované podozrenia na CHzP podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	1	0	3	2	0	0	3	0	0	0	2	0
24	1	0	12	3	9	1	8	2	1	0	0	2	2	0
26	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
28	3	1	2	4	4	4	4	2	0	1	0	2	0	1
29	10	11	13	10	13	17	17	12	16	17	13	23	22	14
30	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
33 a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
33 b	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
37	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
38	2	1	2	0	1	4	2	0	2	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
47	2	2	3	0	1	2	2	0	3	2	0	1	0	1
Spolu položiek	20	17	37	21	31	37	37	19	26	23	13	28	28	16
Spolu osôb	19	17	23	16	26	29	33	18	26	23	13	28	27	16

Ako vyplýva z tabuľky, došlo k markantnému poklesu počtu prešetrovaných podozrení na ChzP, čo možno čiastočne pripísať prenášaným prešetreniam do roku 2019 (doručené v roku 2018). Rozhodujúce vplyvy sú však mimo regionálne úrady verejného zdravotníctva – ide najmä o spôsob vykonávania PLP vo vzťahu k práci lekármi, ktorí nie sú pracovní lekári a zistené ochorenia sa neposudzujú v ďalšom ako možné profesionálne ochorenia, na druhej strane môže ísť o disimuláciu zdravotných ťažkostí pracovníkmi z najrôznejších dôvodov (od strachu zo straty zamestnania – až po očakávanie benefítu z priznanej choroby z povolania). Bez širokej celospoločenskej odbornej diskusie v otázke vykonávania PLP vo vzťahu k práci a priznávania profesionálnych ochorení sa problémy profesionálnych ochorení nevyriešia.

5. CHOROBY Z POVOLANIA

Nastúpený trend v zložení profesionálnych poškodení zdravia naďalej pokračuje (trendová krivka je uvedená v grafickom súbore Trendy_VS_2018_Turiec.pdf).

Bola priznaná 12 x choroba z DNJZ, z celkovo priznaných 15 chorôb z povolania.

Chorôb z DNJZ je a bude stále viac, pretože v právnych subjektoch, kde je faktor DNJZ zaradený do kategórie 2 alebo dokonca 1, toto zaradenie nevyplýva z reálneho posúdenia rizika, porovnania zistených údajov s prílohami 1 – 4 vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z., ale „zaradením“ do týchto kategórií, nezriedka aj pracovnou zdravotnou službou, bez akýchkoľvek hodnotení konkrétneho zdravotného rizika a navrhnutých nápravných alebo ochranných opatrení pre pracovníkov, ktorými by sa riziko dalo minimalizovať, alebo aspoň znížiť jeho úroveň.

V tejto súvislosti sa nedá nespomenúť neriešenie povinností prevádzkovateľov vo vzťahu k pracovným podmienkam, zdravotným rizikám, posúdeniu zdravotnej spôsobilosti, vypracovávaniu posudkov ku jednotlivým zdravotným rizikám v zariadeniach, ktoré nedozorujú pracovníci oddelenia PPLaT. Riešia sa „zaužívaným“ spôsobom povinnosti v školských a predškolských zariadeniach, zariadeniach spoločného stravovania, zariadeniach poskytujúcich služby obyvateľstvu bez toho, aby sa posudzovali podmienky pre pracovníkov a povinnosti, vyplývajúce pre prevádzkovateľov z platných právnych predpisov. Následne sa objavujú podozrenia na profesionálne ochorenia u profesií, ktoré pri včasnej a riadne vykonávanej prevencii vôbec nemuseli vzniknúť, alebo sa aspoň nemuseli dostať do odškodnitelného štádia.

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

VS 2018

Tabuľka č. 10a

Priznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	38	H90.3	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja	42.11.0	Vodič údržby na cestnej infraštruktúre/vodič, strojník	8332003	Hluk 2. kategória
2	28-3	T75.2	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Pomocný pracovník pri úprave nerastných surovín	9311004	Vibrácie 2. kategória
3	28-3	T75.2	ZEPRÁ - SLOVENSKO, s.r.o.	43.13.0	Tunelár	8111005	Vibrácie 3. kategória
4	29-4	G56.0	MAR SK, s.r.o.	25.94.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábачích strojov inde neuvedený	7223999	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29-4	G56.0	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Technik dokončovacieho spracovania (knihár)	7323001	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29-4	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
8	29-4	G56.0	PPM, s.r.o.	43.99.0	Zvárač kovov	7212002	Fyzická záťaž 2. kategória
9	29-4	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
10	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
11	29-4	G56.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
12	29-2	M77.1	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
13	29-2	M77.1	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	01.50.0	Dojič kráv, oviec a kôz	6121003	Fyzická záťaž 2. kategória
14	29-2	M77.1	Hakom s.r.o.	25.99.0	Strojník zámočník (okrem banského)	7222001	Fyzická záťaž 2. kategória
15	29-2	M77.1	Fyzická osoba podnikateľ	41.20.9	Murár	7112002	Fyzická záťaž 2. kategória

VS 2018

Tabuľka č. 10c

Neuznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	G56.0	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	G56.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Strojník zariadenia na výrobu papiera	8171003	Fyzická záťaž 2. kategória
3	47	M54.4	DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozíka	8344000	Fyzická záťaž 2. kategória

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

VS 2018

Tabuľka č.1_g

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi; chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (3. stupeň)

Chemická látka	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	28	3	0	0	28	3
Benzén	44	37	0	0	44	37
Benzo(a)pyrén	13	0	0	0	13	0
Cement (Portlandský)	23	0	0	0	23	0
Cytostatiká	57	53	0	0	57	53
Dolomit	5	0	5	1	10	1
Drevo exotických drevín - pevný aerosol	4	0	0	0	4	0
Drevo ostatných drevín - pevný aerosol	15	4	0	0	15	4
Drevo tvrdé - pevný aerosol	48	10	0	0	48	10
Etlénoxid	3	0	0	0	3	0
Fluorovodík a fluoridy	1	0	0	0	1	0
Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	107	90	0	0	107	90
Hliník a jeho oxidy (aluminium)	2	0	0	0	2	0
Hormonálne prípravky	17	14	0	0	17	14
Horninové pevné aerosoly	3	0	0	0	3	0
Chrómu (VI) zlúčeniny	3	2	0	0	3	2
Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	24	4	0	0	24	4
Kyselina octová	3	3	0	0	3	3
Mangán a jeho zlúčeniny (manganese)	2	0	0	0	2	0
Metylmetakrylát	6	6	0	0	6	6
Minerálne oleje, chladiace emulzie	4	4	0	0	4	4
Múka	35	11	0	0	35	11
Olovo a jeho zlúčeniny	2	0	0	0	2	0
Papier - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhľovodíkom	5	1	0	0	5	1
Polyesterové živice	4	0	3	0	7	0
Rastlinný pevný aerosol ostatný (vrátane obilného)	8	0	0	0	8	0
Sadze	2	0	0	0	2	0
Sevoflurán	199	130	0	0	199	130
Škrob - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
Škvára, popolček	8	0	0	0	8	0
Toluén	14	10	0	0	14	10
Trichlóretylén	2	0	0	0	2	0
Uhlie hnedé a lignit	7	0	5	0	12	0
Umelé brusivo	4	0	0	0	4	0
Vápenec (calcium carbonate)	5	0	5	1	10	1
Xylén	34	24	0	0	34	24
Zváračské pevné aerosoly - bázičné elektródy	7	0	0	0	7	0
Zváračské pevné aerosoly - zmes dymov zo zvarovania bez bližšieho určenia	41	0	0	0	41	0
Železo a jeho zliatiny - pevný aerosol	5	0	0	0	5	0

V tabuľke sú uvedené počty jednotlivých pracovných pozícií, zaradených do kategórie 3. – 4. rizikových prác pre chemické látky a zmesi; chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (3. stupeň).

Od r. 2012 sa cielene vykonáva štátny zdravotný dozor v poľnohospodárskych družstvách, ktorý bol zameraný na kontrolu životných a pracovných podmienok v priestoroch hospodárskych dvorov, na činnosť PZS v jednotlivých subjektoch a posúdenie všetkých zdravotných rizík zamestnávateľom, ako aj aktuálnosť vyhlásených rizikových prác, vypracované posudky o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnych činností/lekárske

posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu u jednotlivých pracovníkov, kontrolu zasielaných hodnotiacich správ za predchádzajúci rok. Uskutočnili sa ústne prejednávania na RÚVZ so sídlom v Martine, na oddelení PPLaT, zamerané na riešenie zistených nedostatkov. Plánované postreky s obsahom a množstvom používaných pesticídov - obchodný názov / účinná látka / lokalita / dátum a čas aplikácie v roku 2018 zasielali pravidelne niektoré poľnohospodárske družstvá.

Časť prípravkov, ktoré sú poľnohospodárskymi družstvami aplikované, sú na ochranu proti škodcom, časť na plesne a iné. Pre právne subjekty priamo zo zákona nevyplýva povinnosť zasielať oznámenia o aplikácii celého spektra pesticídov príslušnému orgánu verejného zdravotníctva. RÚVZ so sídlom v Martine sa však na základe výkonov ŠZD dohodol s právnymi subjektami o oznamovaní aplikácie pesticídov, zakotvenom v rozhodnutiach na uvedenie priestorov do prevádzky (skúšobnej prevádzky).

Aplikácia pesticídov je spojená s expozíciou účinnými látkami, obsiahnutými v používaných/schválených prípravkoch na ochranu rastlín. Nakoľko išlo, ide a pôjde o látky poškodzujúce aj zdravie pracovníkov v krátkodobom aj dlhodobom horizonte (napr. glyfosát) je nutné mať reálny obraz o rozsahu aktuálne používaných pesticídov v každom regióne SR. Len s aktuálnymi údajmi je možné kontrolovať aktuálnosť posudzovania zdravotnej spôsobilosti postrekovačov na prácu, vrátane posúdenia opodstatnenosti odberu biologického materiálu (vyšetrenie acetylcholinesterázy), rozsah a spôsob vyšetrenia obsahu pesticídov v pitnej vode... Rozsah problematiky v uvádzaných zdravotných a zdravotníckych súvislostiach prináleží bez akýchkoľvek pochybností do rúk odborníkov vo verejnom zdravotníctve. Zabezpečovanie primeraného dohľadu nad výkonom nielen postrekovacích prác, ale akýchkoľvek činností spojených o.i. s pesticídmi je nesmierne dôležitá úloha, nakoľko nám uchádzajú ochorenia, vznikajúce práve pri uvedených činnostiach (alebo s podielom expozície pesticídmi). Späťne orgán verejného zdravotníctva len zložitou ziskava od zamestnávateľov podklady ku skutočnej expozícii, systému/spôsobu ochrany pracovníkov, ktorí v rezorte pôdohospodárstva pracujú, alebo pracovali.

Dňa 26.03.2018 Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava doručil na RÚVZ so sídlom v Martine list, cit.: „Upozornenie na neprimerané požiadavky týkajúce sa informácií o spotrebe prípravkov na ochranu rastlín a pomocných prípravkov v ochrane rastlín“, koniec cit., v ktorom sa na orgán verejného zdravotníctva obrátil so žiadosťou o zastavenie požadovania informácií týkajúcich sa spotreby prípravkov na ochranu rastlín a pomocných prípravkov v ochrane rastlín u profesionálnych používateľov – farmárov. Podľa doručeného listu, informácie tohto druhu sú farmári v zmysle § 4 písm. p), q) a u) zákona č. 405/2011 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov povinní zasielať na ÚKSÚP.

RÚVZ so sídlom v Martine konštatuje, že kompetencie ÚKSÚP v predmetnej oblasti ani nespochybňuje, ani do nich nezasahuje.

Získavané údaje o aktuálnej spotrebe a aplikácii pesticídov právnych subjektov vykonávajúcich napr. aplikáciu pesticídov (podliehajúcich výkonu štátneho zdravotného dozoru...) slúžia výlučne a výhradne pre účely kontroly ochrany zdravia pracovníkov pred používanými látkami nebezpečnými pre zdravie s porovnávaním takto získaných údajov z aktuálnych posudkov o riziku, kategorizácii prác a vykonávaných pracovných činností (ktoré sú predmetom štátneho zdravotného dozoru u "farmárov").

Pri výkone ŠZD v súvislosti s manipuláciou s chemickými látkami a zmesami sa kontroluje, či zodpovední zamestnanci majú platné osvedčenia o odbornej spôsobilosti, resp. overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a s toxickými látkami a zmesami.

Na RÚVZ so sídlom v Martine bolo zaslaných (doručených mailom) **572** oznámení o vykonaní činností DDD v rôznych organizáciách, ktorú realizovali:

- Ing. Anton Fedor FEDOREX, IČO: 11943629, Švermova 31, 038 61 Vrútky
- ASANARATES s.r.o., IČO: 36 606 693, Park Angelinum 4, 040 01 Košice
- CHEMEKO, spol. s r.o., IČO: 31 711 910, Štúrova 101, 059 21 Svit
- Štefan Dikoš, IČO: 30192242, 03835 Valča 449
- Anton Jančo ml., IČO: 45532079, I. kolónia 2159/9, 036 01 Martin
- DDD Star, s.r.o., IČO: 36262960, A. Hlinku 12/365, 919 21 Zeleneč
- EKOLAS, s.r.o., IČO: 36227897, Paderovce, Poľná 11/2, 919 30 Jaslovské Bohunice
- Záchranná služba Košice, IČO: 00606731, Rastislavova 43, 040 01 Košice
- DE-AQUA, s.r.o., Martin, IČO: 36829587, Hrdinov SNP 5713, 036 01 Martin
- DeART s.r.o., IČO: 36548332, Tekovská 16, 934 01 Levice
- František Vraník – BIOFER združenie, IČO: 30237939, Jánošíkova 67, 08001 Prešov
- BÁBOLNA BIO SLOVENSKO, s.r.o., IČO: 36044822, Exnárova 23, 98401 Vidiná

Niektoré poľnohospodárske subjekty nahlásili postreky – používanie prípravkov na ochranu rastlín, najmä herbicídov, fungicídov a insekticídov. Celkom bolo doručených **70** oznámení o aplikácii pesticídov poľnohospodárskymi subjektami. Všetky postreky boli pozemné a boli použité len také prípravky na chemickú ochranu rastlín, ktoré sa nachádzajú v platnom zozname povolených prípravkov na daný kalendárny rok. V každom sklade chemických látok a zmesí je vedená evidencia pesticídov.

Priebežné doručovanie informácií o vykonaní plánovaných postrekov na RÚVZ so sídlom v Martine vykonávali v r. 2018 družstvá v okrese Martin a Turčianske Teplice:

- Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo, IČO: 36440116, 038 35 Valča 1
- Agromajetok, s.r.o., IČO: 36002526, Sučany1259, 038 52 Sučany
- Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach, IČO: 00005754, 038 02 Dražkovce
- Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom, IČO: 00196584, 038 23 Dubové 28
- Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini, IČO: 00196851, 038 03 Sklabiňa 153
- Turiec - Agro, s.r.o., IČO: 31608469, 038 43 Turčiansky Ďur 34

Prehľad o spotrebe konkrétnych pesticídov v regióne Turiec uvádzame v tabuľke 17, 17a, 17b. Údaje sú sumarizáciou podkladov, zasielaných jednotlivými poľnohospodárskymi subjektami, v rozsahu ako boli doručené. Z podkladov je zrejmé, že problematika ochrany zdravia, posudzovania rizika a kategorizácie prác pre podstatnú časť subjektov prináša značné ťažkosti.

7. KARCINOGENNÉ A MUTAGENNÉ FAKTORY

VS 2018

Tabuľka č.1_e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi; chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	188	105	3	0	191	105
dermatotropné	53	34	5	1	58	35
dráždivé	372	229	8	1	380	230
chemické karcinogény	327	211	0	0	327	211
jedovaté - toxické	188	132	0	0	188	132
mutagény	147	95	0	0	147	95
pevné aerosoly	264	29	18	2	282	31
reprodukčne toxické látky	92	65	0	0	92	65
veľmi jedovaté - veľmi toxické	34	5	0	0	34	5
žieravé	114	95	0	0	114	95

Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich práce s rizikovým karcinogénnym a mutagénnym faktorom je 327 osôb, z toho 211 žien, pričom oproti minulému roku došlo k poklesu o 29 osôb, z toho 3 ženy. Najviac zamestnancov zaradených do rizikových faktorov karcinogén a mutagén (aj v kombinácii) pracuje v UNM Martin a na pracoviskách Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine.

Presnejšie údaje o počtoch exponovaných pracovníkov, spotrebovaných množstvách CMR látok (pokiaľ bol údaj k dispozícii, tak sme ho uviedli pre možné neskoršie využitie) podľa jednotlivých právnych subjektov, kategórií prác a pracovných činností sú uvedené v Tabuľke č.5a_1 - 5a_4 Výročnej správy. Tabuľka č.5a_1 uvádza expozíciu CMR látkam na základe podkladov právnych subjektov, doručovaných na RÚVZ. Tabuľky č.5a_2 – 5a_4 sú výstupom z programu ASTR s uvedením počtu exponovaných pracovníkov zaradených v kategórii 2., 3., 4. prác a pracovných činností tak, ako sú v programe evidované.

V roku 2018 bolo vydaných 20 rozhodnutí k nakladaniu s azbestom, resp. azbestovými materiálmi pre právne subjekty: AMELLA, s.r.o.; ASTANA, s.r.o.; DILMUN SYSTEM, s.r.o.; Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE; DARTA SERVICE, s.r.o.; KANAT MT, s.r.o.; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.; ReTrash s.r.o.; Eduard Mittelham.

Firmy, zabezpečujúce likvidáciu azbestu, priebežne nahlasovali termíny realizácie prác, následne odborní pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali štátny zdravotný dozor aj náhodne, zameraný na dodržiavanie opatrení na ochranu zdravia pri práci s azbestom priamo v oblasti manipulácie a nakladania s azbestom a materiálmi obsahujúcimi azbest, vrátane zhotovenia videodokumentácie.

V rozhodnutí na manipuláciu s azbestocementovým materiálom má každý právny subjekt stanovenú povinnosť dodržiavať postup likvidácie azbestu a materiálov, obsahujúcich azbest zo stavieb, uvedený v príslušnom oprávnení vydanom Úradom verejného zdravotníctva SR, dodržať podmienky, uvedené v § 8 NV SR č. 253/2006 Z.z. a najneskôr do 15 dní po ukončení prác spojených s manipuláciou s azbestocementovým materiálom preukázateľne doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine správu o vykonaných prácach a spôsobe zabezpečenia podmienok na ochranu zdravia, vyplývajúcich z platnej legislatívy a konkrétneho

rozhodnutia.

Presné odlišenie a rozdelenie výkonov alebo činností v návaznosti na presnú klasifikáciu nebezpečných chemických faktorov klasifikovaných ako chemické látky a zmesi; chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky sa navzájom prelína a je veľmi ťažké ich rozlíšiť, resp. oddeliť, nakoľko mnohé karcinogény sú zároveň klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické alebo škodlivé. Okrem uvedeného je v súčasnosti aktuálna klasifikácia chemických látok podľa direktívy EU 1272/2008.

Vždy sa posudzuje problematika podľa konkrétnej chemickej látky resp. zmesi, pracovných podmienok a konkrétnych pracovných postupov/technológií. Uvedené predstavuje súčasne najväčší problém, nakoľko samotní účastníci konania, pracovné zdravotné služby neriešia posúdenie zdravotných rizík v návaznosti na uvedený algoritmus. V drvivej väčšine prípadov pozostáva posúdenie rizika z formálnych tvrdení s prekopírovaním údajov o zložení chemickej zmesi z karty bezpečnostných údajov bez posúdenia jej aktuálnosti a relevantnosti, nie sú riešené konkrétne pracovné podmienky/konkrétne riziká (napr. adekvátne riešenie a realizácia vzduchotechnických zariadení s lokálnym odsávaním...) pre výkon konkrétnych pracovných činností a postupov. Absentuje posúdenie konkrétnej expozície, vyplývajúcej z použitia chemickej látky a zmesi, alebo CMR látok. Posúdenie zdravotného rizika v podstate nie je skoro nikdy posúdením konkrétneho zdravotného rizika, ale konštatovaním vlastností CHL (niekedy ani to nie je urobené správne) a konštatáciou predpokladá/nepredpokladá sa negatívny účinok na zdravie a je uvedená výsledná kategória práce 2.. Od upratovačky, cez predavačku v obchode po laboratórnych technikov, pracovníkov pri manipulácii s NCHL.

8. VÝKONY V ŠTÁTNO M ZDRAVOTNOM DOZORE

Komentár k tabuľke č. 2 - Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)

Odborní pracovníci oddelenia PPLaT v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci riešili problematiku pracovného a životného prostredia v správnom konaní nasledovne:

Z celkového počtu 97 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky

- 70 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- 16 rozhodnutí orgán verejného zdravotníctva vydal do skúšobnej prevádzky;
- 10 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky a zároveň boli v rozhodnutí schválené chránené pracoviská;
- 1 rozhodnutie bolo vydané na uvedenie priestorov do prevádzky a zároveň schválenie prevádzkového poriadku

Ďalšie rozhodnutia

- pre nedodanie požadovaných podkladov bolo v 14 prípadoch zastavené konanie;
- bolo uložených 10 pokút podľa § 57 – iné správne delikty;
- vzhľadom k tomu, že mnohé podania nespĺňali požadované náležitosti, bolo pri 15 podaniach právnych subjektov prerušené konanie;

Opatrenia, pokyny

Stredná odborná škola obchodu a služieb, IČO: 00158551, Stavbárska 11, 036 01 Martin
Peter Siráň KAM – STAV, IČO: 41529952, Tomčany 10313, 036 01 Martin
PEEG-WOOD s.r.o., IČO: 44858736, Na Bystričku 39, 036 01 Martin

- v rozhodnutiach RÚVZ Martin na uvedenie priestorov do prevádzky boli uložené účastníkovi konania povinnosti v 69 prípadoch;
- v rozhodnutiach na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky boli uložené účastníkovi konania povinnosti v 16 prípadoch;

Záväzná stanoviská (64):

- ku kolaudačnému konaniu a ku zmene účelu užívania stavby bolo vydaných 31 súhlasných, 1 nesúhlasné záväzné stanovisko;
- k návrhom na územné konanie bolo vydaných 30 súhlasných záväzných stanovísk a 2 nesúhlasné záväzné stanoviská;

Komentár k tabuľke č. 3 (Štátny zdravotný dozor)

V rámci štátneho zdravotného dozoru v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia, v oblasti verejného zdravotníctva a zdravia pri práci boli riešené komplexne podmienky v pracovnom a životnom prostredí:

- boli vydané odborné stanoviská, vrátane projektovej dokumentácie pre rôzne stupne stavebného konania (240);

Ďalšia činnosť

- v rámci komisionálnych jednaní sa realizovalo minimálne 47 konaní k územnému konaniu stavby, ku kolaudácii a k zmene užívania stavby....;
- boli zasielané rôzne správy a informácie pre rôzne inštitúcie a iné orgány štátnej správy – živnostenský úrad, obecný/mestský úrad, sociálna poisťovňa, špecializované úrady – úrad práce, iné RÚVZ...;
- niekoľko desiatok odborných písomných stanovísk, alebo priamo rozhodnutí, záväzných stanovísk bolo poskytnutých/vypracovaných v rámci spolupráce pre ďalšie oddelenia RÚVZ Martin – HV, HDM, HŽPaZ..., v niektorých prípadoch boli poskytnuté konzultácie opakovane (BILLA; OC Galéria; MOMAP s.r.o., POLUN s.r.o., Centrum sociálnych služieb Horný Turiec, Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s., Viera Klocháňová – BYTMANIA) podnety na životné prostredie (hluk, vibrácie, znečisťovanie...);
- v roku 2018 bolo vydaných 12 odborných stanovísk ku zriadeniu chránených pracovísk, resp. boli posúdené podmienky už v novovydanom rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky;
- bolo vykonaných 307 zaevidovaných obhliadok (štátny zdravotný dozor so záznamom);
- v 2070 prípadoch boli právnym subjektom poskytnuté konzultácie;
- odborní pracovníci oddelenia PPLaT riešili 22 podnetov samostatne ako oddelenie PPLaT; ďalšie v spolupráci s oddeleniami HV, HŽP, Epid. RÚVZ Martin.

Podnety

PEEG-WOOD s.r.o., IČO: 44858736, Na Bystričku 39, 036 01 Martin:

Podозrenie zo spaľovania odpadu:

V prevádzke PEEG-WOOD s.r.o., Cyrila a Metoda 34, 038 61 Vrútky, bolo vykonané prešetrenie podnetu spaľovania plastového odpadu, cit: „Vzduch je nedýchateľný a jednoznačne v ňom cítiť spaľovanie látok, ktoré nemajú nič spoločné s drevom. Nie je možné vetrať, všetky splodiny zo spaľovania sa šíria v interiéri domu.“ koniec citácie. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine, v súvislosti s predmetným podnetom, vykonali ŠZD v prevádzke spoločnosti PEEG-WOOD s.r.o.. V tom čase bolo zistené, že

skutočnosti uvádzané v doručenom podnete neboli potvrdené. Napriek tomu, bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie, v ktorom mu bolo zakázané spaľovať iný odpad ako drevený odpad z výroby – nesmie byť povrchovo upravovaný chemickými látkami a zmesami. Počas vykurovacej sezóny bol vykonaný opakovaný ŠZD v prevádzke spoločnosti PEEG-WOOD s.r.o., zistený skutkový stav nepotvrdil, že spoločnosť spaľuje plastový odpad. Napriek zisteným skutočnostiam sa bude RÚVZ so sídlom v Martine naďalej počas výkonu ŠZD zameriavať aj na kontrolu podmienok pri manipulácii s nebezpečným odpadom, vrátane prípadného jeho spaľovania v predmetnej prevádzke.

Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin:

Riešenie parkovacích miest v súvislosti s odvozom domového odpadu:

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol prijatý podnet od Spoločenstva vlastníkov bytov Štúrovo námestie 109, cit: „... pomoc pri riešení parkovacích miest v súvislosti s odvozom domového odpadu. Brantner Fatra s.r.o. nám už 14 dní neodváža domový odpad v blízkosti vchodu 10 s odôvodnením, že sa ku kontajnerom nemôže dostať, pretože 3 šikmo orientované parkovacie miesta pri uvedenom vchode mu v tom bránia.“ koniec citácie. Príslušnému orgánu verejného zdravotníctva problematika uvedená v doručenom podnete do kompetencie neprislúcha, o čom bolo spoločenstvo vlastníkov bytov písomne informované.

Slovenská správa ciest, IČO: 00003328, Miletičova 19, 826 19 Bratislava / Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice – Príbovce:

Prešetrenie protihlukových opatrení:

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol doručení podnet starostu Obce Ďanová cit.: „V súvislosti s rekonštrukciou cesty I/65 Turčianske Teplice – Príbovce Vás žiadame o prešetrenie rozsahu protihlukových clon pri Obci Ďanová. V Obci Ďanová je projektovaná jedna protihluková clona na vstupe do obce. Smerom na Turčianske Teplice je v obci Ďanová zrealizovaná nová bytová výstavba rodinných domov a podľa projektu tu nie je riešené žiadne protihlukové opatrenie, žiadame preto o vysvetlenie, ako zhotoviteľ alebo projektant pristúpil k riešeniu tejto situácie, akým spôsobom bude riešené zníženie hluku, aby obyvatelia v tejto bytovej zástavbe boli chránení pred nadmerným hlukom vznikajúcim pri cestnej premávke na tejto ceste,“ koniec citácie. Na základe uvedeného podnetu vyzval RÚVZ so sídlom v Martine právny subjekt: Slovenská správa ciest, IČO: 00003328, Miletičova 19, 826 19 Bratislava o:

1. vyjadrenie sa k doručenému podaniu obce Ďanová, obecný úrad Ďanová 22, 03842 Príbovce;
2. zdôvodnenie postupu;
3. predloženie platného stavebného povolenia.

RÚVZ so sídlom v Martine vydal k stavbe „Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice – Príbovce, km 113,500-129,000; odstránenie havarijného stavu“ nasledovné písomnosti/materiály:

1. odborné stanovisko č. HŽP 2015/00485 zo dňa 25.03.2015 pre spoločnosť Valbek s.r.o., Kutuzova 11, 831 03 Bratislava vo veci žiadosti o odsúhlasenie rozsahu protihlukových opatrení „Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice - Príbovce, km 113,500 - km 129,000, odstránenie havarijného stavu“; so stanovením podmienok k predmetnej stavbe.
2. mail s obsahom : podklady zaslané elektronicky k „Záznamu z rokovania zo dňa 18.03.2015, uskutočneného na SSC IVSC, ul. M. Rázusa 104/A, Žilina „Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice - Príbovce, km 113,500 - km 129,000, odstránenie havarijného stavu“;
3. stanovisko k oznámeniu: Zaslanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

„Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice - Příbovce, km 113,500 - km 129,000, odstránenie havarijného stavu“ – stanovisko k oznámeniu č. HŽP 2015/01126 zo dňa 19.05.2015;

4. odborné vyjadrenie RÚVZ so sídlom v Martine č.: HŽP 2016/002298 zo dňa: 11.04.2016: „Záznam z ústneho pojednávania v rámci stavebného konania stavby „Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice – Příbovce, km 113,500-129,000; odstránenie havarijného stavu“, konaného dňa 22.03.2016 na SSC IVSC Žilina“

Ku 31.12.2018 nebol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený žiadnou zúčastnenou stranou žiadny dokument, písomnosť, doklad v zmysle podmienok, uvádzaných v predmetných písomnostiach RÚVZ so sídlom v Martine, resp. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor environmentálneho posudzovania, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

Problematika v riešení.

Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o., IČO: 36 523 968, Novozámocká 2, 947 01 Hurbanovo, distribučné centrum: Martin, Hrdinov SNP č. 7, 036 01 Martin:

Hluk v životnom prostredí:

V roku 2017 RÚVZ so sídlom v Martine riešil doručený podnet vo veci hluku spoločnosti Heineken Slovensko Distribúcia, spol. s r.o. (spôsobený prevádzkovaním veľkoskladu). Nakoľko problematika odstránenia hluku bola vyriešená v predmetnej prevádzke až v roku 2018, RÚVZ so sídlom v Martine zaslal stanovisko sťažovateľovi o doriešení a odstránení nedostatkov zistených v priestorov prevádzky pri výkone ŠZD.

Fyzická osoba Obec Blatnica:

Podnet, nelegálna prevádzka autoservisu:

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol dňa 06.11.2018 elektronickou formou doručený podnet na nelegálnu prevádzku autoservisu v Obci Blatnica č.153, ktoré svojou činnosťou obťažuje hlukom a znečistením a zaplňa celú ulicu, verejné priestranstvo a komunikáciu svojimi autami, vrakmi. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine, v súvislosti s predmetným podnetom vykonali dňa 13.11.2018 štátny zdravotný dozor v obci Blatnica, pri rodinnom dome č. 153, ktorý nebol ukončený z dôvodu marenia výkonu štátneho zdravotného dozoru. Orgán verejného zdravotníctva požiadal o spoluprácu Obecný úrad Blatnica, stavebný úrad Obce Blatnica, 038 15 Blatnica č.1, Okresný úrad Martin Odbor živnostenského podnikania, Nám. S.H.Vajanského 1, 036 58 Martin, Okresný úrad Žilina Odbor živnostenského podnikania, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina, Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Martine, Komenského 2, 036 48 Martin a Dopravný inšpektorát OR PZ v Martine, L. Novomeského 4437/34, 036 01 Martin. Podnet bol opodstatnený.

ERGON PLUS s.r.o. – podnet fyzickej osoby:

Podnet na obťažujúci smrad z kúrenia (štipľavý dym):

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol koncom roka 2017 prijatý anonymný podnet od fyzickej osoby, týkajúci sa obťažujúceho smradu z kúrenia (štipľavý dym), opakujúci sa každé ráno od 8.00 do 10.00 z prevádzky ERGON PLUS s.r.o., Kuzmányho 36, 036 01 Martin.

Vzhľadom na to, že sa jedná o problematiku, týkajúcu sa znečisťovania ovzdušia zo stacionárneho zdroja, RÚVZ so sídlom v Martine odstúpil, ako miestne a vecne príslušnému a kompetentnému orgánu, Okresnému úradu Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin doručené podanie na priame vybavenie, v zmysle zákona NR SR č.137/2010 Z.z. o ovzduší v platnom znení.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie v Martine sa vyjadril v doručenej písomnosti, výber citácií: „...Na miestnom šetrení bolo zistené, že prevádzka je

vykurovaná kotlom s MTP 32 kW na pevné palivo – hnedé uhlie – malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Porušenia platných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany ovzdušia a ani odpadového hospodárstva neboli zistené,“ koniec citácie.

RÚVZ so sídlom Martine reagoval na doručenie písomnosťou žiadosťou o spoluprácu s Okresným úradom Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin v súvislosti s nevyhovujúcim spôsobom vykurovania v priestoroch Ergon plus, s.r.o..

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie v Martine postúpil vec „Zistenia orgánu zdravotníctva v súvislosti s nevyhovujúcim spôsobom vykurovania v priestoroch Ergon plus, s.r.o., Kuzmányho 36, 036,01 Martin – žiadosť o spoluprácu“ ako vecne a miestne príslušnému správne orgánu Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine (naspäť).

RÚVZ so sídlom v Martine opäť reagoval na doručenie písomnosťou, v ktorej žiadal o doriešenie vzniknutej situácie (zaujatie odborného stanoviska), v náväznosti aj na ďalšiu ohlásenú smogovú situáciu Slovenským hydrometeorologickým ústavom, IČO: 00 156 884, Jeseniova 17, P.O.Box 15, 833 15 Bratislava ku dňu 03.03.2018, o upozornení na zvýšenú smogovú situáciu v Martine a okolí.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie v Martine zdublikoval odpoveď, že neboli porušené platné právne predpisy, týkajúce sa ochrany ovzdušia a ani odpadového hospodárstva, a že prevádzka je vykurovaná kotlom s MTP 32 kW na pevné palivo – hnedé uhlie – malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Na základe uvedeného možno konštatovať, resp. doriešiť pri najbližšej novele zákona č. 355/2007 Z.z. rozšírenie, resp. vrátenie zodpovedajúcich kompetencií príslušných orgánov verejného zdravotníctva v oblasti ochrany ovzdušia, nakoľko okresné úrady životného prostredia riešia technické záležitosti ohľadom znečisťovania ovzdušia a vplyv na zdravie obyvateľov dlhodobo nie je riešený. Podľa stanoviska Okresného úradu Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie v Martine opakovaně doručeného na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine ochranu zdravia obyvateľov v súvislosti s kvalitou ovzdušia má riešiť orgán verejného zdravotníctva. RÚVZ priame kompetencie v tejto oblasti vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z.z. nemá.

Zberné suroviny, pri Turci za BKL – podnet fyzickej osoby:

Vypúšťanie motorového oleja:

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol dňa 10.10.2018 prijatý podnet na vypúšťanie motorového oleja na pozemku, ktorý susedí s pozemkom rodiny, ktorá predmetný podnet na RÚVZ so sídlom v Martine doručila. Jediným zdrojom pitnej vody dotknutej rodiny je vlastná studňa a rodina sa obáva jej znečistenia ropnými látkami, pričom pôvodcom znečistenia ropnými derivátmi mali byť „Zberné suroviny, pri Turci za BKL“. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine v súvislosti s predmetným podnetom vykonali v priestoroch areálu, kde malo dôjsť k vyliatiu motorového oleja, štátny zdravotný dozor. Týmto bolo zistené, že areál, označený v doručenom podnete ako „zberné suroviny“ bol prázdny, bez akýchkoľvek známok vykonávania činnosti, nenachádzali sa v ňom žiadne osoby, na zemi nebol nikde poukladaný žiadny materiál, resp. rozobraté motory. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Mgr. Ján Ševčík – KOVOMARKET, IČO: 48004367, 03804 Bystrička 330 – podnet fyzickej osoby:

Hluk v životnom prostredí:

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol dňa 28.09.2018 prijatý podnet „...na hluk zo skladu, kde sa vykonáva činnosť skracovania materiálu. Zdrojom hluku je pravdepodobne ventilátor

nasmerovaný na obytnú zónu“. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine, v súvislosti s doručeným podnetom vykonali v priestoroch právneho subjektu Mgr. Ján Ševčík – KOVOMARKET opakovane štátny zdravotný dozor. Výkonom ŠZD bolo zistené, že právny subjekt Mgr. Ján Ševčík – KOVOMARKET vykonáva činnosť bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Zároveň boli v predmetnej prevádzke zistené závažné skutočnosti a nedostatky, ktoré sú v rozpore s vydaným záväzným stanoviskom RÚVZ so sídlom v Martine ku kolaudácii stavby. Nedostatky, zistené výkonom ŠZD u: Mgr. Ján Ševčík – KOVOMARKET, rieši RÚVZ so sídlom v Martine v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva samostatným správnym konaním. Podnet bol zo strany orgánu verejného zdravotníctva vyhodnotený ako opodstatnený.

Likvidácia azbestovej strešnej krytiny v obci Krpeľany – podnet fyzickej osoby:

Manipulácia s azbestom:

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine v súvislosti s podnetom, doručeným na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 14.03.2018 vo veci „neoprávnenej manipulácie s krytinou starého domu z azbestu, bezohľadnom rozbíjaní tohto materiálu a skladovania“, vykonali dňa 16.03.2018 štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) v Obci Krpeľany, pri rodinnom dome, umiestnenom oproti areálu „rybárstvo Krpeľany“. Počas výkonu ŠZD bolo zistené, že z predmetnej stavby bola strešná krytina kompletne zlikvidovaná a na pozemku, ktorý bol uzamknutý (nikto sa v čase výkonu ŠZD v rodinnom dome nenachádzal) sa nenašli viditeľné zvyšky pôvodnej strešnej krytiny. Vzhľadom na zistený skutkový stav pri výkone ŠZD na mieste rodinného domu, RÚVZ so sídlom v Martine vyzval Obec Krpeľany, Obecný úrad, Štefánikova 138/7, 038 54 Krpeľany, o doručenie všetkých dokladov a informácií, ktoré má ako stavebný úrad k dispozícii. Obecný úrad Krpeľany dňa 03.04.2018 doručil na RÚVZ so sídlom v Martine písomné stanovisko, z ktorého nevyplynuli potrebné informácie tak, aby bolo možné zaujať jednoznačné stanovisko s jednoznačným záverom ohľadom likvidácie azbestocementového materiálu. RÚVZ so sídlom v Martine bude v náväznosti na doručené a získané informácie, podklady a doklady riešiť vhodnou a účinnou formou upozornenia samospráv/stavebných úradov na ich povinnosti v oblasti manipulácie s azbestom/azbestocementovým materiálom tak, aby tento bol v súlade s platnými právnymi predpismi.

Turiec - Agro, s.r.o., IČO: 31608469, 038 43 Turčiansky Ďur 34 – podnet fyzickej osoby:

Aplikácia pesticídov:

Podnet bol doručený na RÚVZ so sídlom v Martine obyvateľmi obce Mošovce, vo veci žiadosti o prešetrenie činnosti poľnohospodárskeho subjektu, nakoľko dňa 19. mája 2018 od 16,00 do 17,30 hod. tento vykonával postrek na parcelách KN-C č. 1272/1 a č. 1277/1, k.ú. Mošovce, pričom fúkal severný až severozápadný vietor o sile 10-12 m/s, teda smerom od postrekovaných parciel priamo na zastavané územie rodinných domov a do intravilánu obce Mošovce. So zástupcom spoločnosti Turiec - Agro, s.r.o. bol doručený podnet prejednaný na oddelení PPLaT RÚVZ Martin, pričom boli s účastníkom konania prejednané všetky nedostatky, najmä v oblasti doručovania dokladov, podkladov, dokumentov a správ, ktoré je družstvo povinné doručovať každoročne k spotrebe pesticídov. Zástupca družstva sa zaručil, že chýbajúce dokumenty v čo najkratšej dobe na RÚVZ so sídlom v Martine doručí. Do dnešného dňa však chýbajúce podklady nedoručil, ani sa žiadnym spôsobom nesnažil vysvetliť, či požiadať o ich doručenie v neskoršom termíne.

OMNIA KLF, a.s., Robotnícka 14, 036 01 Martin – podnet fyzických osôb:

Hluk v životnom prostredí:

Spoločnosť OMNIA KLF, a.s. v prevádzke v roku 2017 zabezpečila nové tlmiace vložky pod buchar LASCO 10 000, ktorý spôsoboval šírenie hluku z (aj napriek veľkej vzdialenosti) priemyselnej zóny do jednotlivých bytových domov v širšom okolí centra mesta Martin a ktorého šírenie spôsobilo doručenie nespočetného množstva podnetov obyvateľov na hluk z prevádzky kováča (Výročná správa 2017).

Po doručení oznámenia na RÚVZ so sídlom v Martine koncom roka 2017 spol. OMNIA KLF, a.s., že tlmiaca vložka bola pod strojným vybavením LASCO 10 000 vymenená a jej nové vyhotovenie bude možné odskúšať spolu s objektivizáciami, ktoré zabezpečí právny subjekt OMNIA KLF, a.s. boli dňa 18.01.2018 v bytoch na Ul. Mojzesova a Ul. Kuzmányho vykonané merania hluku a vibrácií. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastnili meraní hluku v obytných domoch, koordinovali vykonávanie výrobných činností v prevádzke. Meracie skupiny na RÚVZ so sídlom v Martine doručili protokoly, z ktorých vyplynulo nasledovné:

- a) maximálna hladina A zvuku pre noc neprekračovala/nedosahovala prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vnútornom prostredí budov (hluk z vnútorných zdrojov);
- b) ekvivalentná hladina A zvuku pre noc neprekračovala (nedosahovala) prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vnútornom prostredí budov (hluk z vonkajšieho prostredia);
- c) prípustné hodnoty určujúcich veličín vibrácií vo vnútornom prostredí budov pre referenčný časový interval „noc“ neboli prekročené (nedosahovali povolené limity) na žiadnom mieste merania.

Problematika šírenia hluku z prevádzky OMNIA KLF, a.s., Robotnícka 14, 036 01 Martin bola vyriešená.

Koncom roka 2018 však na RÚVZ so sídlom v Martine začali byť zo strany obyvateľov mesta Martin opätovne doručované podnety na hluk, ktorý mal rovnaké charakteristiky ako v roku 2017.

Spol. OMNIA KLF a.s. dňa 17.12.2018 doručila na RÚVZ so sídlom v Martine list, výber cit. „Informácie k prevádzke bucharu Lasco HO-U 800“, v ktorom uviedla nasledovné:

„...v nadväznosti na skutočnosti, ktoré viedli k riešeniu vibroizolačného uloženia pod bucharom Lasco HO-U 800 v roku 2017, Vás musím informovať o nových skutočnostiach:

- vibroizolačné uloženie, ktoré sme realizovali v decembri 2017 pomocou vzduchových vankúšov úplne minimalizovalo prenos vibrácií
- projektové riešenie zrealizovaného vibroizolačného uloženia však vykazovalo závažné nedostatky, ktoré nám pri realizácii neboli známe
- matematický model na ktorom bolo toto riešenie postavené abstrahoval od dynamiky výrobného procesu čo malo za následok prílišný rozkmit stroja (25-30 mm) a jeho opätovnú haváriu vo februári 2018
- spoločnosť bezodkladne požiadala dodávateľa o opravu v záručnej lehote a zároveň vypovedala dodávateľsko-odberateľský vzťah (z dôvodu eliminácie škôd) s kľúčovým partnerom pre túto technológiu
- po oprave si dala spoločnosť vypracovať znalecký posudok na technickej univerzite aby verifikovala životnosť a tlmiacu schopnosť tohto riešenia
- stroj bol v prevádzke po oprave len sporadicky, najmä z dôvodu naplnenia nevydodávok
- nakoľko znalecký posudok nepotvrdil východiská dodávateľa tohto pôvodného ako aj opravovaného odpruženia (vyhodnotil ho ako minimálne nedostatočné, resp. nefunkčné s veľmi krátkou životnosťou), sme museli pristúpiť v termíne od 6.-9.12.2018 k vybratiu tohto uloženia a nahradenia ho materiálmi, ktoré svojimi vlastnosťami pôsobia ako tlmiace prvky pri prevádzke bucharu. Vytvorili sme 101 mm vysoký tlmiaci element pod celou plochou spodnej šaboty a to nasledovne: na

ocel'ovú platňu v železobetónovom základe boli postupne uložené: 10 mm korok, 5 mm klingerit, 20 mm guma, 3 mm plech, 20 mm guma, 3 mm plech, 20 mm guma a 20 mm ocel'ová platňa. Na tento element bol buchar uložený

- zároveň intenzívne pracujeme na riešení iného, trvalého odpruženia pod buchar vo forme napr.: pružinového pruženia s integrovanými tlmičmi
- zvažujeme možnosť vytvorenia nového základu pod predmetným bucharom a to v priestoroch súčasnej prevádzky, alebo presťahovaním do našej druhej prevádzky v Kysuckom Novom Meste“, koniec výberu cit..

Problematikou vzniku a šírenia predmetnej hlukovej záťaže sa RÚVZ so sídlom v Martine intenzívne zaoberá a rieši ju s dôrazom na primárnu ochranu zdravia obyvateľov dotknutých častí Mesta Martin.

Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin – podnet fyzickej osoby:

Hluk v životnom prostredí

Anonymný podnet na prevádzku Univerzitná nemocnica Martin, Spaľovňa odpadu, Kollárova 2, 036 59 Martin, - hluk v životnom prostredí. Na základe vykonaného ŠZD boli vykonané objektivizácie hluku v životnom prostredí, t.č. v riešení.

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik, OZ Žilina, IČO: 36038351, Námestie M.R. Štefánika 1, 011 45 Žilina, drevosklad v Obci Príbovce – podnet fyzickej osoby:

Hlučnosť a prašnosť:

Podnet fyzickej osoby bol preverený štátnym zdravotným dozorm priamo v prevádzke, boli vyžiadané podklady k prevádzkovaniu, vrátane územného plánu obce a povolenia prevádzky v danom území. Podnet bol opodstatnený, prevádzkovateľ navrhol opatrenia, t.č. v riešení.

A N F L O, s.r.o., IČO: 36 390 569, Háj 202, 039 01 Háj, farma VELES – podnet fyzickej osoby:

Podmienky v prevádzke:

Anonymný podnet na kontrolu, ktorá by mala byť zameraná na dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, na pôvod tovaru evidenciu jeho uskladnenie a manipuláciu tovaru aj hotových výrobkov/suroviny/, evidenciu teplôt, kontrola trvanlivosti a odbornej spôsobilosti zamestnancov, t.č. v riešení.

Komentár k tabuľke č. 5b

V roku 2018 bolo vydaných 20 rozhodnutí k nakladaniu s azbestom, resp. azbestovými materiálmi pre právne subjekty: AMELLA, s.r.o.; ASTANA, s.r.o.; DILMUN SYSTEM, s.r.o.; Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE; DARTA SERVICE, s.r.o.; KANAT MT, s.r.o.; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.; ReTrash s.r.o.; Eduard Mittelham.

Firmy, zabezpečujúce likvidáciu azbestu, priebežne nahlasovali termíny realizácie prác, následne odborní pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali štátny zdravotný dozor aj náhodne, zameraný na dodržiavanie opatrení na ochranu zdravia pri práci s azbestom priamo v oblasti manipulácie a nakladania s azbestom a materiálmi obsahujúcimi azbest, vrátane zhotovenia videodokumentácie.

V rozhodnutí na manipuláciu s azbestocementovým materiálom má každý právny subjekt stanovenú povinnosť dodržiavať postup likvidácie azbestu a materiálov, obsahujúcich azbest zo stavieb, uvedený v príslušnom oprávnení vydanom Úradom verejného zdravotníctva SR, dodržať podmienky, uvedené v § 8 NV SR č. 253/2006 Z.z. a najneskôr do 15 dní po ukončení prác spojených s manipuláciou s azbestocementovým materiálom preukázateľne doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine správu o vykonaných prácach a spôsobe zabezpečenia

podmienok na ochranu zdravia, vyplývajúcich z platnej legislatívy a tohto rozhodnutia. Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bol v súvislosti s likvidáciou azbestu vykonaný štátny zdravotný dozor v 5 prípadoch, pričom v 3 prípadoch bolo zistené nedodržiavanie postupov podľa právoplatne vydaného oprávnenia ÚVZ SR a rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine k likvidácii azbestu, resp. materiálu obsahujúceho azbest. Výkonom ŠZD bolo zistené, že pracovníci nemali zabezpečené kontrolované pásmo, sociálno-hygienické zázemie (čistá šatňa, špinavá šatňa), osobné ochranné pracovné prostriedky, označené PE vrecia.... Z uvedených dôvodov príslušný orgán verejného zdravotníctva s okamžitou platnosťou zakázal účastníkovi konania ASTANA, s.r.o., IČO: 46 157 701, Uherova 2909/29, 058 01 Poprad činnosti vykonávania likvidácie azbestu na uvedenej adrese do doby odstránenia nedostatkov a zabezpečenia všetkých opatrení pri likvidácii. Účastník konania následne doručil podklady o odstránení zistených nedostatkov. Rovnaké nedostatky boli zistené aj u právneho subjektu ReTrash s.r.o..

V rozhodnutí RÚVZ so sídlom v Martine na manipuláciu s azbestocementovým materiálom má každý právny subjekt stanovenú povinnosť dodržiavať postup likvidácie azbestu a materiálov, obsahujúcich azbest zo stavieb, uvedený v príslušnom oprávnení, vydanom Úradom verejného zdravotníctva SR, dodržať podmienky, uvedené v § 8 NV SR č. 253/2006 Z.z. a najneskôr do 15 dní po ukončení prác spojených s manipuláciou s azbestocementovým materiálom preukázateľne doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine správu o vykonaných prácach a spôsobe zabezpečenia podmienok na ochranu zdravia, vyplývajúcich z platnej legislatívy a tohto rozhodnutia. Na RÚVZ so sídlom v Martine boli priebežne doručované záverečné správy, v roku 2018 to bolo 23 správ.

Komentár k tabuľke č. 6 (Sankčné opatrenia)

Pokuty uložené a uhradené v roku 2018:

Rok	Účastník konania	Číslo rozhodnutia	Zo dňa	Suma	Uhradené
2018	IPL, s.r.o., IČO: 36230103, Stará tehelná – areál, 038 52 Sučany	PPL 2018/00542	02.02.2018	150	150
2018	Ergon plus, s.r.o., IČO: 47 563 265, Slatinská 121/11, 038 52 Podhradie	PPL 2018/00596	19.02.2018	750	750
2018	MOB Interier s.r.o., IČO: 44 948 271, Opatovská 651/33, 911 01 Trenčín	PPL 2018/00548	15.03.2018	300	300
2018	Metrostav a.s., IČO: 000 14 915, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8	PPL 2018/00603	22.03.2018	5000	5000
2018	Psychiatrická liečebňa Sučany, IČO: 17335612, Hradiská 20, 03852 Sučany	PPL 2018/00565	29.03.2018	150	150
2018	Milan Kohút - AUTOKIKO, IČO: 46799541, 03802 Diaková 102	PPL 2018/00189	18.04.2018	150	150
2018	DUO-obaly, s.r.o., IČO: 36 408 832, Langsfeldova 1, 036 01 Martin	PPL 2018/01002	20.04.2018	150	150
2018	EUROLIS, s.r.o., IČO: 31606601, Komenského 2, 036 01 Martin	PPL 2018/00954	30.04.2018	150	150
2018	JUMA Wood, s.r.o., IČO: 48 331 104, Hurbanova 3803/4, 036 01 Martin	PPL 2018/01220	11.06.2018	150	150
2018	LADAN, s.r.o., IČO: 45 424 012, Červenej armády 75, 039 01 Turčianske Teplice	PPL 2018/01296	12.06.2018	150	150

Účastníkom konania/právnym subjektom:

DUO-obaly, s.r.o., IČO: 36 408 832, Langsfeldova 1, 036 01 Martin

Ergon plus, s.r.o., IČO: 47 563 265, Slatinská 121/11, 038 52 Podhradie

EUROLIS, s.r.o., IČO: 31606601, Komenského 2, 036 01 Martin

JUMA Wood, s.r.o., IČO: 48 331 104, Hurbanova 3803/4, 036 01 Martin

LADAN, s.r.o., IČO: 45 424 012, Červenej armády 75, 039 01 Turčianske Teplice

Milan Kohút - AUTOKIKO, IČO: 46799541, 03802 Diaková 102

MOB Interier s.r.o., IČO: 44 948 271, Opatovská 651/33, 911 01 Trenčín

bola podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. uložená pokuta za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa účastník konania dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. (vykonávanie činnosti bez rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva).

Metrostav a.s., IČO: 000 14 915, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, ktorý má oprávnenie podnikat' na území SR prostredníctvom organizačnej zložky: Metrostav a.s., IČO: 31 792 693, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava

Na základe telefonického podnetu vo veci vykonávania demolačných prác s produkciou nadmerného hluku, otrasov a prašnosti, ktoré znemožňujú vykonávanie najmä zdravotníckych, výchovnovzdelávacích a iných činností zariadení v blízkosti staveniska bol vykonaný štátny zdravotný dozor koncom júna 2017 odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine na stavenisku stavby „OBCHODNÉ CENTRUM PRIOR MARTIN“, k.ú. Martin“ (ďalej „stavba“) a rekonštrukcii vozovky na ulici Daxnerova a ulici P. Mudroňa. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bolo zistené, že spoločnosť Metrostav a.s., nezabezpečila podmienky podľa § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. (*prevádzkovateľ zdrojov hluku, infrazvuku alebo vibrácií, nezabezpečil, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m).*

Účastníkovi konania, Metrostav a.s. bol nariadený zákaz vykonávania činnosti búracích prác (chodníka, cesty) na pešej zóne Mesta Martin a na ulici P. Mudroňa a Daxnerova, vzhľadom k blízkosti zdravotníckych, školských a iných zariadení a súvisiaceho negatívneho vplyvu na zdravie obyvateľov, pacientov a pracovníkov.

Následne RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre účastníka konania Metrostav a.s. rozhodnutím č. PPL 2017/01277 pokyn.

Dňa 15.08.2017 bol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený dokument Vibroakustická štúdia pre projekt „Obchodné centrum Martin“ (Stacionárne a mobilné zdroje hluku vibrácií – vizualizácia); Protokol: A_092_2017, dátum merania: 12.-13.07.2017; v ktorom je uvedené, že namerané hodnoty v kontrolovanom bode MH1 (2 m pred oknom školskej miestnosti, č.p. 611/46, ulica P. Mudroňa, Martin; na 1. NP školskej budovy; vo vzdialenosti cca 20 m od osi NJP ulice P. Mudroňa, kde v čase merania prebiehalo pokladanie a valcovanie ložnej asfaltovej vrstvy; vo vzdialenosti cca 35 m východným smerom od stavby „OC Martin“, kde prebiehajú stavebné práce) prekračovali prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení.

RÚVZ k doručenému materiálu konštatuje, nakoľko fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorej prevádzkovaním, alebo činnosťou vzniká hluk a vibrácie je povinná zabezpečiť,

aby expozícia obyvateľov bola čo najnižšia, že minimálne v čase tohto merania, účastník konania Metrostav a.s., IČO: 000 14 915, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, ktorý má oprávnenie podnikat' na území SR prostredníctvom organizačnej zložky: Metrostav a.s., IČO: 31 792 693, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava túto povinnosť podľa § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. nezabezpečil a nenavrhol opatrenia, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia.

Právnomu subjektu, Metrostav a.s. bola podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 5 000,- Eur za nesplnenie povinností ustanovených v § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 19 zákona č. 355/2007 Z.z..

IPL, s.r.o., IČO: 36230103, Stará tehelňa – areál, 038 52 Sučany

Účastníkovi konania IPL, s.r.o. RÚVZ so sídlom v Martine podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. uložil pokutu vo výške 150,- Eur za nesplnenie povinností ustanovených v: § 52 ods. 1 písm. i), zákona č. 355/2007 Z.z, nakoľko nezabezpečil na pracoviskách podmienky v súlade s ergonomickými, fyziologickými a psychologickými požiadavkami práce.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v priestoroch výrobných dielne bol k dispozícii popolník, pričom fajčenie v priestoroch prevádzky povolil konateľ spoločnosti. Nedostatok bol odstránený počas výkonu ŠZD, takže nebolo nutné prikročiť k uloženiu sankcie za fajčenie na pracovisku. Problematike návaznosti zákona č. 377/2004 Z.z. a zákona č. 124/2006 Z.z. sa bude RÚVZ so sídlom v Martine venovať naďalej aj s využitím spolupráce s Odborom podpory zdravia a výchovy k zdraviu UVZ SR ako garantom pre ochranu nefajčiarov v SR.

Psychiatrická liečebňa Sučany, IČO: 17335612, Hradiská 20, 038 52 Sučany

150,- Eur za nesplnenie povinností ustanovených v § 30 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania Psychiatrická liečebňa Sučany, IČO: 17335612, Hradiská 20, 038 52 Sučany, nesplnil povinnosť podľa § 30 ods.1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. „vypracovať v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou každoročne k 31. decembru informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie, vrátane počtu zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, a hodnotenia zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci a do 15. januára nasledujúceho roka ju predložiť príslušnému orgánu verejného zdravotníctva“, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa prísl. ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z.z..

Pokuty, neuhradené, resp. nerealizované v roku 2018 (neuvedené v tabuľke):

B-mat Group, a.s., IČO: 36 781 177, Horná 13, 03861 Vrútky

Na ústnom pojednávaní uskutočnenom na RÚVZ so sídlom v Martine bola spoločnosť B-mat Group, a.s. upozornená na povinnosti právnickej osoby, vyplývajúce z platnej legislatívy v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva. Zo záveru z ústneho prejednávania vyplynulo, že právny subjekt, B-mat Group, a.s. doručí na RÚVZ so sídlom v Martine žiadosť na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „B-mat Group, a.s., Čsl. armády 3/1657, 036 57 Martin“ do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. so všetkými príslušnými náležitosťami (podklady/doklady, ktoré neboli predložené na ústnom prejednávaní).

Nakoľko spoločnosť B-mat Group, a.s. v stanovenom termíne na RÚVZ so sídlom v Martine nedoručila žiadnu písomnosť, RÚVZ so sídlom v Martine v písomnosti „Oznámenie o začatí

správneho konania“, č. PPL 2018/005110 účastníkovi konania B-mat Group, a.s. oznámil začatie správneho konania vo veci uloženia sankcie za porušenie povinnosti na úseku verejného zdravotníctva a vyzval účastníka konania o vecné vyjadrenie sa k správnym deliktom na úseku verejného zdravotníctva a predmetu začatého správneho konania.

Nakoľko právny subjekt, B-mat Group, a.s. nepredložil svoje vecné vyjadrenie k správnym deliktom na úseku verejného zdravotníctva a predmetu začatého správneho konania, odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine predložili návrh regionálnemu hygienikovi RÚVZ so sídlom v Martine o uložení pokuty vo výške 5 000,- Eur právnomu subjektu B-mat Group, a.s. za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. (vykonávanie činnosti bez rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva).

Miloš Káčer, IČO: 50824511, J.A. Komenského 249/56, 03852 Sučany

V novembri 2018 bola na RÚVZ so sídlom v Martine doručená pozvánka na ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním v súvislosti s vykonaním štátneho stavebného dohľadu, ktoré zvolala Obec Sučany, IČO: 00316938, Námestie SNP č. 31, 038 52 Sučany za účelom preverenia podnetu na preskúmanie činností – opravy áut fyzickou osobou – podnikateľom: Miloš Káčer doručeného Obci Sučany.

Odborní pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor v garáži parc. č. KN 1486, k.ú. Sučany. Vlastníkom predmetnej stavby je p. Miloš Káčer, J.A. Komenského 249/56, 038 52 Sučany.

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru boli zistené nasledovné skutočnosti:

1. Na adrese J.A. Komenského 249/56, 03852 Sučany vo dvore, vedľa rodinného domu bola nelegálne postavená a prevádzkovaná autoopravárenská dielňa, ku ktorej RÚVZ so sídlom v Martine nevydával záväzné stanovisko k umiestneniu stavby, ani ku kolaudácii stavby pre právny subjekt Miloš Káčer, ani pre iného žiadateľa;
2. V priestoroch dielne je umiestnený zdvihák, kompresor, drobné ručné náradie, regál s rôznymi chemickými látkami a zmesami – zo zistených a preukázaných skutočností a dôkazov je zrejmé, že predmetné priestory slúžia na nelegálne opravy motorových vozidiel;
3. Činnosti údržby a opráv automobilov vykonáva právny subjekt Miloš Káčer, IČO: 50824511, J.A. Komenského 249/56, 03852 Sučany;
4. Právny subjekt, Miloš Káčer, vykonáva túto činnosť v priestoroch, ku ktorým:
 - a. nevlastní doklad príslušného stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel;
 - b. činnosť vykonáva bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine.

Právnomu subjektu, Miloš Káčer bola podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 150,- Eur za nesplnenie povinností ustanovených v § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 33 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. (vykonávanie činnosti bez rozhodnutia príslušného orgánu verejného zdravotníctva).

Ing. Ján Pastyrnák, IČO: 46739611, A. Kmeťa 121/8, 036 01 Martin

Účastník konania, Ing. Ján Pastyrnák, IČO: 46739611, A. Kmeťa 121/8, 036 01 Martin, nepredložil podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s § 13 uvedeného zákona, na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov „Ing. Ján Pastyrnák, A. Kmeťa 121/8, 036 01 Martin“ do prevádzky, ku ktorému orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Účastník konania ku dňu vydania rozhodnutia o pokute o uvedené rozhodnutie

nepožiadal a nezdržal sa vykonávania činností „Diagnostika a opravy cestných motorových vozidiel“.

Výkon rozhodnutia (0):

V roku 2018 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine neuložil žiadny výkon rozhodnutia.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2018 oddelenie PPLaT vydalo 10 rozhodnutí pre chránené pracoviská a chránené dielne v novo zriaďovaných prevádzkových priestoroch a 12 stanovísk pre chránené pracoviská a chránené dielne v zariadeniach/prevádzkach už fungujúcich na trhu práce v predchádzajúcom období.

Tu možno spomenúť nevyhnutnosť posudzovania priestorov aj inými oddeleniami RÚVZ v súlade s platnou legislatívou (v posudzovaných prevádzkach často chýba základné technicko-prevádzkové vybavenie a zázemie pre pracovníkov napr. denné miestnosti, sprchy naväzujúce na šatne, ...). V prípadoch, kedy posudkovú činnosť pre vydanie rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vykonávajú odborní pracovníci iných oddelení RÚVZ so sídlom v Martine a oddelenie PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine posudzovalo následne, resp. súběžne chránené pracovisko. Boli zistené závažné nedostatky v prevádzkových podmienkach.

Bolo by nanajvýš vhodné doriešiť podmienky komplexného posudzovania chránených pracovísk na území SR do prevádzky, resp. podmienky vydávania odborných stanovísk v prípade existencie právoplatného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. Okrem toho by bolo vhodné dohodnúť rozsah posudzovania činností a dokladov ku zriaďovaniu chráneného pracoviska, pretože pre posúdenie vhodnosti prijatia vhodnej osoby na chránené pracovisko je nutné dosiahnuť súlad medzi konkrétnym zdravotným postihnutím osoby a zdravotnými rizikami, ktoré sú, resp. budú prítomné na pracovisku. Pre pracovné zdravotné služby sú takéto činnosti (posudzovanie zdravotných rizík, vykonanie preventívnej lekárskej prehliadky) väčšinou nelukratívne, resp. pre žiadateľov sú takéto služby príliš drahé a tak orgán verejného zdravotníctva zostáva jediným, kto dokáže vhodnosť zriadenia pracoviska a umiestnenia osoby so zdravotným postihnutím posúdiť.

VS 2018

Tabuľka č.7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky (napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanovísk							
Martina	10	12	16	17	96	0	nie je zabezpečená NVV, resp. dostatočné vetranie; nedostatočná kvalita pracovného prostredia/ovzdušia v súvislosti s používanou technológiou výroby;	0	0

Najčastejším druhom znevýhodnenia pre jednotlivé posudzované právne subjekty/pracoviská je znevýhodnenie telesné.

Komentár k tabuľke č. 8 (Dotazníky informovanosti)

Pri výkone ŠZD v roku 2018 boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov nasledovne:

VS 2018

Tabuľka č.8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Martin	0	0	0	0	0	0	26	31	0	0

A – azbest
B – biologické faktory
C – chemické faktory
H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie
P – psychická pracovná záťaž
R – bremená; fyzická záťaž
V – vibrácie
Z – zobrazovacie jednotky

V nasledovnom výbere uvádzame odpovede na niektoré vybrané otázky, z niektorých firiem (podľa relevantnosti)

Dotazníky informovanosti zamestnancov – o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi so psychickou záťažou pri práci v platnom znení s označením P

Dotazníky boli rozdane v prevádzke Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špec. zariadenie TT. Respondenti boli požiadaní o anonymné vyplnenie dotazníka.

Počet respondentov: 26

Na otázku č. 1 „*Je podľa Vášho názoru pri vašej práci veľmi výrazná psychická pracovná záťaž?*“ odpovedalo dvadsaťdva zamestnancov kladne a štyria záporne.

Na otázku č. 2 „*Viete ako môže psychická záťaž pôsobiť na Vaše zdravie?*“ odpovedalo dvadsaťštyri pracovníkov kladne a dvaja záporne.

V časti ako, respondenti uvádzali nasledovné: zvýšiť TK, únava, celkové oslabenie organizmu, vplyv na tlak, zhoršený psychický stav môže spôsobiť zdravotné problémy, únava, vyčerpanosť, negatívne - rôzne ochorenia, únava, bolesť krčnej chrbtice, nespavosť, stres.

Na otázku č. 5 „*Bola hodnotená na vašom pracovisku psychická záťaž pri práci?*“ odpovedalo štrnásť zamestnancov kladne, jedenásť záporne a jeden sa nevyjadril.

Na otázku č. 6 „*Zúčastnili ste sa osobne na hodnotení psychickej záťaže pri vašej práci?*“ odpovedalo osem pracovníkov kladne, sedemnášť záporne, jeden zamestnanec sa nevyjadril.

Na otázku č. 7 „*Ste informovaný o výsledku hodnotenia?*“ odpovedalo kladne trinásť zamestnancov, dvanásť pracovníkov odpovedalo záporne a jeden zamestnanec sa nevyjadril.

Na otázku č. 8 „*Je vaša práca vyhlásená ako riziková z hľadiska nadmernej psychickej pracovnej záťaže?*“ odpovedalo dvanásť zamestnancov kladne a trinásť odpovedalo záporne, jeden pracovník sa nevyjadril.

Na otázku č. 9 „*Vykonal zamestnávateľ opatrenia na odstránenie zdrojov psychickej pracovnej záťaže na vašom pracovisku?*“ odpovedalo jedenásť zamestnancov kladne, trinásť pracovníkov záporne a dvaja sa nevyjadrili.

Na otázku č. 10 „*Vymenujte, aké to boli opatrenia:*“ respondenti uvádzali: odbúranie zbytočných činností, prestávky a mimopracovné aktivity, relaxačné pobyty, masáže a kúpeľná

liečba, týždeň dlhšia dovolenka, zlepšenie pracovného prostredia, udržanie dobrej úrovne pracovného kolektívu, kratšia pracovná doba, dodatková dovolenka.

Na otázku č. 13 „*Aké sú Vaše subjektívne názory na pracovné podmienky a na zdroje psychickej záťaž pri vašej práci:*“ respondenti uvádzali:

k bodu a) hlavné problémy na pracovisku: komunikácia, časová tieseň a zdravotný stav klientov, rýchle riešenie pri niektorých situáciách, časové napätie, klienti - vybavovanie denných aktivít, nespokojnosť, zlý fyzický stav, denná komunikácia so zamestnancami a prijímateľmi sociálnych služieb (PSS), náročnosť pri spracúvaní návalových administratívnych úloh, legislatívne zmeny - nároky pri ich aplikácii, niekedy príliš veľa problémov a ich riešenia v príliš krátkej dobe, vzťahové, nedostatok personálu, únava,

k bodu b) príčiny hlavných problémov na pracovisku: prestárli klienti; nepretržitá prevádzka, riešenie pracovných problémov aj zamestnancov, stres, psychicky postihnutí PSS, nároční rodinní príslušníci a zamestnanci, veľké nároky na zamestnanca, nedostatok zamestnancov - zlé normatívy,

k bodu c) príčiny nadmernej psychickej záťaž: práca s mentálne postihnutými klientmi a rôznymi chorobami, nápor práce, nedostatok času, povahy ľudí, stresové situácie, vzťahy na pracovisku a v rodine, stres, nedostatok času, práca s ľuďmi.

Dotazníky informovanosti zamestnancov – o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s fyzickou záťažou pri práci v platnom znení s označením R

Dotazníky boli rozdane v prevádzke Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špec. zariadenie TT. Respondenti boli požiadaní o anonymné vyplnenie dotazníka.

Počet respondentov: 31

Na otázku č. 1 „*Informoval Vás zamestnávateľ alebo ním poverená osoba o zdravotných rizikách, spojených s nesprávnou manipuláciou s bremenami?*“ odpovedalo dvadsaťosem zamestnancov kladne, dvaja záporne a jeden pracovník sa nevyjadril. Z odpovedajúcich respondentov uviedlo dvadsaťdeväť, že tieto informácie boli pre nich dostačujúce, pre jedného pracovníka boli nepostačujúce a jeden sa nevyjadril.

Na otázku č. 3 „*Zabezpečil zamestnávateľ pre Vás potrebný zácvik týkajúci sa správnej manipulácie s bremenami?*“ odpovedalo dvadsaťšesť zamestnancov kladne, štyria záporne a jeden sa nevyjadril.

Na otázku č. 4 „*Boli Vám poskytnuté informácie o hmotnosti bremien, s ktorými manipulujete?*“ odpovedalo dvadsaťsedem pracovníkov kladne, traja záporne a jeden zamestnanec sa nevyjadril.

Na otázku č. 5 „*Boli Vám pridelené pracovné prostriedky pre prácu s bremenami?*“ odpovedalo dvadsaťšesť zamestnancov kladne a piati záporne.

V časti aké, respondenti uvádzali nasledovné: malý a veľký hever, hever na kúpanie, zdvíhacie zariadenie a polohovateľné posteľe.

Na otázku č. 7 „*Vymenujte, aké opatrenia zamestnávateľ vykonal na ochranu Vášho zdravia:*“ respondenti uvádzali: ročné preventívne prehliadky, ale skôr nedostatočné; prevencie, školenia, OOPP, oznámenie o BOZP, zdravotné pomôcky na manipuláciu s klientmi, rúška, rukavice, plášť.

Na otázku č. 9 „*Absolvovali ste vstupnú lekársku prehliadku so zameraním na rizikové faktory pracovného prostredia, alebo konkrétnu pracovnú činnosť, ktorú vykonávate (ručná manipulácia s bremenami)? (napr. RTG vyšetrenie chrbtice, neurologické vyšetrenie, ...)?*“ odpovedalo osemnásť pracovníkov kladne, traja záporne a desať zamestnancov sa nevyjadrilo.

Na otázku č. 10 „*Zúčastňujete sa pravidelne lekárskech preventívnych prehliadok, so zameraním na rizikové faktory pracovného prostredia, alebo na konkrétnu činnosť, ktorú vykonávate?*“ odpovedalo dvadsať respondentov kladne, jeden záporne a desať sa nevyjadrilo.

Komentár k tabuľke č. 9 (Počty kontrolovaných subjektov podľa zamestnancov)

Zavedením nového evidenčného programu ASTR (ASTR_2011) v SR sme sa dostali do štádia praktickej a reálnej využiteľnosti údajov, ktoré sú zaevidované v programe, možnosti z evidencie „vytiahnuť“ údaje o evidovaných a kontrolovaných právnych subjektoch. Predpokladom pre reálne využitie uvedenej schopnosti programu je „poctivé“ vyplňanie položiek v programe ASTR, vrátane počtov pracovníkov v podniku, organizačnej jednotke a na pracovisku, doplnenie aj právnych subjektov, kde nie sú vyhlásené rizikové práce. Je možné odlíšiť počty evidovaných subjektov (prípadne s PZS, bez PZS) od počtov kontrolovaných subjektov s aktuálnym výpisom kontrol každý rok.

Ďalším dôležitým bodom alebo skôr úlohou bude zaviesť jednotné výkazníctvo, aby skončilo vykazovanie nereálnych čísel, čoho sme svedkami každoročne niekoľkokrát, keď sa za príslušný úrad zadávajú počty dozorovaných subjektov, kontrolovaných subjektov, kontrol,...

Konštatujeme nejednotnosť v evidencii výkonov a dozorovaných subjektov v rámci jednotlivých RÚVZ a SR. Keď sa neobjektívne posudzuje evidencia pre každý jeden výkon (bez rozboru a zohľadnenia kvantity a kvality vykonávaných kontrol a následných opatrení), tak vznikajú neporovnateľné, neobjektívne a nezdôvodniteľné rozdiely medzi jednotlivými oddeleniami a odbormi RÚVZ. Rezumé z tohoto stavu je jedine zavedenie jednotného výkazníctva, kde bude zohľadnená veľkosť prevádzky, počet pracovníkov, množstvo zdravotných rizík, či ide o rozhodnutie nové, alebo vydávané „na sezónu“, atď.

Nakoľko právna forma subjektu uvádzaná v tabuľke nebola kompatibilná s výstupom z programu ASTR, ktorej číselník využíva štatistickú klasifikáciu právnych foriem (cis0056), bola predmetná tabuľka zosúladená s výstupom z programu ASTR. Uvedené zosúladenie považujeme za kľúčové jednak kvôli kompatibilite v rámci SR a EU a tiež s ohľadom na zníženie pracnosti pri prepisovaní existujúcich údajov/výstupov.

Komentár k tabuľke č. 12 (Objektivizácie)

V roku 2018 boli pracovníkmi oddelenia PPLaT vykonané objektivizácie mikroklimatických podmienok na pracoviskách firiem: KraussMaffei – 10 meraných miest; MAR SK – 10 meraných miest; Trend Rejlek – 6 meraných miest; VIENA International, s.r.o. – 6 meraných miest. Meranie sa vykonalo prístrojom: H560 DewPoint Pro.

Objektivizácia fyzickej záťaže u profesie: kuchárka prostredníctvom prístroja POLAR, so zhotovením videodokumentácie s následným vyhodnotením v programe Kinovea u právneho subjektu: Stredná odborná škola obchodu a služieb, IČO: 00158551, Stavbárska 11, 036 01 Martin, v súvislosti s prešetrovaním choroby z povolania.

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Nedeliteľnou súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru sa stala edukačná činnosť v rámci podpory zdravia pri práci pre zamestnávateľov a zamestnancov priamo na pracoviskách. Zdravotno – výchovné aktivity boli zamerané na edukáciu zainteresovaných na výrobnom procese o zdravotných rizikách z expozície rizikovým faktorom, ktoré sa na pracoviskách vyskytovali. Najčastejšie diskutovanou problematikou v oblasti zdravotných rizík boli rizikové faktory – hluk na pracoviskách, chemické látky, karcinogénne a mutagénne látky, vibrácie, ale aj fyzická záťaž – dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, psychická pracovná záťaž, práca s bremenami, ... Uvedené aktivity samozrejme nie sú viazané len na pracoviská, ale sú vykonávané aj pri prejednávaní zistených skutočností na RÚVZ, konzultáciách s odborármi, zástupcami zamestnancov, inšpektormi práce...

Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Martine sú dlhodobo uvedené články k aktuálnej problematike faktorov práce a pracovného prostredia.

Individuálne poradenstvo pre zamestnancov vykonávajú odborní pracovníci taktiež formou osobného pohovoru na oddelení PPLaT alebo telefonicky (otázky, alebo konzultácie sú často anonymné).

V roku 2018 odborní pracovníci oddelenia PPLaT poskytli:

- celkom 2070 konzultácií, vrátane poradenskej a metodologickej činnosti, prejednávania úloh pracovnej zdravotnej služby;

Bližšie konkrétne aktivity sú uvedené vo vyhodnotení Programov a projektov za rok 2018.

Kontrola fajčenia/zákazu fajčenia na pracovisku podľa zákona č. 124/2006 Z.z. a zákona č. 377/2004 Z.z.

V rámci výkonu ŠZD pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali aj kontrolu nefajčenia na pracoviskách, ako sa prevádzkovateľ v kontrolovanej prevádzke vysporiadal s povinnosťou vydať „zákaz fajčiť“. Okrem kontroly vydaného zákazu najčastejšie formou internej smernice boli vykonávané aj námatkové kontroly v šatniach, denných miestnostiach a pod.. Počet takto vykonaných kontrol v sledovanom období bol 150.

Vysporiadanie sa s fajčením na pracovisku s následným účinným riešením je vážny problém. V uvedenej súvislosti je nutná novelizácia zákonov 377/2004, 124/2006; 372/1990.

Úloha ÚVZ SR

V súvislosti s celoslovenskou úlohou, zadanou Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru u fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb vykonávajúcich otryskávanie so zameraním sa na výskyt otryskávacieho materiálu s obsahom azbestu, RÚVZ so sídlom v Martine písomne vyzval firmy v okrese Martin a Turčianske Teplice, v ktorých na základe výpisu zo živnostenského registra bol predpoklad vykonávania činností s použitím uvedeného materiálu:

1. dňa 07.03.2018 prípisom č. PPL 2018/002049 právny subjekt František Coufal, IČO:10871055, Jilemnického 5/18, 036 01 Martin;
2. dňa 07.03.2018 prípisom č. PPL 2018/002052 právny subjekt Michal Pliešovský, IČO:14187396, Hurbanova 3808/20, 036 01 Martin;
3. dňa 07.03.2018 prípisom č. PPL 2018/002055 právny subjekt FAM, spol. s r.o., IČO:31635555, Komenského 41, 038 53 Turany;

na doručenie podkladov k vykonávaným činnostiam/prevádzke, nakoľko uvádzané podnikateľské subjekty posúdené RÚVZ so sídlom v Martine neboli, podmienky výkonu činností takisto neboli známe.

Žiadny z uvedených právnych subjektov na RÚVZ so sídlom v Martine nedoručil žiadne vyjadrenie k predmetnej výzve v súvislosti s predpokladanými vykonávanými činnosťami otryskávania. RÚVZ so sídlom v Martine ďalej rieši uvedenú problematiku v spolupráci so živnostenským úradom, resp. inými orgánmi príslušnými konať vo veci nepovolenej výroby, resp. prevádzkovania výrobných priestorov bez príslušných povolení. O plnení úlohy RÚVZ so sídlom v Martine zaslal na ÚVZ SR stanovisko.

10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Špecializované činnosti:

V sledovanom období sa pracovníci oddelenia PPLaT venovali zdravotným rizikám z expozície faktorom práce a pracovného prostredia z hľadiska zdravia zamestnancov pri práci v zdravotníckych zariadeniach.

Oddelenie PPLaT sa podieľalo aj v roku 2018 na plnení programov a projektov (6) schválených ÚVZSR pre odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Okrem toho pracovníci oddelenia pracujú na 5 regionálnych projektoch.

Iné špecializované činnosti:

Fyzickej záťaži, tak celkovej, ako aj posudzovaniu DNJZ sa venuje RÚVZ so sídlom v Martine už veľa rokov. Problematika posudzovania fyzickej záťaže je veľmi náročná a zložitá. Na Slovensku v roku 2013 bolo zriadené len jedno špecializované pracovisko, ktoré by sa reálne tejto problematike malo venovať.

RÚVZ so sídlom v Martine v súčasnosti pokračuje vo využívaní existujúcich metód a metodík posudzovania fyzickej záťaže v terénnej praxi vrátane porovnávania jednotlivých metód využívajúcich existujúce komplexné tabuľkové údaje a objektívnych a semiobjektívnych metód založených na zhotovovaní videozáznamov a posudzovaní zmien akcie frekvencie srdca s podrobnou časovou snímku.

Bez posudzovania fyzickej záťaže nie je možné sa zaoberať, pretože k predkladaným podozreniam na profesionálne ochorenia treba vypracovať posudky, hodnotenie rizík (prevádzkovatelia takýmito hodnoteniami nedisponujú). Pokiaľ je na RÚVZ doručené hodnotenie fyzickej záťaže, tak je potrebné k tomuto zaujať stanovisko, konfrontovať ho so skutočnosťou, získanými podkladmi v rámci ŠZD. Nie je možné sa uspokojiť len s doručenými dokladmi, pretože tie väčšinou veľmi objektívne nie sú, okrem toho im chýba komplexnosť a holistický prístup v hodnotení a posudzovaní zdravotných rizík, fyzickú záťaž nevnímajú.

Doručované posúdenia fyzickej záťaže sú väčšinou neakceptovateľné, nakoľko napr. v prípade hodnotenia záťaže malých svalových skupín a predlaktia hodnotia len maximálnu svalovú silu a počty pohybov vybraných svalových snopcov, nezohľadňujú hornú končatinu ako komplexný fyziologický nástroj, ktorý vykonáva určený rozsah pohybov a činností. Až komplexným zhodnotením najmä objektívne vykonávanej práce a následne s posúdením individuálnych svalových síl a počtov kontrakcií možno dospieť k objektívnemu posúdeniu fyzickej záťaže (DNJZ) horných končatín. Vyskytujú sa hrubé nedostatky využitia prístroja POLAR, kedy za základ hodnotenia energetického výdaja považujú osoby vykonávajúce zdravotný dohľad výpočet Polar programom, hoci jeho využitie na daný účel je veľmi diskutabilné a dá sa využiť len ako podporný/okrajový argument – nosné sú absolútne a relatívne hodnoty frekvencie akcie srdca a ich využitie/použitie v zmysle schválených, platných metodík vo fyziológii práce.

Iná odborná činnosť pracovníkov odd. PPLaT:

MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH

Predseda hygienicko-epidemiologickej odbornej sekcie SLK do 30.06.2018

Člen pracovnej skupiny ÚVZ SR (zabezpečenie odborných podkladov k realizácii elektronického oznamovania podľa §30 ods.1 písm.k) zák. č. 355/2007 Z.z. v platnom znení)

Pracovná skupina ÚVZ SR pre ASTR

Pracovná skupina ÚVZ SR pre novelu vyhlášky 542/2007 Z.z.

Člen PZ HO HH pre PPLaT

Pracovná zdravotná služba

Pracovná zdravotná služba zriadená pri RÚVZ so sídlom v Martine v roku 2018 vykonávala činnosti súvisiace so zdravotným dohľadom podľa potreby.

2018 PREDNÁŠKY - Slovenská republika				
P.č.	Autor + názov prednášky /poster	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
1.	RNDr. Mária Marušiaková, PhD., Mgr. Jana Sochuľáková, MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH: <i>Hodnotenie fyzickej záťaže u pracovníkov v profesii pedikérka</i>	XXVI. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie	Nový Smokovec	01.10.-03.10.2018
2.	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH: <i>Problematika pracovnej zdravotnej služby, pracovného prostredia a o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci s ohľadom na výkon inšpekcie práce na pracoviskách ozbrojených bezpečnostných zborov.</i>	Pracovné stretnutie – medzirezortná pracovná porada orgánov inšpekcie práce a požiarného dozoru ozbrojených bezpečnostných zborov	Donovaly	15.05.-16.05.2018

Prednášky - Semináre RÚVZ				
P.č.	Autor + názov príspevku	Miesto konania	Dátum	
	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH: Zdravotný dohľad – aktuálny stav právnych predpisov	RÚVZ/Martin	27.03.2018	
	Mgr. Katarína Giertlová: Problematika elektromagnetických polí vo vzťahu k zdraviu ľudí	RÚVZ/Martin	15.05.2018	
	Mgr. Lenka Repáňová: Vplyv pracovného prostredia na zdravie ľudí pracujúcich v administratíve.	RÚVZ/Martin	25.09.2018	
	PhDr. Jana Páričková: Mikroklimatické podmienky na pracoviskách – skutočnosti vyplývajúce z výkonov ŠZD	RÚVZ/Martin	06.11.2018	
	RNDr. Mária Marušiaková, PhD.; Mgr. Jana Sochuľáková: Hodnotenie fyzickej záťaže u pracovníkov v profesii pedikérka	RÚVZ/Martin	04.12.2018	

Pasívna účasť na odborných podujatiach a vzdelávacích akciách:

Pracovníci oddelenia PPLaT sa v roku 2018 vzdelávali aj formou pasívnej účasti na prednáškach v rámci seminárov, organizovaných a uskutočnených na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, celkom na 12 seminároch.

Publikácie v zahraničí – rok 2017

Šišová R., Záborský T., Marušiaková M., Jakušová V., Hudečková H.: Hodnotenie lokálnej svalovej záťaže u šičiek autopotáhov 1. časť: využitie modifikovaného dotazníka Nordic Questionnaire	IN: Pracovní lékařství, Česká lékařská společnost J.E.Purkyně, Praha, 2018. Roč. 70, č. 1-2, červenec 2018. S. 12-17, ISSN: 0032-6291
---	---

MÉDIA- rok 2017

P.č.	dátum	pre	autor	názov príspevku
	21.11.2017	Život Turca, regionálny týždenník	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Hluk a životné prostredie /Obťažovanie hlukom z martinskej kováčne.

Prednášková/výučbová činnosť / JLF UK Martin

Výchova študentov:

Vedúci odd. PPLaT a odborní pracovníci odd. PPLaT sa aktívne podieľajú na praktickej výučbe študentov verejného zdravotníctva.

Lekár/vedúci oddelenia PPLaT prednáša na JLF UK, Ústave verejného zdravotníctva v Martine študentom dennej formy štúdia (Bc. a Mgr.):

Šk.r. 2017/2018 – JLF UK Martin/Letný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Rozhodovacie procesy a zdravie: 13,5 hodiny

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.

Pracovné zdravotné služby a ochrana zdravia pri práci: 10,5 hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 3. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii: 18 hodín

Štátny zdravotný dozor: 9,8 hodín

Šk.r. 2018/2019 – JLF UK Martin/Zimný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii: 10,5 hodín

Toxikológia a CHzP: 2,5 hodín

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.

Hodnotenie, manažment a komunikácia zdravotných rizík: 13,5 hodín

Legislatíva v ochrane zdravia: 12 hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske, 2. roč.

Legislatíva vo verejnom zdravotníctve: 12 hodín

Metodológia v epidemiológii a hygiene: 3 hodiny

Prax na RÚVZ so sídlom v Martine :

- Počas letného semestra – prax 3.Bc
- Počas zimného semestra – prax 1.Mgr

MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH; RNDr. Mária Marušiaková, PhD. sú zároveň školiteľmi bakalárskych a diplomových prác pre študentov VZ JLF UK.

11.VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCIÍ ČINNOSTÍ MEDZI ÚVZ SR A NIP V OBLASTI OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI, ZO DŇA 15.3.2011 (ZASLANÁ LISTOM Č. OPPL/2362/2011-OJ ZO DŇA 15.3.2011)

Oddelenie PPLaT s IP Žilina spolupracuje dlhé roky a pokiaľ pracovníci inšpektorátu práce potrebujú poradiť, usmerniť, prípadne poskytnúť podklady (vrátane podkladov k priznaným chorobám z povolania), tak im vždy vychádzame v ústrety a snažíme sa riešiť problém. Inšpektorát práce rieši problém vždy cez optiku legislatívy – buď zákonná povinnosť existuje, alebo nie. Ohľad na konkrétne podmienky na pracovisku, opodstatnenosť požadovaného riešenia, nákladnosť je vzatá do úvahy len výnimočne a okrajovo. Konkrétna situácia (nedostatky na pracovisku, vo firme) nie sú riešené komplexne, ale podľa oblasti zamerania jednotlivých inšpektorov. Z týchto parciálnych pohľadov, podkladov a zistení sa na konci nesumarizuje záverečný výstup tak, aby bol riešený a chránený v prvom rade zamestnanec/pracovník s komplexným zabezpečením bezpečnosti pri práci. Odborní pracovníci orgánov verejného zdravotníctva uprednostňujú holistický pohľad na konkrétny právny/právnický subjekt (vrátane živnostníkov), ktorý treba riešiť a vyriešiť vždy unikátne s uplatnením jedinečných, konkrétnych opodstatnených postupov a riešení. S tvorivou aplikáciou zákonných podmienok a požiadaviek, nie ich otrockým prenášaním na plecia zamestnávateľov, z čoho v konečnom dôsledku zamestnanci nemusia mať (v praxi sa potvrdzuje že nemajú) vôbec žiadny úžitok a prospech v podobe zvýšenej bezpečnosti pri práci. Bolo by nanajvýš vhodné, aby inšpektoráty práce začali riešiť bezpečnosť pri práci (ktorá im bola daná do vienka) a neriešili ochranu zdravia, ktorá bola, je a bude doménou odborných zdravotníckych pracovníkov, ktorí musia vedieť poradiť, usmerniť zamestnávateľa v oblasti plnenia jeho povinností voči zamestnancom/pracovníkom ako aj zamestnancovi, aby si vedel uplatniť svoje práva súvisiace s ochranou a podporou jeho zdravia. Vráťane otázok, ktoré zamestnancovi nevie, alebo nechce zodpovedať zamestnávateľ alebo pracovná zdravotná služba.

V uvedenom kontexte je spolupráca verejného zdravotníctva a inšpektorátov práce nevyhnutná (pracovné prostredie sa nedá rozdeliť). Treba však veľmi citlivo pre každý konkrétny prípad zvážiť, aké podklady a v akom rozsahu a obsahu, ktorá z uvedených inštitúcií bude riešiť, spracovávať a o čom rozhodovať, resp. aké podklady inšpektorátu práce poskytne verejné zdravotníctvo.

Spolupráca s inšpektorátom práce

Podľa dohovoru z pracovnej porady vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie Žilinského kraja bola v roku 2018 vykonaná v regióne Turiec spoločná previerka s Inšpektorátom práce Žilina (IP) u spoločnosti:

TURWOOD, s.r.o., IČO: 47 388 480, Ulica E.T. Böhma 9881/3, 036 08 Martin

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine v rámci spoločných kontrol vykonali s odbornými pracovníkmi Inšpektorátu práce štátny zdravotný dozor zameraný na expozíciu chemickým faktorom pri práci v priestoroch právneho subjektu TURWOOD, s.r.o.. V prevádzke boli zistené nedostatky, ktoré boli uvedené v texte záznamu z výkonu štátneho zdravotného dozoru. Právny subjekt TURWOOD, s.r.o. bol upozornený na základe zmien v obchodnom registri na povinnosti právnickej osoby, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy, t.j. podať návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a návrh na zaradenie prác do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie. Právnomu subjektu, TURWOOD, s.r.o. na základe návrhu na vydanie rozhodnutia bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky

a rozhodnutie na zaradenie prác do tretej kategórie.

Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

Kampaň na obdobie rokov 2018 – 2019: Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné látky – bližšie v PaP 2018.

Odborní pracovníci odd. PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine **poskytujú informácie pre záujemcov z radov zamestnávateľov i zamestnancov** bezplatné odborné poradenstvo v oblasti ochrany a podpory zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci nielen počas celého Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ale v priebehu celého roka ako integrovanú súčasť odborných činností vo verejnom zdravotníctve.

Odborní pracovníci oddelenia PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine riešia problematiku ochrany, podpory a rozvoja zdravých a zdravie podporujúcich pracovných podmienok nielen kampaňovito (jeden deň alebo týždeň), ale počas každého výkonu (ŠZD...), počas každého dňa. Vo verejnom zdravotníctve nie je možné navzájom oddeliť zložku výkonnú a odbornú. Odborná zložka alebo časť práce (ktorá je v prevahe) je práve o aktivitách, ktoré majú za cieľ všetkými dostupnými spôsobmi ovplyvňovať a zlepšovať pracovné a životné prostredie a zdravotný stav všetkých pracovníkov, ako aj obyvateľov v regióne Turiec.

12.VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU ORGÁNMI VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SÚVISLOSTI S CHEMICKOU LEGISLATÍVOU

Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36672084, Kuzmányho 25, 036 80 Martin

Účastníkovi konania bolo zo strany RÚVZ so sídlom v Martine, na základe doručeného návrhu k pracovisku „Prevádzkové laboratórium, Dielenská Kružná č. 62, 038 61 Vrútky“ vo veci používania nasledovných karcinogénov, mutagénov, teratogénov a endogénnych disruptorov: fenolftaleín, dvojchróman draselný, vydané rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku „Prevádzkové laboratórium, Dielenská Kružná č. 62, 038 61 Vrútky“. Súbežne sa v predmetnej prevádzke riešilo aj rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, ktorého súčasťou boli podmienky, stanovené RÚVZ so sídlom v Martine.

Podrobnejšie spracované v PaP 2018.

13. PERSONALISTIKA

K 31.12.2018 celkový počet výkonných zamestnancov oddelenia PPLaT bol 7 pracovníkov.

1 pracovníčka okrem práce na PPLaT vykonáva v plnom rozsahu podania a s tým súvisiacu činnosť pre oddelenie epidemiológie v oblasti zdravotníckych zariadení (posudzovanie zariadení, prevádzkových poriadkov, kategorizácie prác...).

1 pracovníčka na MD 01.01.2018 - 31.12.2018.

1 pracovníčka bola uvoľnená na obdobie ďalších 4 rokov vykonávať verejnú funkciu v SOZPZaSS Slovenskej republiky (uvoľnená aj v predchádzajúcich 4 rokoch).

Aktuálne personálne obsadenie oddelenia PPLaT (k 31.12.2018):

1 lekár – JLF UK v Martine, základná atestácia hygiena a epidemiológia; nadstavbová atestácia hygiena práce a pracovné lekárstvo, špecializácia: verejné zdravotníctvo, ukončené štúdium MPH, ukončené VŠ štúdium III.st. - PhD. (2009); vedúci odd. PPLaT, zástupca regionálneho hygienika;

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené magisterské štúdium na Trnavskej univerzite - Fakulta verejného zdravotníctva; ukončené rigorózne konanie na SZU Bratislava; ukončené VŠ štúdium III.st. - PhD. (2013), špecializácia v hygiene všeobecnej a komunálnej/ hygiena životného prostredia, špecializácia v špecializačnom odbore zdravie pri práci; vykonáva činnosť aj pre odd. epidemiológie;

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené magisterské štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva; špecializácia v špecializačnom odbore zdravie pri práci; od r.2015 MD;

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené bakalárske štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva; ukončené magisterské štúdium na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety; 2015 - ukončené rigorózne konanie;

3 VŠ verejný zdravotník - ukončené magisterské štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva;

1 VŠ iný – UK Bratislava, špecializácia ochrana zdravia v životnom a pracovnom prostredí, vykonáva verejnú funkciu mimo Martin (2. štvorročné obdobie)

1 VŠ verejný zdravotník - ukončené bakalárske štúdium na Katolíckej univerzite v Ružomberku, Fakulta zdravotníctva, Katedra verejného zdravotníctva;

14. Tabuľky č. 1 – 16

Prílohy:

VS_RUVZ_MT_PPLaT_tab_2018.xls / VS_RUVZ_MT_PPLaT_tab_2018.pdf

Trendy_VS_2018_Turieci.pdf

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	179	7	0	0	179	7
B	Ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1363	272	49	15	1412	287
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	56	0	5	0	61	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	28	0	0	0	28	0
F	Stavebníctvo	41	0	5	1	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	0	0	2	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1260	1070	0	0	1260	1070
S	Ostatné činnosti	7	1	0	0	7	1
	Spolu	3148	1517	61	16	3209	1533

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	101	6	0	0	101	6
02	Lesníctvo a ťažba dreva	78	1	0	0	78	1
08	Iná ťažba a dobývanie	22	0	2	0	24	0
10	Výroba potravín	35	11	0	0	35	11
11	Výroba nápojov	65	37	0	0	65	37
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	87	10	0	0	87	10
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	58	13	0	0	58	13
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	251	84	0	0	251	84
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	34	30	0	0	34	30
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	25	0	0	0	25	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	80	3	0	0	80	3
24	Výroba a spracovanie kovov	142	22	14	0	156	22
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	283	47	35	15	318	62
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	17	0	0	0	17	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	37	5	0	0	37	5
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	160	0	0	0	160	0
31	Výroba nábytku	30	8	0	0	30	8
32	Iná výroba	59	2	0	0	59	2
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	56	0	5	0	61	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	28	0	0	0	28	0
41	Výstavba budov	17	0	0	0	17	0
42	Inžinierske stavby	15	0	5	1	20	1
43	Špecializované stavebné práce	9	0	0	0	9	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	78	78	0	0	78	78
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	0	0	0	0	0	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	2	0	0	0	2	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	30	18	0	0	30	18
85	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
86	Zdravotníctvo	951	773	0	0	951	773
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	309	297	0	0	309	297
96	Ostatné osobné služby	7	1	0	0	7	1
	Spolu	3148	1517	61	16	3209	1533

VS 2018

Tabuľka č. 1_c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor	3. kategória		4. kategória		spolu		
	1. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor		167	130	0	0	167	130
Fyzická záťaž		836	594	0	0	836	594
Hluk		1383	232	46	15	1429	247
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky		340	199	0	0	340	199
Chemické látky a zmesi		427	182	13	1	440	183
Ionizujúce žiarenie		256	167	0	0	256	167
Optické žiarenie		179	5	0	0	179	5
Psychická pracovná záťaž		710	617	0	0	710	617
Vibrácie		253	11	2	0	255	11
Záťaž teplom a chladom		324	155	0	0	324	155

VS 2018

Tabuľka č.1_d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí; chemických karcinogénov, mutagénov, reprodukčne toxických látok (1. a 2. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	29	26	0	0	29	26
	Tuberkulóza	167	130	0	0	167	130
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	271	135	0	0	271	135
	Dynamická záťaž	500	429	0	0	500	429
	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
	Pracovná poloha	141	99	0	0	141	99
	Statická záťaž	48	27	0	0	48	27
Hluk	Impulzový	6	2	32	15	38	17
	Premenný	1347	230	14	0	1361	230
	Ustálený	30	0	0	0	30	0
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	5	1	0	0	5	1
	V zdravotníctve	251	166	0	0	251	166
Optické žiarenie	Laser	21	5	0	0	21	5
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	710	617	0	0	710	617
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	54	0	2	0	56	0
	Prenášané na ruky	198	11	0	0	198	11
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	10	1	0	0	10	1
	Záťaž teplom	320	155	0	0	320	155

VS 2018

Tabuľka č.1_e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi; chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (2. stupeň triedenia)

Počet exponovaných pracovníkov

Chemická látka 2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	188	105	3	0	191	105
dermatotropné	53	34	5	1	58	35
dráždivé	372	229	8	1	380	230
chemické karcinogény	327	211	0	0	327	211
jedovaté - toxické	188	132	0	0	188	132
mutagény	147	95	0	0	147	95
pevné aerosoly	264	29	18	2	282	31
reprodukčne toxické látky	92	65	0	0	92	65
veľmi jedovaté - veľmi toxické	34	5	0	0	34	5
žieravé	114	95	0	0	114	95

VS 2018

Tabuľka č.1_f

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí; chemických karcinogénov, mutagénov, reprodukčne toxických látok (3. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	167	130	0	0	167	130
	Vírus lymfocytárnej choriomeningitídy (neurotropné kmene)	29	26	0	0	29	26
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	271	135	0	0	271	135
	Dynamická záťaž	500	429	0	0	500	429
	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
	Pracovná poloha	141	99	0	0	141	99
	Statická záťaž	48	27	0	0	48	27
Hluk	Impulzový	6	2	32	15	38	17
	Premenný	1347	230	14	0	1361	230
	Ustálený	30	0	0	0	30	0
Ionizujúce žiarenie	Rádiodiagnostické pracoviská	209	133	0	0	209	133
	Rádioterapeutické pracoviská	42	33	0	0	42	33
	V priemysle	5	1	0	0	5	1
Optické žiarenie	Laser 4 trieda	21	5	0	0	21	5
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	710	617	0	0	710	617
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	54	0	2	0	56	0
	Prenášané na ruky	198	11	0	0	198	11
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	10	1	0	0	10	1
	Záťaž teplom	320	155	0	0	320	155

VS 2018

Tabuľka č.1_f_FZ

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - fyzická záťaž

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	271	135	0	0	271	135
	Dynamická záťaž	500	429	0	0	500	429
	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
	Pracovná poloha	141	99	0	0	141	99
	Statická záťaž	48	27	0	0	48	27

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi; chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (3. stupeň)

Chemická látka	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	28	3	0	0	28	3
Benzén	44	37	0	0	44	37
Benzo(a)pyrén	13	0	0	0	13	0
Cement (Portlandský)	23	0	0	0	23	0
Cytostatiká	57	53	0	0	57	53
Dolomit	5	0	5	1	10	1
Drevo exotických drevín - pevný aerosol	4	0	0	0	4	0
Drevo ostatných drevín - pevný aerosol	15	4	0	0	15	4
Drevo tvrdé - pevný aerosol	48	10	0	0	48	10
Etylénoxid	3	0	0	0	3	0
Fluorovodík a fluoridy	1	0	0	0	1	0
Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	107	90	0	0	107	90
Hliník a jeho oxidy (aluminium)	2	0	0	0	2	0
Hormonálne prípravky	17	14	0	0	17	14
Horninové pevné aerosoly	3	0	0	0	3	0
Chrómu (VI) zlúčeniny	3	2	0	0	3	2
Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	24	4	0	0	24	4
Kyselina octová	3	3	0	0	3	3
Mangán a jeho zlúčeniny (manganese)	2	0	0	0	2	0
Metylmetakrylát	6	6	0	0	6	6
Minerálne oleje, chladiace emulzie	4	4	0	0	4	4
Múka	35	11	0	0	35	11
Olovo a jeho zlúčeniny	2	0	0	0	2	0
Papier - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhl'ovodíkom	5	1	0	0	5	1
Polyesterové živice	4	0	3	0	7	0
Rastlinný pevný aerosol ostatný (vrátane obilného)	8	0	0	0	8	0
Sadze	2	0	0	0	2	0
Sevoflurán	199	130	0	0	199	130
Škrob - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
Škvára, popolček	8	0	0	0	8	0
Toluén	14	10	0	0	14	10
Trichlóretylén	2	0	0	0	2	0
Uhlie hnedé a lignit	7	0	5	0	12	0
Umelé brusivo	4	0	0	0	4	0
Vápenec (calcium carbonate)	5	0	5	1	10	1
Xylén	34	24	0	0	34	24
Zváračské pevné aerosoly - bázičné elektródy	7	0	0	0	7	0
Zváračské pevné aerosoly - zmes dymov zo zvarania bez bližšieho určenia	41	0	0	0	41	0
Železo a jeho zliatiny - pevný aerosol	5	0	0	0	5	0

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/ nesúhlasné			
§ 13 ods. 4 zákona č.355/2007 Z. z.			
o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektívizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	96	0	96
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	1	0	1
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	0	0
o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0	0	0
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1	0	1
o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	20	0	20
o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	26/1	0	27
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
ostatné	0	0	0
Spolu	145	0	145
Spolu rozhodnutia:			
B. Rozhodnutia - pokyny	3	0	3
- opatrenia	3	0	3
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-	0	0
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-	0	0
E. Záväzná stanoviská			
§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	**	0	0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.			
k územným plánom a k návrhom na územné konanie	30/2	0	32
k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	31/1	0	32
k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0	0	0

** formou odborného stanoviska

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

VS 2018

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	307
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	22
Odborné stanoviská (expertízy)	240
Konzultácie	2070
Poradenstvo - individuálne	3
- skupinové	2
Iné činnosti*	4

* napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

2 x videozáznam prešetrovanie CHzP z DNJZ

2 x časová snímka

VS 2018

Tabuľka č.4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobratých osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

VS 2018

Tabuľka
č.5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR			
najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov			
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP)	Počet podnikov / organizácií
		celkom	ženy

údaje za RÚVZ so sídlom v Martine sú uvedené v tabuľkách
5a_1 - 5a_4

Podnik / Organizácia / Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg.* podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. zákona NR SR č. 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu, vrátane RP)		Výsl. merania / množstvo spotrebovaných látok/rok**
			celkom	ženy	
Alpha medical, s.r.o.			celkom	ženy	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	4	4	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	3	3	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	2	2	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	4	1	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	2	2	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	4	4	
	Formaldehyd	chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	4	4	

UNM			celkom	ženy	
ÚPA	chloroform	karcinogén	14		40 l
	formaldehyd 35,5 %	karcinogén	28		220 l
	fenol	karcinogén	28		12,5 kg
	xylén	karcinogén	28		1115 l
OCS	formaldehyd 2 %	karcinogén	10		1935 kg
Gyn-pôr. klinika	xylén	karcinogén	14		2 l
	formaldehyd 10%	karcinogén	14		370 kg
SOS	formaldehyd 10%	karcinogén	21		710 kg
ORL	formaldehyd 10%	karcinogén	9		136 kg
DCHIR	formaldehyd 10%	karcinogén	3		19 kg
UROL	formaldehyd 10%	karcinogén	6		105 kg
STOM	formaldehyd 10%	karcinogén	3		25 kg
PLASTIKA	formaldehyd 10%	karcinogén	7		50 kg
	fenol	karcinogén	7		0,39 kg
OČNÁ KLINIKA	formaldehyd 10%	karcinogén	4		1,2 kg
CHIR	formaldehyd 10%	karcinogén	4		8 kg
DERVEN	formaldehyd 10%	karcinogén	7		1 kg
KDaD	formaldehyd 10%	karcinogén	2		1,6 kg
KHaT	formaldehyd 10%	karcinogén	2		10 kg

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

I. INT GE	formaldehyd 10%	karcinogén	6		11,9 kg
TaPCH	formaldehyd 35,5%	karcinogén	4		5 l
Ortopedická klinika	formaldehyd 10%	karcinogén	10		1 kg
KAIM op. sály	isofluran	mutagén	64		0,5 l
	sevofluran	mutagén	64		159 l
	desfluran	mutagén	64		10,8 l
KDAIM	sevofluran	mutagén	9		32,75 l

Úrad pre dohľad nad zdravot. starostlivosťou			celkom	ženy	
SLaPA	formaldehyd	karcinogén			43l
	benzén	karcinogén			0,5l
	Kongo červeň	karcinogén			1g
	Dichlórmetán pre HPLC	karcinogén			1,5l
	Chloroform	karcinogén			1l
	kyselina pikrová	karcinogén			11g
	dvojchroman draselný	karcinogén			1000,5g

azbest

AMELLA, s.r.o.	azbest	1A	1	0	1,68 t
ASTANA, s.r.o.	azbest	1A	3	0	8,08 t
DARTA SERVICE, s.r.o.	azbest	1A	4	0	0,35 t
ReTrash s.r.o.	azbest	1A	4	0	13,7 t
Pavol Černek - STAVEBNÉ MONTÁŽNE PRÁCE	azbest	1A	2	0	5,82 t
DILMUN SYSTEM s.r.o.	azbest	1A	4	0	14,37 t
Eduard Mittelham	azbest	1A	3	0	2,5 t

**Expozícia chemickým karcinómom/mutagénom/reprodukčne toxickým látkam - výstup ASTR -
2. kategória**

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	11	11	Cytostatik á	2	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	11	11	Cytostatik á	2	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	11	11	Cytostatik á	2	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sanitár	4	3	Cytostatik á	2	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sanitár	4	3	Cytostatik á	2	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/rádioterapeutické pracovisko	Sanitár	4	3	Cytostatik á	2	reprodukčne toxické látky
Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo	Hospodársky dvor Valča	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agrónóm	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	mutagény
Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo	Hospodársky dvor Valča	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	mutagény
Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Profesor	2	0	Benzidín	2	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzidín	2	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Docent	2	1	Benzidín	2	chemické karcinogény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzidín	2	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Profesor	1	0	Benzidín	2	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzidín	2	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	2	2	Benzidín	2	chemické karcinogény
TEAM INDUSTRIES, s.r.o.	TEAM INDUSTRIES, s.r.o.- výroba strojársk	Sieťotlač	Operátor zariadenia na konečnú úpravu, pokovovanie a povrchovú úpravu kovov inde neuvedený	1	1	Toluén	2	reprodukčne toxické látky
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Hospodársky dvor Dolná Štubňa - Majer	CHOR	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	2	mutagény
KANAT MT, s.r.o.	KANAT MT, s.r.o.	KANAT MT, s.r.o.- azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	2	0	Azbest	2	chemické karcinogény
AMELLA, s.r.o.	AMELLA, s.r.o.	AMELLA, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	1	0	Azbest	2	chemické karcinogény
ASTANA, s.r.o.	ASTANA, s.r.o.	ASTANA, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	3	0	Azbest	2	chemické karcinogény
Concret, s.r.o.	Concret, s.r.o.	Concret, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	4	0	Azbest	2	chemické karcinogény
Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	FO Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE	FO Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE - azbest	Prevádzkový pracovník obsluhy a údržby vodovodnej siete	2	0	Azbest	2	chemické karcinogény
DARTA SERVICE, s.r.o.	DARTA SERVICE, s.r.o.	DARTA SERVICE, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	4	0	Azbest	2	chemické karcinogény
DILMUN SYSTEM s.r.o.	DILMUN SYSTEM s.r.o.	DILMUN SYSTEM s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	3	0	Azbest	2	chemické karcinogény
KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.	KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	4	0	Azbest	2	chemické karcinogény
ReTrash s.r.o.	ReTrash s.r.o.	ReTrash s.r.o. - azbest	Iný kvalifikovaný stavebný pracovník a remeselník inde neuvedený	4	0	Azbest	2	chemické karcinogény
SD Gelnica, s.r.o.	SD Gelnica, s.r.o.	SD Gelnica, s.r.o. - azbest	Montér kanalizácií, vodovodov a plynovodov (potrubár)	4	0	Azbest	2	chemické karcinogény

**Expozícia chemickým karcinómom/mutagénom/reprodukčne toxickým látkam - výstup ASTR -
3. kategória**

Nazpodnik_pr esny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Hospodársky dvor Dolná Štubňa - Majer	CHOR	Traktorista (poľnohospodárst vo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Agromajetok. s.r.o.	Agromajetok. s.r.o.	Agromajetok. s.r.o. - Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Agromajetok. s.r.o.	Agromajetok. s.r.o.	Agromajetok. s.r.o. - Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárst vo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Farmácia Martin a.s.	Farmácia Martin a.s.	Plnenie injekčných roztokov	Operátor strojov a zariadení vo farmaceutickej výrobe	11	9	Hormonálne prípravky	3	chemické karcinogény
Farmácia Martin a.s.	Farmácia Martin a.s.	Príprava injekčných roztokov	Operátor strojov a zariadení vo farmaceutickej výrobe	6	5	Hormonálne prípravky	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Operátor ťažkej mechanizácie	3	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Operátor ťažkej mechanizácie	2	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Vodič nákladného motorového vozidla, kamiónu	7	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Strojník zariadení na úpravu nerudných surovín	2	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Prevádzkový zámočník (údržbár)	2	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Stavebný a prevádzkový elektrikár	1	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., správa spoločnosti	Výrobné stredisko Kameňolom Dubná Skala - Vrútky	Strelmajster	1	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
GGB Slovakia s.r.o.	GGB Slovakia s.r.o.	Bunka 177 - Miešareň kaší (Hala výroby pásov)	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	2	0	Olovo a jeho zlúčeniny	3	chemické karcinogény
GGB Slovakia s.r.o.	GGB Slovakia s.r.o.	Bunka 177 - Miešareň kaší (Hala výroby pásov)	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	2	0	Olovo a jeho zlúčeniny	3	reprodukčne toxické látky
JAMID, s.r.o.	JAMID, s.r.o.	stolárstvo	Stolár, výrobca nábytku	2	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
JAMID, s.r.o.	JAMID, s.r.o.	stolárstvo	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	5	2	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	chemické karcinogény
Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	mutagény
Eliška Horná kominárske služby	Eliška Horná kominárske služby	Pridelené rajóny	Kominár	1	0	Benzo(a)pyrén	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Lekár špecialista inde neuvedený	1	1	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Lekár špecialista inde neuvedený	1	1	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Lekár špecialista inde neuvedený	1	1	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve	7	7	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve	7	7	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sestra špecialistka v pediatrickom ošetrovatel'stve	7	7	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika detí a dorastu	Onkologická časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Hematológ a transfuziológ	5	3	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	9	9	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	9	9	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie -	Lôžková časť	Sestra na lôžkovom oddelení,	9	9	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	KHaT		špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie					
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Klinika hematológie a transfuziológie - KHaT	Lôžková časť	Sanitár	3	3	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie centrálnej sterilizácie	Centrálna sterilizácia	Zdravotná sestra inde neuvedená	6	6	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie centrálnej sterilizácie	Centrálna sterilizácia	Sanitár	8	8	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Klinický onkológ	3	3	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	4	4	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	4	4	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	4	4	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	POKO-poliklinická časť Onkologického centra/chemoterapeutické pracovisko	Sanitár	1	1	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

		ické pracovisko						
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Patológ	7	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	12	12	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Sanitár	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Janka Jakubová - ZUBNÁ TECHNIKA	NZZ - Janka Jakubová Martin, ZUBNÁ TECHNIKA	ZUBNÁ TECHNIKA	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
Eva Kozáková ZUBNÁ TECHNIKA	NZZ - Eva Kozáková Martin, ZUBNÁ TECHNIKA	ZUBNÁ TECHNIKA	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
Helena Štadaniová , Zubná technika	NZZ- Helena Štadaniová Martin, Zubná technika	Zubná technika	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
Anna Vrtílková - Súkromná zubná technika	NZZ - Anna Vrtílková Martin, Súkromná zubná technika	NZZ - Anna Vrtílková Martin, Súkromná zubná technika	Zubný technik	1	1	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Poľnohospodárske družstvo "TURIEC" so sídlom v Dubovom	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Poľnohospodárske družstvo Belá - Dulice	Chemická ochrana rastlín	Vedúci strediska v poľnohospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo "Cesta mieru" Necpaly - Žabokreky	Poľnohospodárske družstvo "Cesta mieru" Necpaly - Žabokreky	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Chemická ochrana rastlín	Pomocný pracovník v zmiešanom hospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni	Chemická ochrana rastlín	Pomocný pracovník v zmiešanom hospodárstve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Špecialista v rastlinnej výrobe, agronóm	2	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Traktorista (poľnohospodárstvo)	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Poľnohospodárske družstvo GADER Blatnica	Chemická ochrana rastlín	Vodič špeciálneho nákladného motorového vozidla	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
URBÁR MARTIN, pozemkové spoločenstvo	URBÁR MARTIN, pozemkové spoločenstvo	Lesná škôlka, Bystrička Lazy	Technik pre ťažbovú činnosť v lesníctve	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Docent	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	0	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	0	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Laboratórium elektrónovej mikroskopie	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	3	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav anatómie	Pitevňa	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav farmakológie	Experimentálne laboratórium	Farmaceutický laborant bez špecializácie	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav farmakológie	Experimentálne laboratórium	Farmaceutický laborant bez špecializácie	2	2	Toluén	3	reprodukčne toxické látky
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Docent	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Laborant biochemik	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav histológie a embryológie	Laboratórium histológie a embryológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Profesor	2	0	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Profesor	2	0	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	3	3	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Docent	2	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Docent	2	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Laboratórium 2 - 7	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Profesor	1	0	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Profesor	1	0	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	2	2	Benzén	3	chemické karcinogény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Vymaz Ústav lekárskej biochémie/je súčasťou 4C	Pracovisko bunkových kultúr	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	2	2	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Docent	1	0	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Docent	1	0	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Laborant biochemik	2	2	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Laborant biochemik	2	2	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Odborný asistent vysokej školy	2	2	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav lekárskej biológie	Laboratórium lekárskej biológie	Odborný asistent vysokej školy	2	2	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Odborný asistent vysokej školy	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Benzén	3	mutagény

*Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia*

UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Laborant biochemik	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	1	Benzén	3	chemické karcinogény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	1	Benzén	3	mutagény
UK v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta Martin	Ústav mikrobiológie a imunológie	Pracovisko mikrobiológie a imunológie	Pracovník v oblasti osobnej zdravotnej starostlivosti inde neuvedený	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	CHOR	Pomocný pracovník v rastlinnej výrobe	3	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	Morička osív	Pomocný pracovník v rastlinnej výrobe	1	1	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	Morička osív	Technik v rastlinnej výrobe	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
TURIEC - AGRO s.r.o.	Hospodársky dvor v Turčianskom Ďure	CHOR	Technik v poľnohospodárstve a potravinárstve inde neuvedený	1	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko-anatomické pracovisko	Patológ	4	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko-anatomické pracovisko	Patológ	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko-anatomické pracovisko	Farmakológ, toxikológ	3	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko-anatomické pracovisko	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	4	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko-anatomické pracovisko	Sanitár	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou	Súdnolekárske a patologicko-anatomické pracovisko pitevňa	Sanitár	4	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	3	chemické karcinogény
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Trichlóretylén	3	chemické karcinogény
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Povlakovňa	Operátor pokovovania	2	0	Trichlóretylén	3	mutagény
STATON, s.r.o.	STATON, s.r.o.	Striekáreň nástrojov	Maliar	1	0	Toluén	3	reprodukčne toxické látky

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v priemyselnej výrobe inde neuvedený	2	0	Benzo(a)pyrén	3	chemické karcinogény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v priemyselnej výrobe inde neuvedený	2	0	Benzo(a)pyrén	3	mutagény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Majster (supervízor) v priemyselnej výrobe inde neuvedený	2	0	Benzo(a)pyrén	3	reprodukčne toxické látky
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	6	0	Benzo(a)pyrén	3	chemické karcinogény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	6	0	Benzo(a)pyrén	3	mutagény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	6	0	Benzo(a)pyrén	3	reprodukčne toxické látky
ALDIMA s.r.o.	ALDIMA s.r.o.	ALDIMA s.r.o. - výroba stoličiek	Nastavovač a operátor drevoobrábacieho stroja	11	3	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
AHP HYDRAULIK A, a. s.	AHP HYDRAULIKA, a. s.	Lakovňa	Lakovač, natierač kovu a kovových konštrukcií	1	0	Toluén	3	reprodukčne toxické látky
SZT - Stroje, s.r.o.	SZT - Stroje, s.r.o.	Výroba konštrukcií	Maliar	1	0	Toluén	3	reprodukčne toxické látky
Jozef Pavlík	Jozef Pavlík - stolárske práce	Jozef Pavlík - stolárske práce	Stolár, výrobca nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Ivan Kubík	Ivan Kubík - stolárske práce	Ivan Kubík - stolárske práce	Stolár, výrobca nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Dušan Janík	Dušan Janík - drevospracujúca výroba a zámočníctvo - údržbárske práce	Dušan Janík - drevospracujúca výroba a zámočníctvo - údržbárske práce	Prevádzkový zámočník (údržbár)	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Patológ	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant, laboratórny diagnostik v metódach v patológii a súdnom lekárstve	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant bez špecializácie	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Iný pomocný pracovník inde neuvedený	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Patológia, s.r.o.	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Sanitár	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Odborný administratívny asistent v zdravotníckom zariadení	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
AFG s.r.o.	AFG s.r.o. - Stredisko Turany - hospodársky dvor	CHOR	Traktorista (poľnohospodárstvo)	2	0	Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	3	mutagény
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	5	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	3	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	4	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Kamil Kubik	Kamil Kubik	Kamil Kubik	Stolár a výrobca výrobkov z dreva inde neuvedený	4	4	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Jozef Baroš	FO Jozef Baroš - stolár	Jozef Baroš - stolárske práce	Stolár, výrobca nábytku	1	0	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
PEEG-WOOD s.r.o.	PEEG-WOOD s.r.o.	Prírezovňa	Nastavovač a operátor drevoobrábacieho stroja	6	2	Drevo tvrdé - pevný aerosol	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lôžkové oddelenie; Onkologické centrum	Upratovačka (chyzná)	4	4	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lôžkové oddelenie; Onkologické centrum	Upratovačka (chyzná)	4	4	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Klinika hematológie lôžkové oddelenie; Onkologické centrum	Upratovačka (chyzná)	4	4	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Patológia, s.r.o	Patologické laboratórium-Záborského2, MT	Patologické laboratórium Nové	Zdravotnícky laborant, laboratórny diagnostik v metódach v patológii a súdnom lekárstve	0	0	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Ján Tichý - KOMINÁRSTVO	Kominár	1	0	Sadze	3	chemické karcinogény
CONTROL-VHS-SK, s.r.o.	CONTROL-VHS-SK, s.r.o.	CONTROL-VHS-SK, s.r.o. "Skúšobné laboratórium"	Technický pracovník pri ťažbe nerastných surovín	5	1	PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhl'ovodíkom	3	chemické karcinogény
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	3	2	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	chemické karcinogény
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	3	2	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	mutagény
Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Dong Jin Industrial Slovakia, s.r.o.	Hala B (bodové zváranie - umiestnené na pracovisku zvarovne)	Zvárač kovov	3	2	Chrómu (VI) zlúčeniny	3	reprodukčne toxické látky
Slovenská národná knižnica	Detasované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	3	2	Toluén	3	reprodukčne toxické látky

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	4	4	Toluén	3	reprodukčne toxické látky
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	1	1	Toluén	3	reprodukčne toxické látky
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	1	1	Toluén	3	reprodukčne toxické látky
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	3	0	Etylénoxid	3	chemické karcinogény
Slovenská národná knižnica	Detašované pracovisko Konzervačné a digitalizačné centrum Vrútky	Oddelenie reštaurovania a konzervovania	Knihovník špecialista	3	0	Etylénoxid	3	reprodukčne toxické látky
Jozef KARAK, s.r.o.	Jozef KARAK, s.r.o.	Jozef KARAK, s.r.o.	Kominár	1	0	Sadze	3	chemické karcinogény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	4	0	Benzo(a)pyrén	3	chemické karcinogény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	4	0	Benzo(a)pyrén	3	mutagény
Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Servis pre pozemné komunikácie, s.r.o.	Výrobná hala, práca na pozemných komunikáciách	Pomocný pracovník pri výstavbe a údržbe pozemných komunikácií	4	0	Benzo(a)pyrén	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Onkologické centrum	Upratovačka (chyzná)	2	2	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Onkologické centrum	Upratovačka (chyzná)	2	2	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Oddelenie upratovania	Onkologické centrum	Upratovačka (chyzná)	2	2	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Lekár špecialista inde neuvedený	4	2	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Lekár špecialista inde neuvedený	4	2	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Lekár špecialista inde neuvedený	4	2	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	mutagény

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Sanitár	2	2	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Zdravotná sestra inde neuvedená	10	10	Cytostatiká	3	chemické karcinogény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Zdravotná sestra inde neuvedená	10	10	Cytostatiká	3	mutagény
Univerzitná nemocnica Martin	Onkologické centrum	Oddelenie onkologického centra - lôžková časť	Zdravotná sestra inde neuvedená	10	10	Cytostatiká	3	reprodukčne toxické látky
Univerzitná nemocnica Martin	Ústav patologickej anatómie	Patologická anatómia	Všeobecný administratívny pracovník	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Patológ	4	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Zdravotnícky laborant bez špecializácie	4	4	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Zdravotnícky laborant vo vyšetrovacích metódach v histopatológii	7	7	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Laborant v zdravotníckych laboratóriách a na patológii inde neuvedený	1	1	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Odborný administratívny asistent v zdravotníckom zariadení	2	2	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Sanitár	3	3	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény
Alpha medical a.s.	Patologická anatómia	Patologická anatómia	Iný pomocný pracovník inde neuvedený	4	4	Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	3	chemické karcinogény

VS 2018

Tabuľka č.5a_4

Expozícia chemickým karcinómom/mutagénom/reprodukčne toxickým látkam - výstup ASTR - 4. kategória

Nazpodnik_presny	NAZZAVOD	NAZPRAC	Profesia_presne	CELKOM	ZIEN	FAKTOR_text	K	Index
0	0	0	0	0	0	0	0	0

VS 2018

Tabuľka č.5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z. a NV SR č. 253/2006 Z.z.	Počet
Oznámenie o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	10
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

VS 2018

Tabuľka č.6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 1659 (€) okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods.41 zákona č. 355/2007 Z.z.)	10	7100 €
Iné sankcie / opatrenia - zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky (napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanovísk							
Martin	10	12	16	17	96	0	nie je zabezpečená NVV, resp. dostatočné vetranie; nedostatočná kvalita pracovného prostredia/ovzdušia v súvislosti s používanou technológiou výroby;	0	0

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Martin	0	0	0	0	0	0	26	31	0	0

A – azbest
B – biologické faktory
C – chemické faktory
H – hluk
K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie
P – psychická pracovná záťaž
R – bremená; fyzická záťaž
V – vibrácie
Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>					
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov				
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte				
	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Akciová spoločnosť	25	39	29	17	110
Bytové družstvo	1	0	0	0	1
Cirkevná organizácia	0	0	1	0	1
Družstevný podnik poľnohospodársky	1	1	0	0	2
Družstvo	2	3	1	0	6
Fyzická osoba-príležitostne činná-zapísaná v registri daňového informačného syst	4	0	0	0	4
Komanditná spoločnosť	0	0	1	0	1
Komora (s výnimkou profesných komôr)	1	0	0	0	1
Nadácia	1	0	0	0	1
Nezisková organizácia	2	2	0	0	4
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	62	5	2	1	70
Obecný podnik	1	0	0	0	1
Organizačná jednotka združenia	1	0	0	0	1
Organizačná zložka príspevkovej organizácie s odvodenou právnou subjektivitou	0	0	1	0	1
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným	53	2	0	0	55
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako sam.hosp.roľník	6	0	0	0	6
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapísaný v obchodnom registri	645	34	1	0	680
Podnikateľ-fyzická osoba-zapís.v OR-podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným p	1	0	0	0	1
Podnikateľ-fyzická osoba-zapísaný v obchodnom registri	45	5	0	0	50
Poist'ovací spolok	0	1	0	0	1
Poist'ovňa - akciová spoločnosť	0	1	1	0	2
Poist'ovňa - štátny podnik	0	0	1	0	1
Poľnohospodárske družstvo	0	4	4	0	8
Príspevková organizácia	2	6	7	3	18
Rozpočtová organizácia	0	5	9	3	17

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	0	0	0	1	1
Samostatná drobná prevádzkareň obecného úradu	1	0	0	0	1
Samostatne hospodáriaci roľník nezapísaný v obchodnom registri	9	0	0	0	9
Samostatne hospodáriaci roľník zapísaný v obchodnom registri	1	0	0	0	1
Slobodné povolanie-fyzická osoba podnikajúca na základe iného ako živnostenského	9	2	0	0	11
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	2	1	0	0	3
Spoločná záujmová organizácia družstiev	2	0	1	0	3
Spoločnosť s ručením obmedzeným	574	253	67	3	897
Spotrebné družstvo	0	0	1	0	1
Stredná škola	1	3	3	0	7
Štátny podnik	0	2	2	0	4
Verejná obchodná spoločnosť	3	0	1	0	4
Verejnoprávna inštitúcia	0	0	1	0	1
Výrobné družstvo	0	1	0	0	1
Vysoká škola	0	0	0	1	1
Základná škola	5	13	2	0	20
Záujmové združenie	1	1	0	0	2
Záujmové združenie fyzických osôb bez právnej spôsobilosti	1	0	0	0	1
Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)	13	0	0	0	13
Spolu	1475	384	136	29	2024

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

P.č.	Č.položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrenia	Faktor/katégoria	Poznámka
1	28	T75.2	I73.0	ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o.	43.13.0	Tunelár	8111005	ano	Vibrácie 3. kategória	+položka29
2	29	G56.0	M77.0	PPM, s.r.o.	43.99.0	Zvárač kovov	7212002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
3	29	M77.1	G56.0	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	01.50.0	Dojčič kráv, oviec a kôz	6121003	nedá sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
4	29	M77.1		Fyzická osoba podnikateľ	41.20.9	Murár	7112002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	+položka28
5	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopopáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
6	29-2	M77.1		PREFA invest, a.s.	23.61.0	Zvárač a rezač kovov inde neuvedený	7212999	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	+položka28-1
7	29-2	G56.0	M77.1	TRIM LEADER - autopopáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
8	29-2	M77.1		TRIM LEADER - autopopáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
9	29-2	G56.0		TRIM LEADER - autopopáhy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
10	29-2	G56.0		DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Strojník zariadenia na výrobu papiera	8171003	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
11	29-2	M77.1	M75.0	Hakom s.r.o.	25.99.0	Strojný zámočník (okrem banksého)	7222001	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
12	29-4	G56.0		NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Technik dokončovacieho spracovania (knihár)	7323001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
13	29-4	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
14	29-4	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
15	29-4	G56.0		VOLZ Filters SK s.r.o.	32.99.0	Pomocný pracovník vo výrobe inde neuvedený	9329999	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	
16	47	M54.4	M48.97	DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozíka	8344000	nie	Fyzická záťaž 2. kategória	

odd. epidemiológie RÚVZ so sídlom v Martine realizovalo v 13 prípadoch prešetrovanie CHzP bez informovania PPLaT

Priznané choroby z povolania

P.č.	Č.položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/katégoria
1	38	H90 .3	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja	42.11.0	Vodič údržby na cestnej infraštruktúre/vodič, strojník	8332003	Hluk 2. katégoria
2	28-3	T75. 2	PREFA invest, a.s.	23.61.0	Pomocný pracovník pri úprave nerastných surovín	9311004	Vibrácie 2. katégoria
3	28-3	T75. 2	ZEPRA - SLOVENSKO, s.r.o.	43.13.0	Tunelár	8111005	Vibrácie 3. katégoria
4	29-4	G56 .0	MAR SK, s.r.o.	25.94.0	Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený	7223999	Fyzická záťaž 2. katégoria
5	29-4	G56 .0	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Technik dokončovacieho spracovania (knihár)	7323001	Fyzická záťaž 2. katégoria
6	29-4	G56 .0	TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. katégoria
7	29-4	G56 .0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. katégoria
8	29-4	G56 .0	PPM, s.r.o.	43.99.0	Zvárač kovov	7212002	Fyzická záťaž 2. katégoria
9	29-4	G56 .0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. katégoria
10	29-4	G56 .0	TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. katégoria
11	29-4	G56 .0	TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
12	29-2	M77 .1	TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. katégoria
13	29-2	M77 .1	Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini	01.50.0	Dojič kráv, oviec a kôz	6121003	Fyzická záťaž 2. katégoria
14	29-2	M77 .1	Hakom s.r.o.	25.99.0	Strojní zámocník (okrem banského)	7222001	Fyzická záťaž 2. katégoria
15	29-2	M77 .1	Fyzická osoba podnikateľ	41.20.9	Murár	7112002	Fyzická záťaž 2. katégoria

VS 2018

Tabuľka č. 10b

Ohrozenie chorobou z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/ kategória
1	29-2	M77.1	VOLZ Filters SK s.r.o.	32.99.0	Iný montážny pracovník inde neuvedený	8219999	Fyzická záťaž 2. kategória

VS 2018

Tabuľka č. 10c

Neuznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/ kategória
1	29	G56.0	NEOGRAFIA, a.s.	18.12.0	Tlačiar, operátor tlače	7322000	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	G56.0	DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Strojník zariadenia na výrobu papiera	8171003	Fyzická záťaž 2. kategória
3	47	M54.4	DS Smith Turpack Obaly, a.s.	17.21.0	Operátor vysokozdvížneho vozíka	8344000	Fyzická záťaž 2. kategória

VS 2018

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
3	102,3	2	0	1	0

* okrem praktickej výučby - bližšie v textovej časti

Poznámka: podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- Názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

- Členstvo medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- Besedy a relácie v rozhlase, televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- Články v denníkoch, časopisoch a regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach atď.

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ovzdušie ¹⁾ - pracovné	0	0	0
biologický materiál	0	0	0
genetická toxikológia	0	0	0
hluk	0	0	0
vibrácie	0	0	0
optické žiarenie ²⁾	0	0	0
elektromagnetické pole	0	0	0
mikroklimatické podmienky	32	1	32
ionizujúce žiarenie	0	0	0
S p o l u :	0	0	0

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

KraussMaffei -10 meraných miest

MAR SK – 10 meraných miest

VIENA – 6 meraných miest

Trend Rejlek – 6 meraných miest

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami							
vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty *							
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov		Počet subjektov **	Počet zamestnancov	Počet subjektov **	Počet zamestnancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória				
PPLaT	3	2026	1078	0	0	0	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0
Epid	0	0	0	0	0	0	0
HDM	1	2	0	0	0	0	0
HV	1	40	0	0	0	0	0
SPOLU	5	2068	1078	0	0	0	0

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom							
vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty *							
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamestnancov		Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamest- nancov	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória				
PPLaT	112	1923	18642	0	0	10	82
HŽPaZ	20	274	0	0	0	2	8
Epid	0	0	0	0	0	0	0
HDM	518	2000	171	32	160	364	1900
HV	183	967	0	0	0	0	0
SPOLU	833	5164	18813	32	160	376	1990

Tabuľka č. 13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov * v spolupráci s PZS					
RÚVZ Martin	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamestnancov	Z toho v kategórii 3. a 4.
PPLaT	132	2809	0	0	0
HŽPaZ	176	483	1	167	83
Epid	0	0	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0
HV	283	966	0	0	0
SPOLU	591	4258	1	167	83

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ Martin	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' konkrétny odsek a písmeno)	Popis	V sume €
	0	0	0	0

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ Martin	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z.	Popis	V sume €
	0	0	0	0

VS 2018

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský	1	TURWOOD, s.r.o.
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)			
Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Martin	ISTROCHEM EXPLOSIVES a.s., IČO: 44 254 504, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, prevádzka ISTROCHEM EXPLOSIVES a.s., Sklady priemyselných trhavín a roznecovadiel v Sklenom	B	0
Martin	PROBUGAS, a.s., Miletičova 23, 829 81 Bratislava 25, IČO: 17 321 981, v prevádzke: Probugas a.s., prevádzka Martin, Ul. Dúbravca č.5, 036 01 Martin	B	0
Martin	TRADED CHEMICALS, spol. s r.o., IČO: 46 875 603, Partizánska 2, 811 03 Bratislava, prevádzka „TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Sklad technických plynov, ČSA 3/1697, Areál ZŤS, 036 01 Martin“	B	0

Poznámka: K tabuľke komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatné vyhodnotenie kontrolnej činnosti podľa zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

VS 2018

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	Počet rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.).	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z.).	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z.).	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.).	20	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie (§ 12 ods. 3 písm c) zákona č. 355/2007 Z.z.).	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.).	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom (§ 52 ods. 4 písm c) zákona č. 355/2007 Z.z.).	642
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.).	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z.z.).	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.).	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia* (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.).	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z.	(uviesť odsek a písmeno)	0	0
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z.z.	§ 33 ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z.z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z.z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z.z.)	1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	6 *	0	0	0	0	0	7

* podrobne uvedené v texte výročnej správy

RNDr. M. Marušiaková, PhD.

okrem práce na PPLaT vykonáva v plnom rozsahu podania pre oddelenie epidemiológie v oblasti zdravotníckych zariadení (posudzovanie zariadení, prevádzkových poriadkov, kategorizácie prác..)

VŠ zdrav. – zdravotníckí pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ – zdrav. – zdravotníckí laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2018

subjekt	obchodný názov	množstvo v kg	množstvo v l	účinná látka	klasifikácia
TURIEC – AGRO s.r.o.	Absolut Super		4000,00	glyphosate	
	Acanto		370,00	picoxystrobin	
	Adengo SC		125,00	isoxaflutole, thiencarbazone	
	Agility		810,00	chlorotoluron, diflufenican	
	Albukol		150,00	tebuconazole	
	Arigo 51 WG	52,80		mesotrione, nicosulfuron, rimsulfuron	
	Avaunt 15 EC		75,00	indoxacarb	
	Axial 050 EC		250,00	pinoxaden	
	Bandera		80,00	nicosulfuron	
	Bumper 25 EC		85,00	propiconazole	
	Butizan 400 SC		620,00	metazachlor	
	Camix		1000,00	mesotrione, s - metolachlor	
	CCC		500,00	chlormequat chloride	
	Command 36 CS		80,00	clomazone	
	Cythrín 250 EC		165,00	cypermethrin	
	Figaro 360		1280,00	glyphosate	
	Galera		100,00	clopyralid, picloram	
	Glean 75 WG	1,00		chlorsulfuron	
	Gramin		350,00	quizalofop - P - ethyl	
	Hutton		320,00	prothioconazole, spiroxamine, tebuconazole	
	Leander		95,00	fenpropidin	
	Maister power		160,00	foramsulfuron, iodosulfuron, thiencarbazone, cyprosulfamide	
	Minstrel		400,00	fluroxypyr	
	Mospilan 20 SP		50,00	acetamiprid	
	Mustang Forte		425,00	2,4-D, aminopyralid, florasulam	
	Osiris		500,00	epoxiconazole metconazole	
	Prochlor		250,00	prochloraz	
	Propi 25 EC		100,00	propiconazole	
	Savvy	11,80		metsulfuron methyl	
	Talius 20 EC		18,00	proquinazid	
Tebucon		400,00	tebuconazole		
Weto 250 EC		25,00	propiconazole		

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

PD VALČA	Bariard		75,00		
	Bizón		65,00		
	CCC 745 SL		450,00		
	Celest Trio formula M		100,00		
	Celstar 750 SL		460,00		
	Corinth		240,00		
	Corello	13,00			
	Galera		40,00		
	Garland forte		155,00		
	Hurricane		33,00		
	Kantor plus	2,00			
	Limit		720,00		
	Lynx		400,00		
	Mustang Forte		350,00		
	Nurelle D		330,00		
	Rafan		12,00		
	Reldan 22		20,00		
	Roundup Flex		1320,00		
	Spodnam		330,00		
	Šaman		10,00		
PD Dražkovce	Lamardor		6,00		
	Difent 30 FS		6,00		
	Celest Trio formula M		24,00		
	Difent 10/20		20,00		
	Maxim XL 035 FS				
	Garland Forte		20,80		
	Cirrus		11,60		
	Autor		69,60		
	Galera jeseň		9,84		
	Galera		9,93		
	Nurelle D		35,95		
	Lynx		70,00		
	Sparta		64,94		
	Bariard		11,98		
	Garland Super		23,81		
	Hurikán	20,59			
	Mustang Forte		32,02		
	Mustang		2,87		
	Limit		38,95		
	Zamir		45,47		
	Fury 10 EW		6,99		
	Stabilan		59,84		
	Bizon		50,99		
	Bandur		157,16		
	Balaton Plus		120,00		
	Story		15,00		
	Equip Ultra		60,00		
	Samson Extra 6 OD		6,81		
	Rubric XL		20,00		
	Retacel Extra R68		24,98		

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

	Dominátor		364,00		
AGROMAJETOK, s.r.o.	Axial		5,00	herbicíd vo forme emulzného koncentrátu 50g/l pinoxaden	
	Bariard SDS 2016		5,00	thiakloprid 240g/l (23,1%)	
	HURICANE	26		Herbicíd	
	Mustang		125,00	florasulam 6,25g/l (cca 0,58% hm.), 2,4 - D 300g (cca 42,33 = hm.)	
	Mustang Forte		165,00	aminopyralid 10g (cca 1,12% hm. Aminopyralid draselný), florasulam 5g (cca 0,47% hm.); 2,4-D 2- ethylhexyl ester 272g/l (cca 25,61% hm.)	
	SAMSON		205,00	Nikosulfuron 60g/l	
	Šaman		10,00	alkylfenol alkoxylát 990g/l	

spracované podľa doručených údajov

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2018 podľa spotreby v l (radené abecedne)		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Absolut Super	glyphosate	
Acanto	picoxystrobin	
Adengo SC	isoxaflutole, thiencarbazon	
Agility	chlorotoluron, diflufenican	
Albukol	tebuconazole	
Axial 050 EC	pinoxaden	
Butizan 400 SC	metazachlor	
Camix	mesotrione, s - metolachlor	
CCC	chlormequat chloride	
Figaro 360	glyphosate	
Gramin	quizalofop - P - ethyl	
Hutton	prothioconazole, spiroxamine, tebuconazole	
Limit		
Lynx		
Minstrel	fluroxypyr	
Mustang Forte	2,4-D, aminopyralid, florasulam	
Nurelle D		
Osiris	epoxiconazole metconazole	
Prochlor	prochloraz	
Roundup Flex		
Spodnam		
Tebucon	tebuconazole	

spracované podľa doručených údajov

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2018 podľa spotreby v kg (radené abecedne)		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Arigo 51 WG	mesotrione, nicosulfuron, rimsulfuron	
Corello	metsulfuron methyl	
HURICANE	herbicíd	
Savvy	metsulfuron methyl	

spracované podľa doručených údajov

Prešetrované podozrenia na CHzP podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	1	0	3	2	0	0	3	0	0	0	2	0
24	1	0	12	3	9	1	8	2	1	0	0	2	2	0
26	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
28	3	1	2	4	4	4	4	2	0	1	0	2	0	1
29	10	11	13	10	13	17	17	12	16	17	13	23	22	14
30	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
33 a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
33 b	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
37	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
38	2	1	2	0	1	4	2	0	2	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
47	2	2	3	0	1	2	2	0	3	2	0	1	0	1
Spolu položiek	20	17	37	21	31	37	37	19	26	23	13	28	28	16
Spolu osôb	19	17	23	16	26	29	33	18	26	23	13	28	27	16

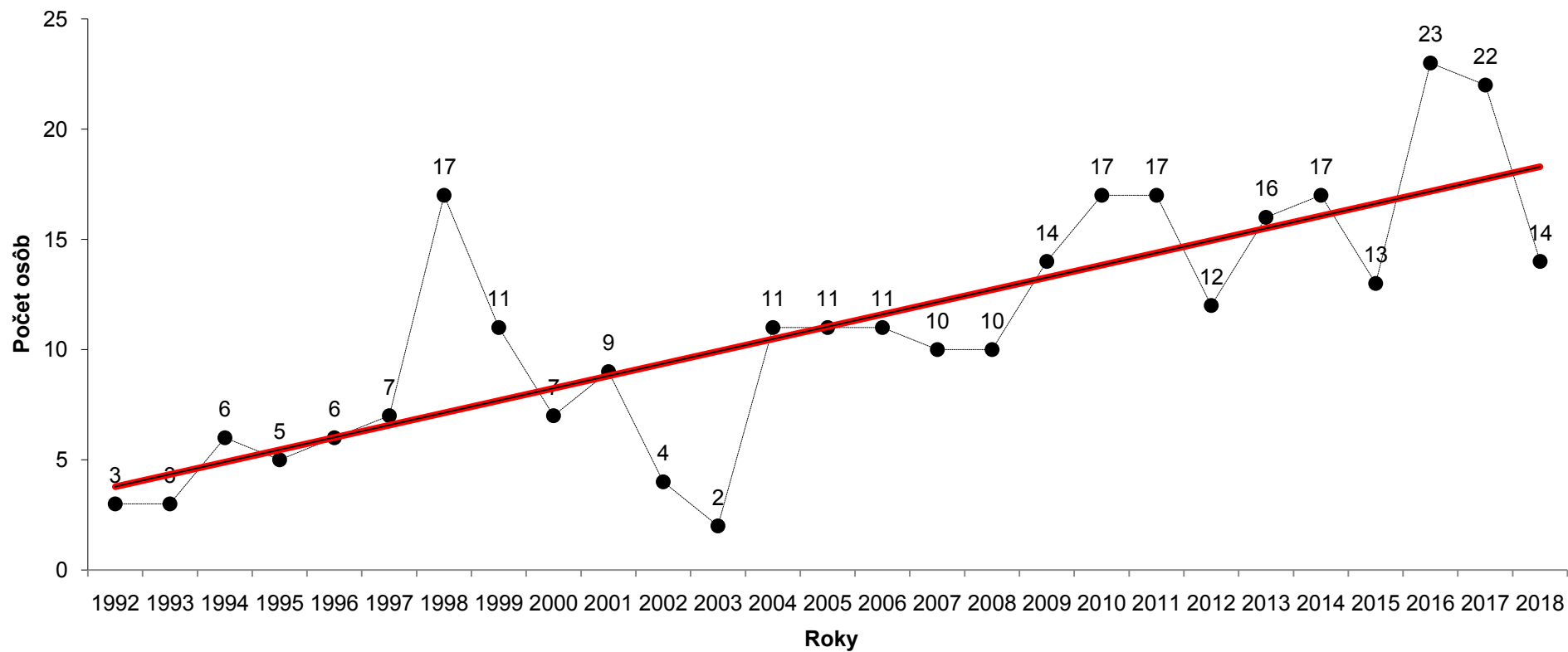
Priznané choroby podľa jednotlivých položiek

Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
24	3	0	1	2	10	1	8	1	1	1	0	0	1	0
26	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	0	2
29	6	6	6	4	12	9	12	9	11	12	11	11	15	12
33 a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
38	2	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	18	8	9	7	26	17	24	12	14	16	11	12	17	15

Ohrozenia chorobou z povolania podľa jednotlivých položiek

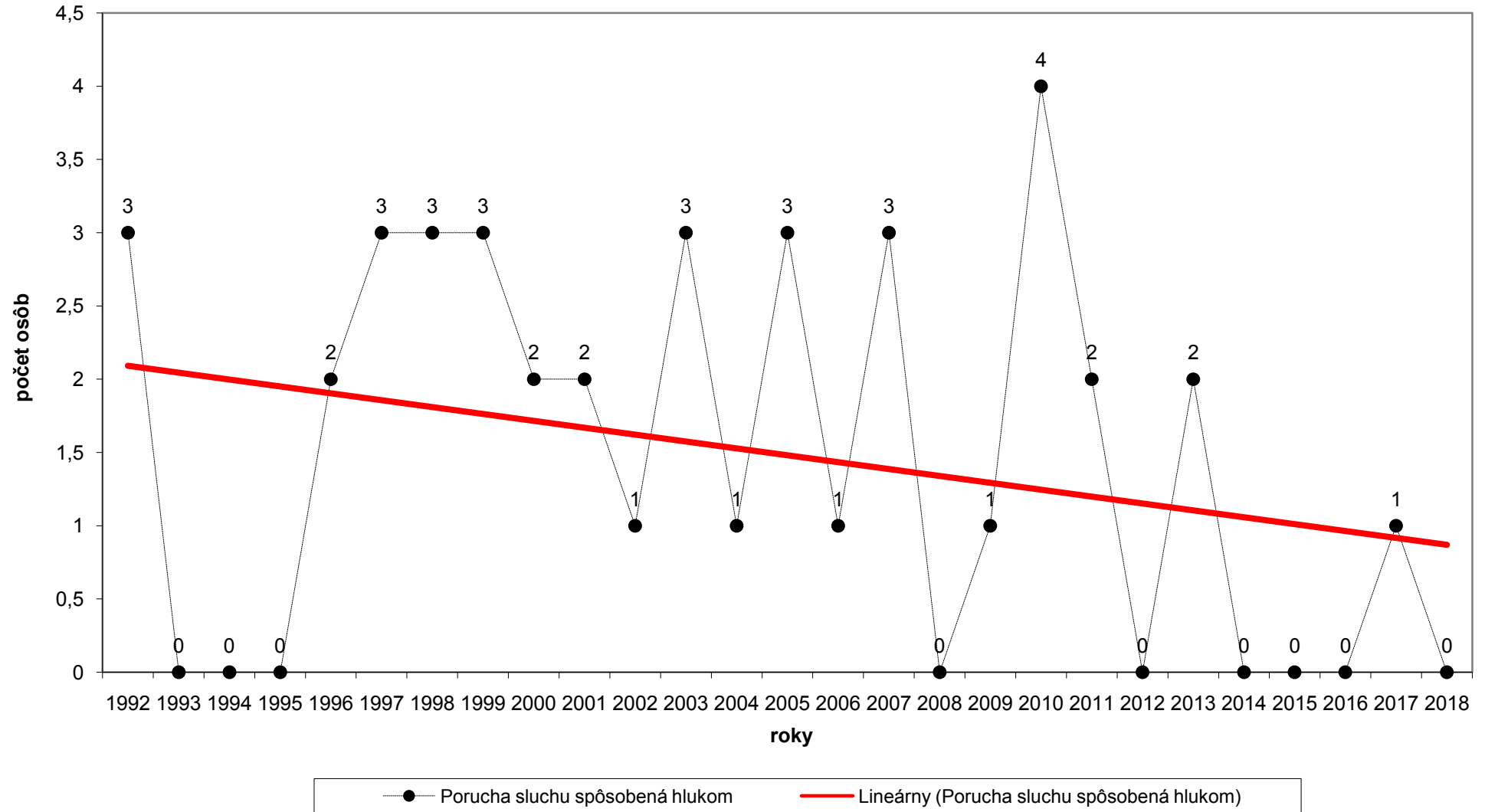
Položka CHzP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
29	1	3	0	1	1	1	3	3	8	3	4	4	3	1
37	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
38	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Spolu položiek	4	3	1	1	2	2	4	4	11	3	4	4	3	1
Spolu osôb	4	3	1	1	2	2	4	3	11	3	4	4	3	1

Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec
DNJZ
v rokoch 1992 - 2018

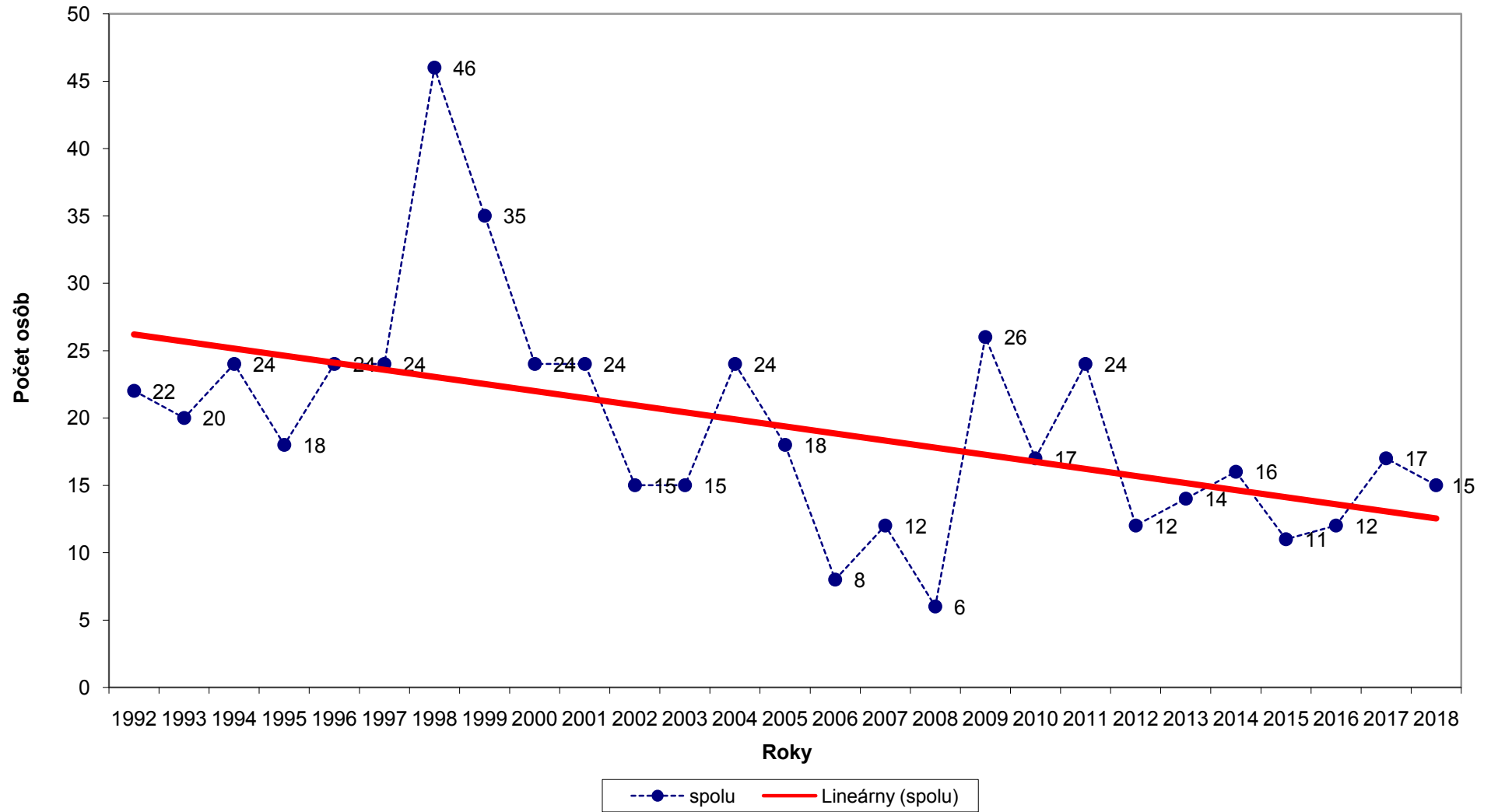


● Choroby šliach, šlachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia
— Lineárny (Choroby šliach, šlachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia)

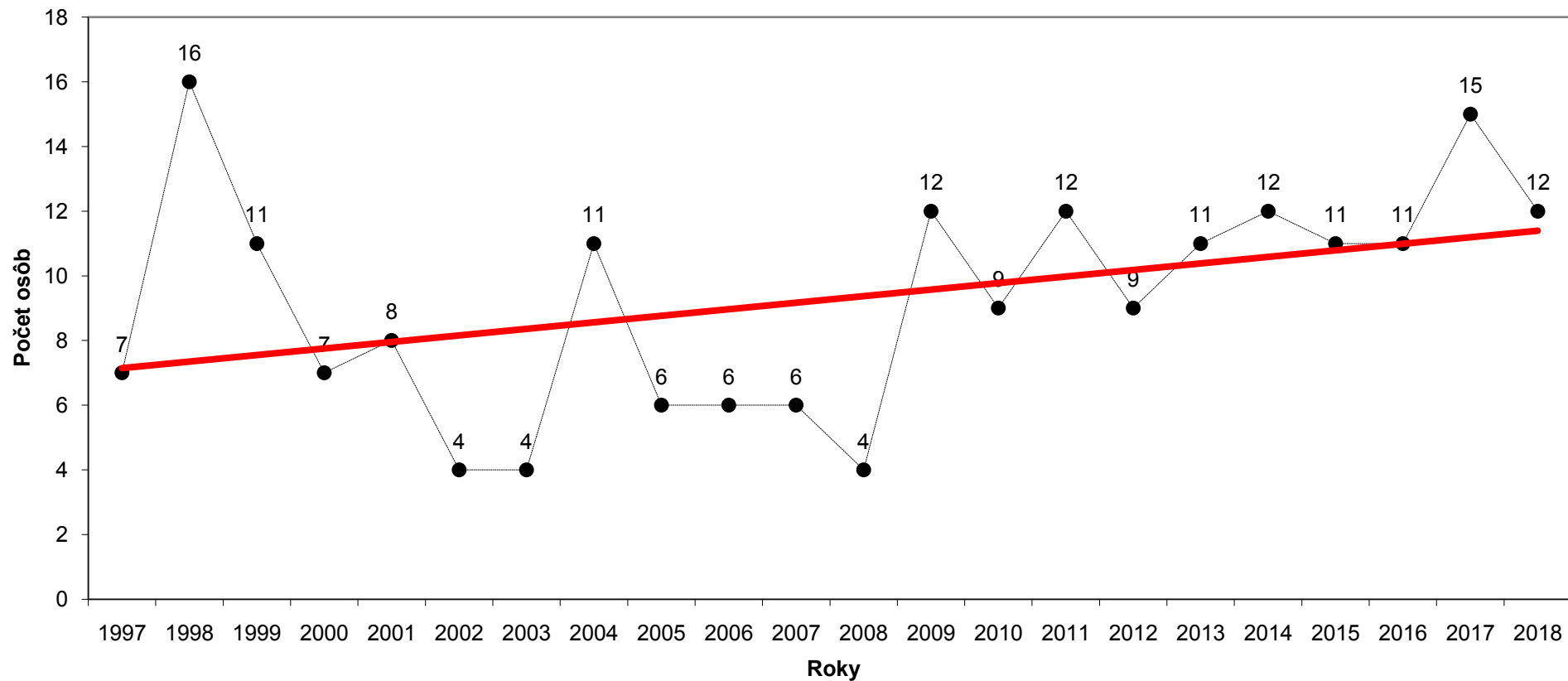
Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec
nedoslýchavosť
v rokoch 1992 - 2018



Trend počtu priznaných CHZP v regióne Turiec
v rokoch 1992 - 2018

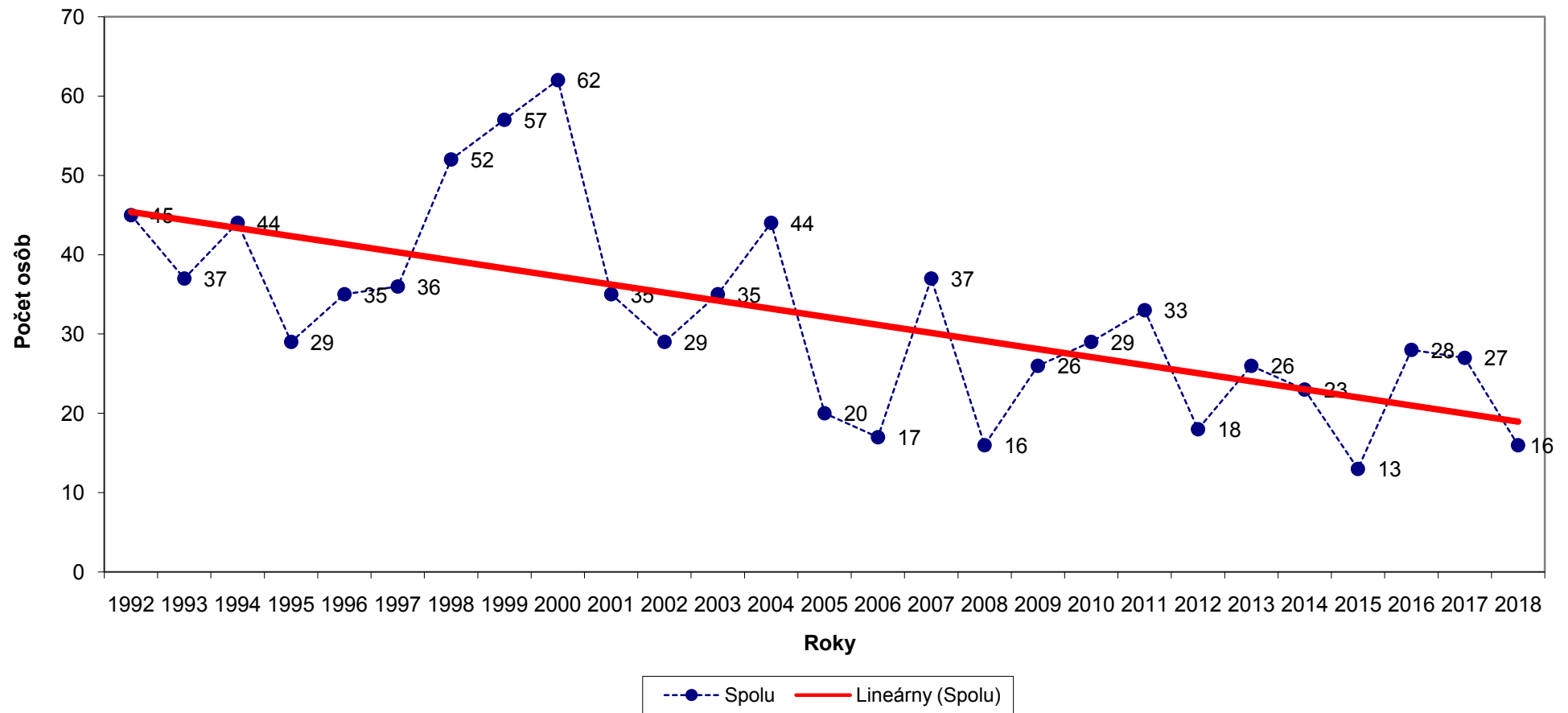


Trend počtu priznaných ochorení z DNJZ v regióne Turiec v rokoch 1997 - 2018

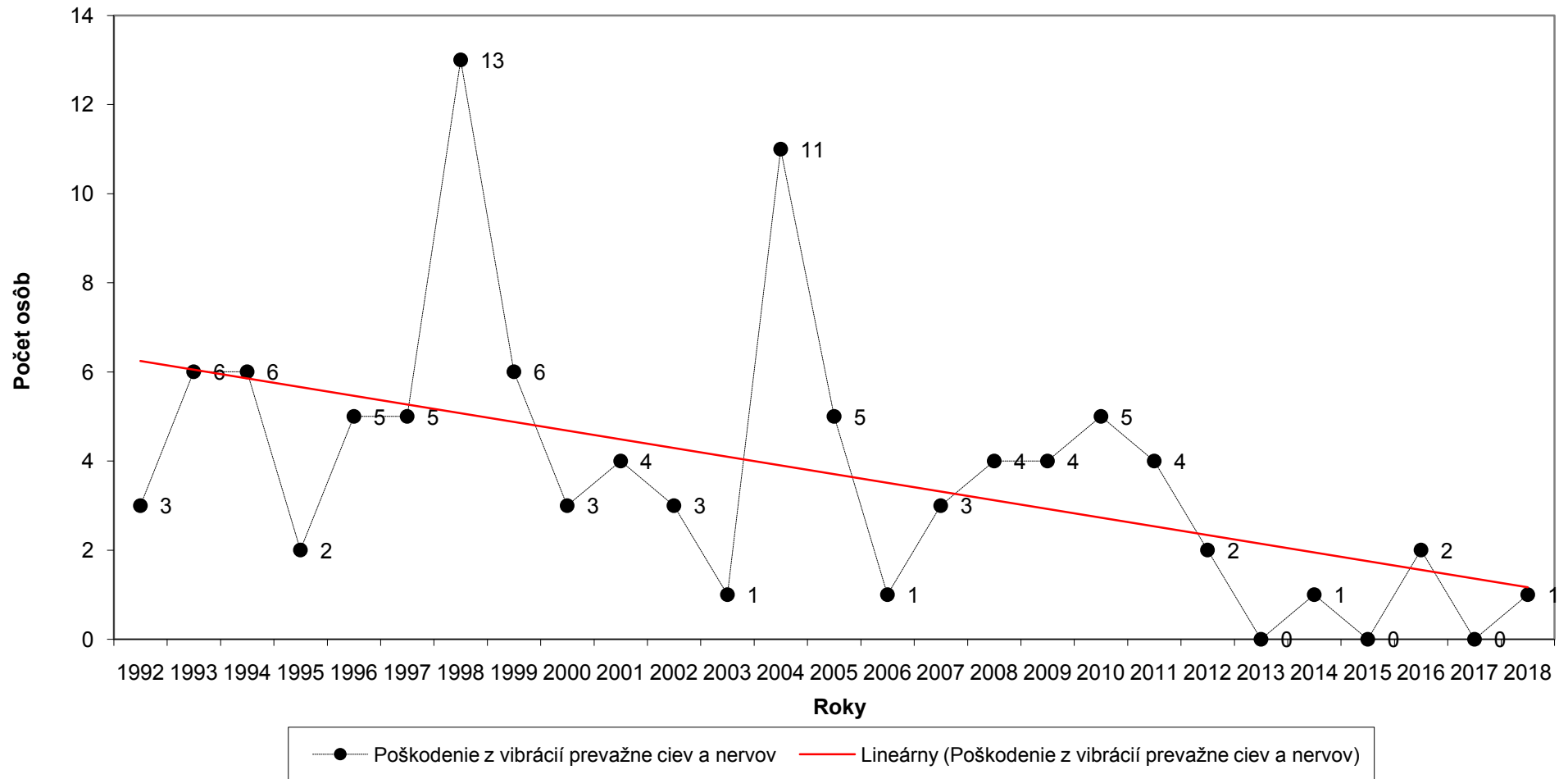


● Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia
— Lineárny (Choroby šliach, šľachových pošiev a svalových úponov z nadmerného preťaženia)

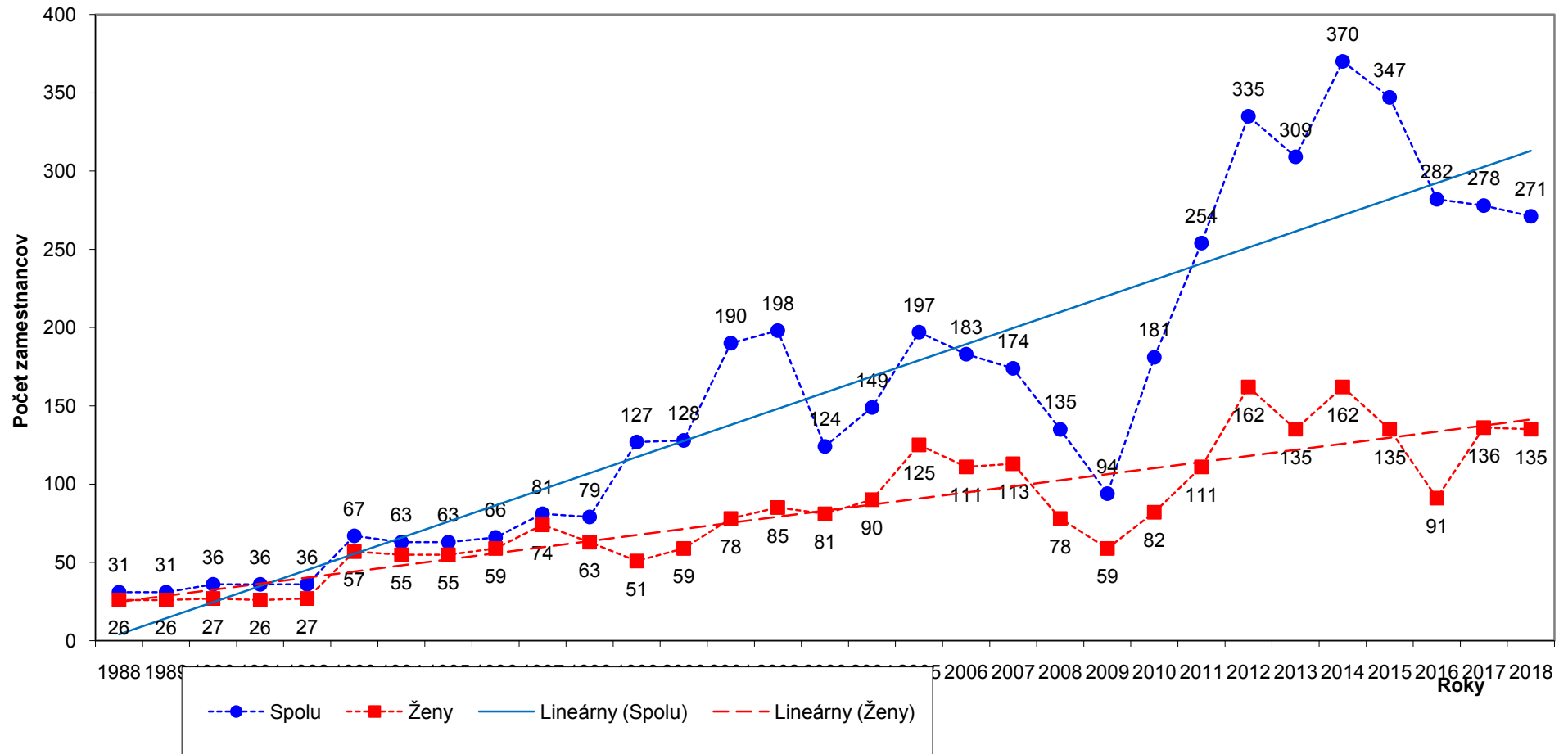
Trend počtu prešetrovaných CHzP v regióne Turiec
v rokoch 1992 - 2018



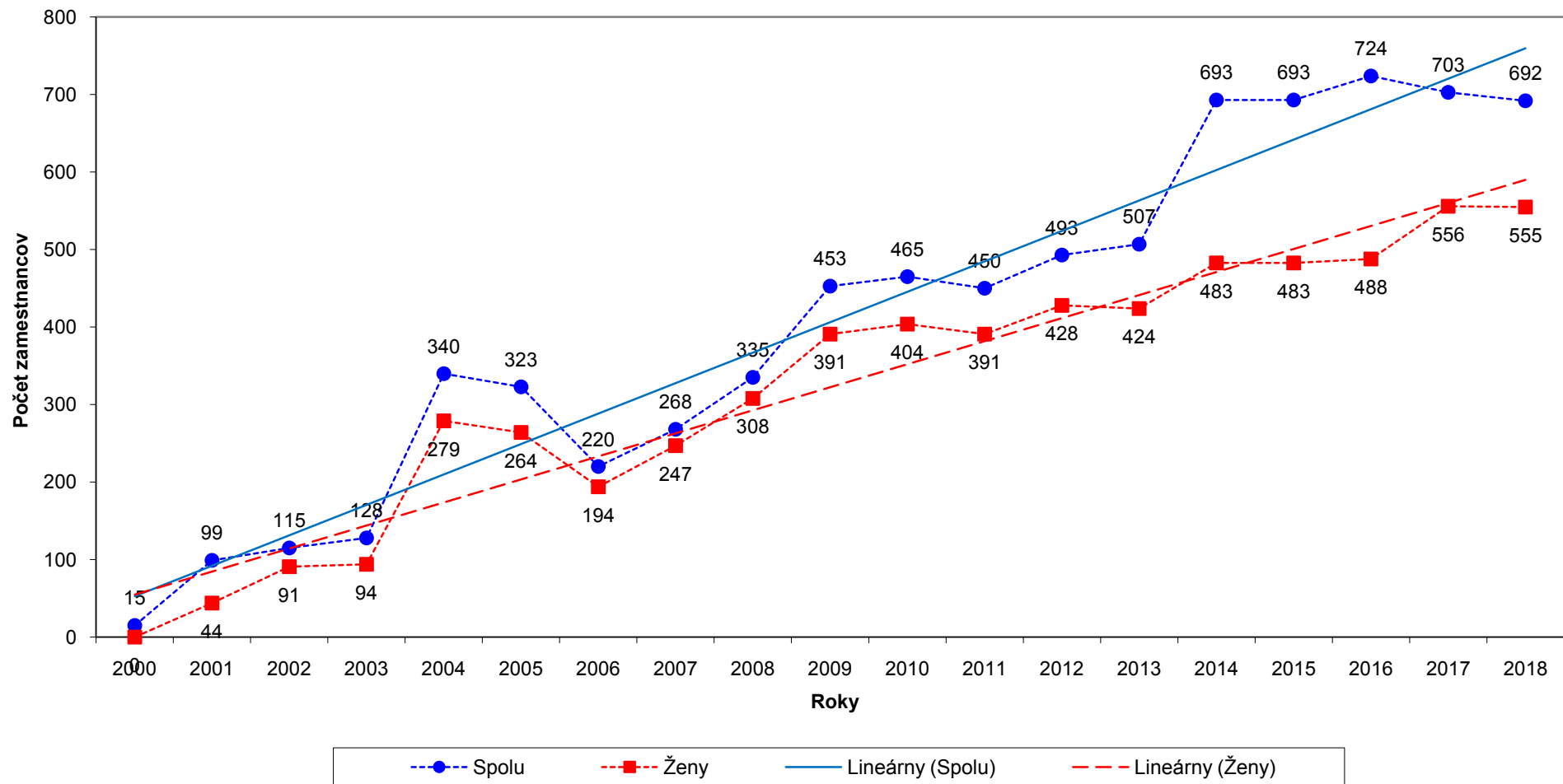
Trend počtu prešetrovaných podozrení na CHzP v regióne Turiec
vibrácie
v rokoch 1992 - 2018



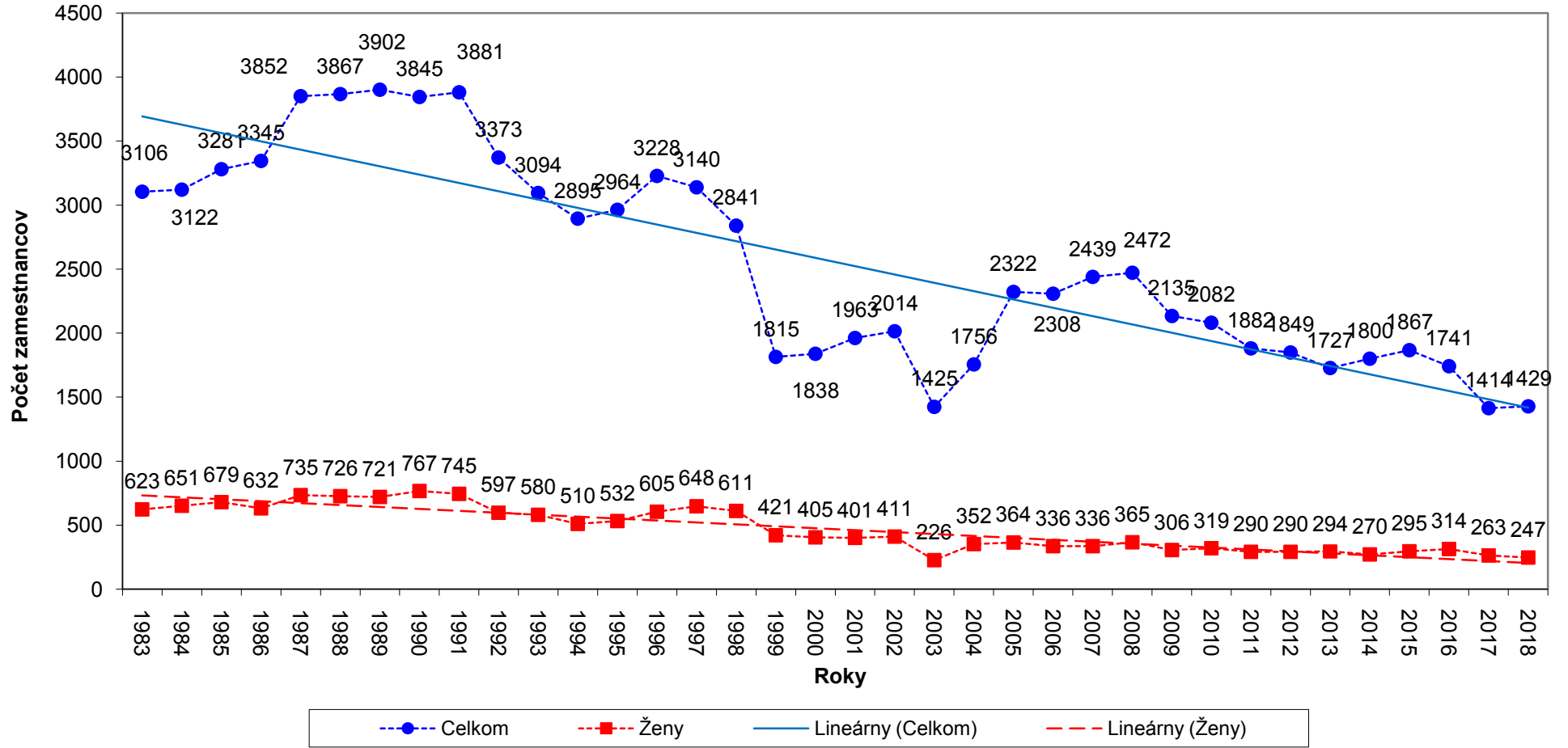
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku DNJZ
v rokoch 1988 - 2018



Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku nadmerná fyzická záťaž (okrem DNJZ)
v rokoch 2000 - 2018

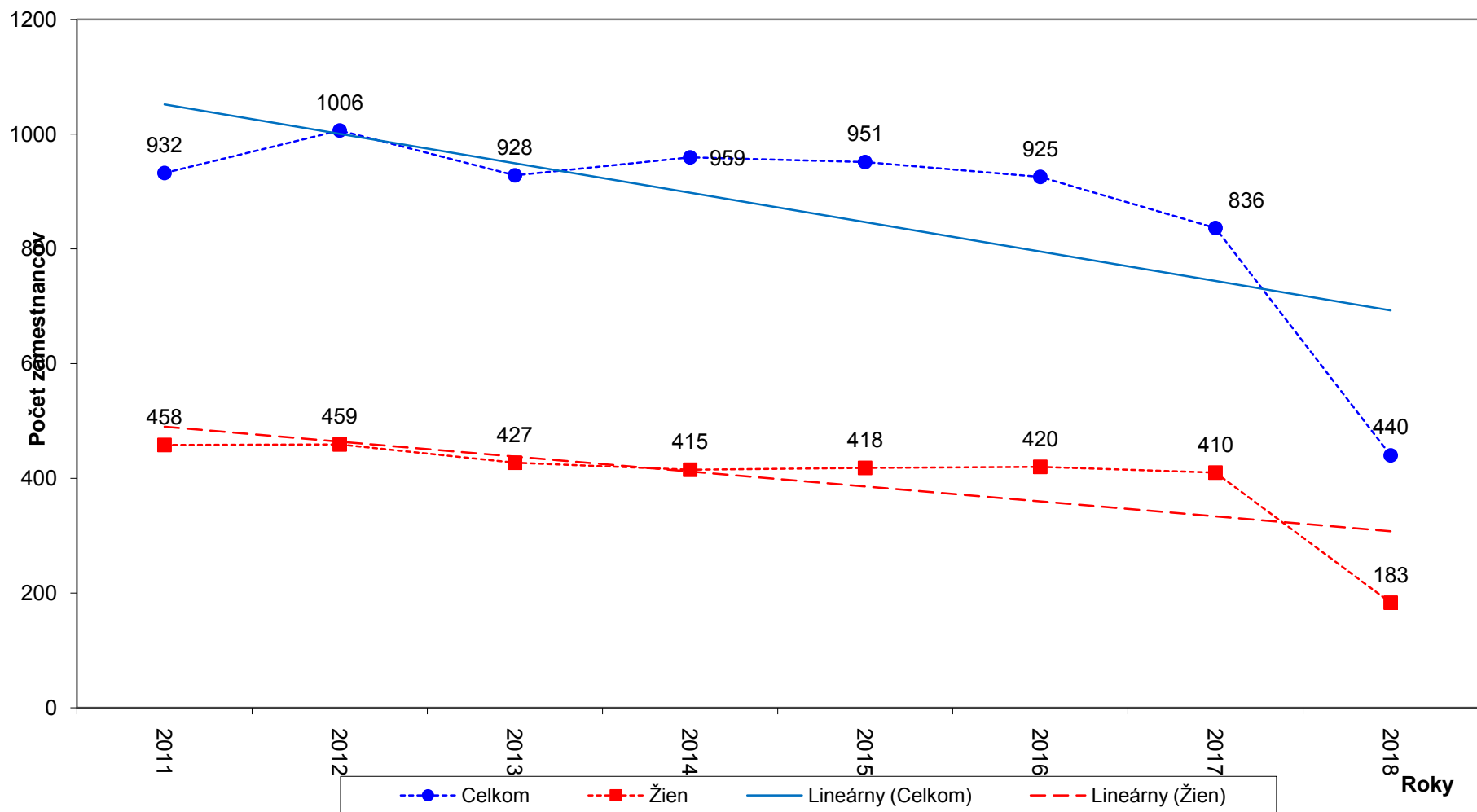


Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku nadmerného hluku
v rokoch 1983 - 2018

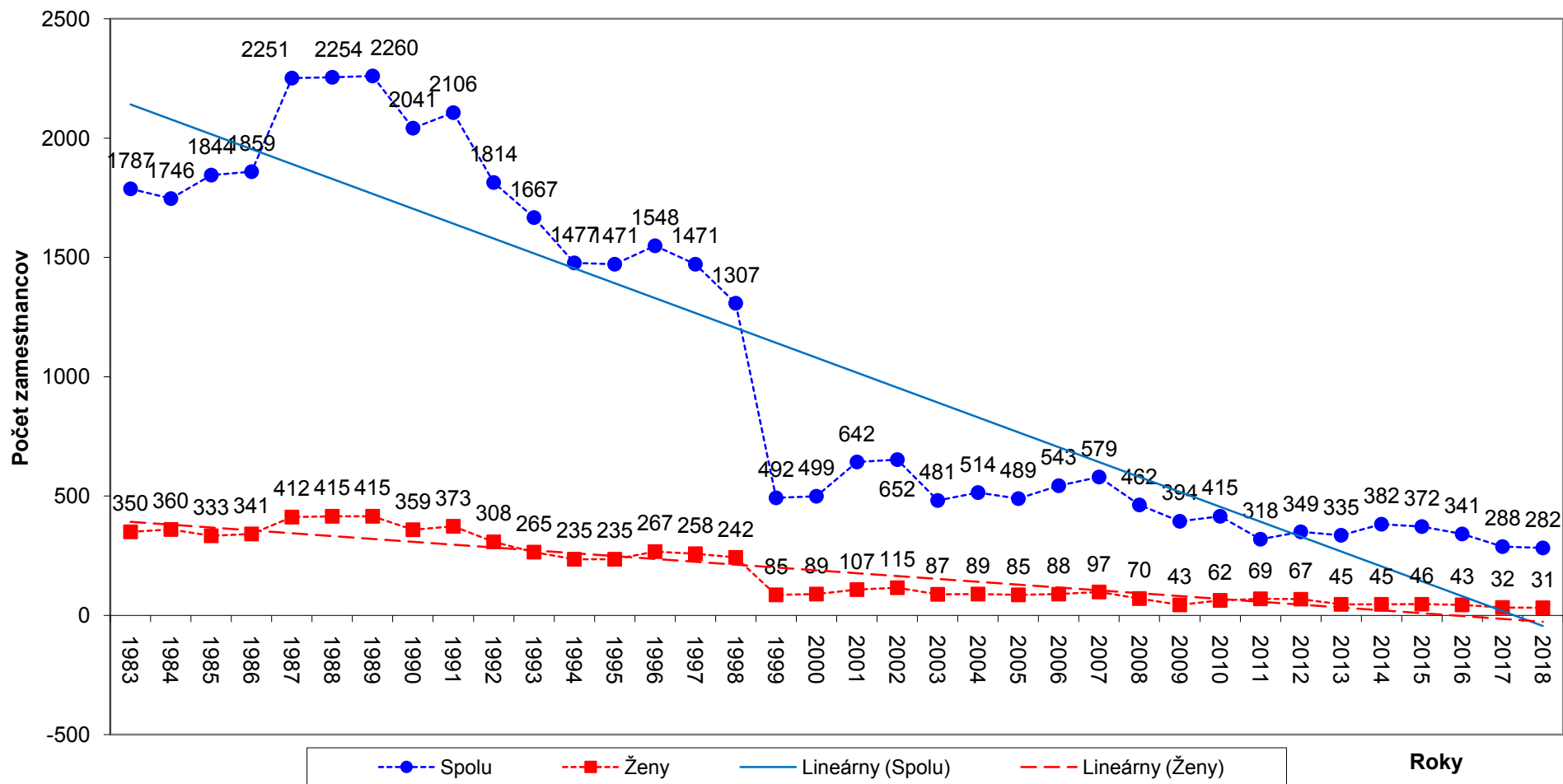


Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec v riziku chemických faktorov v rokoch 2011 - 2018

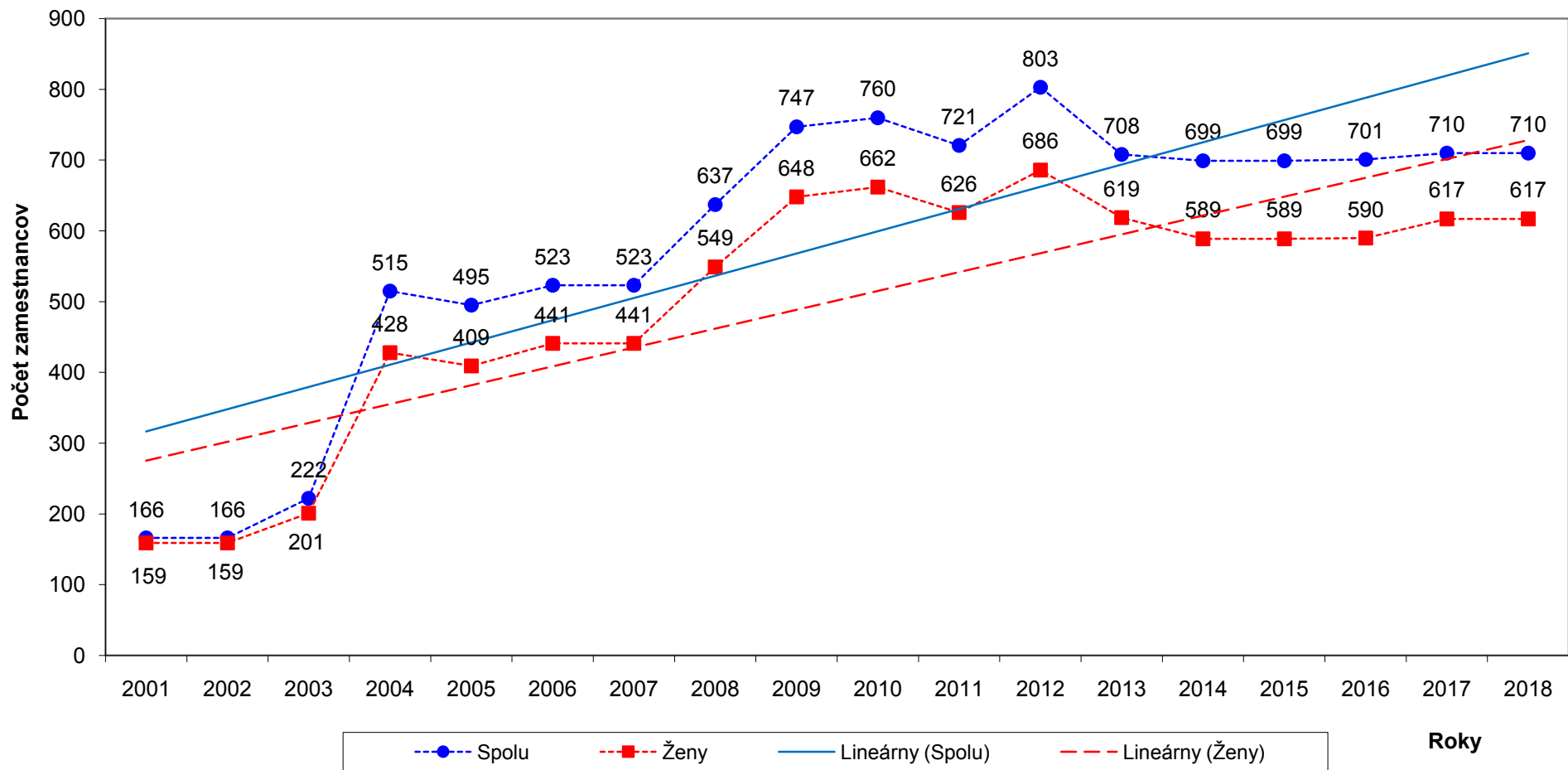
od roku 2018 sú samostatne vykazované chemické látky a zmesi a chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky



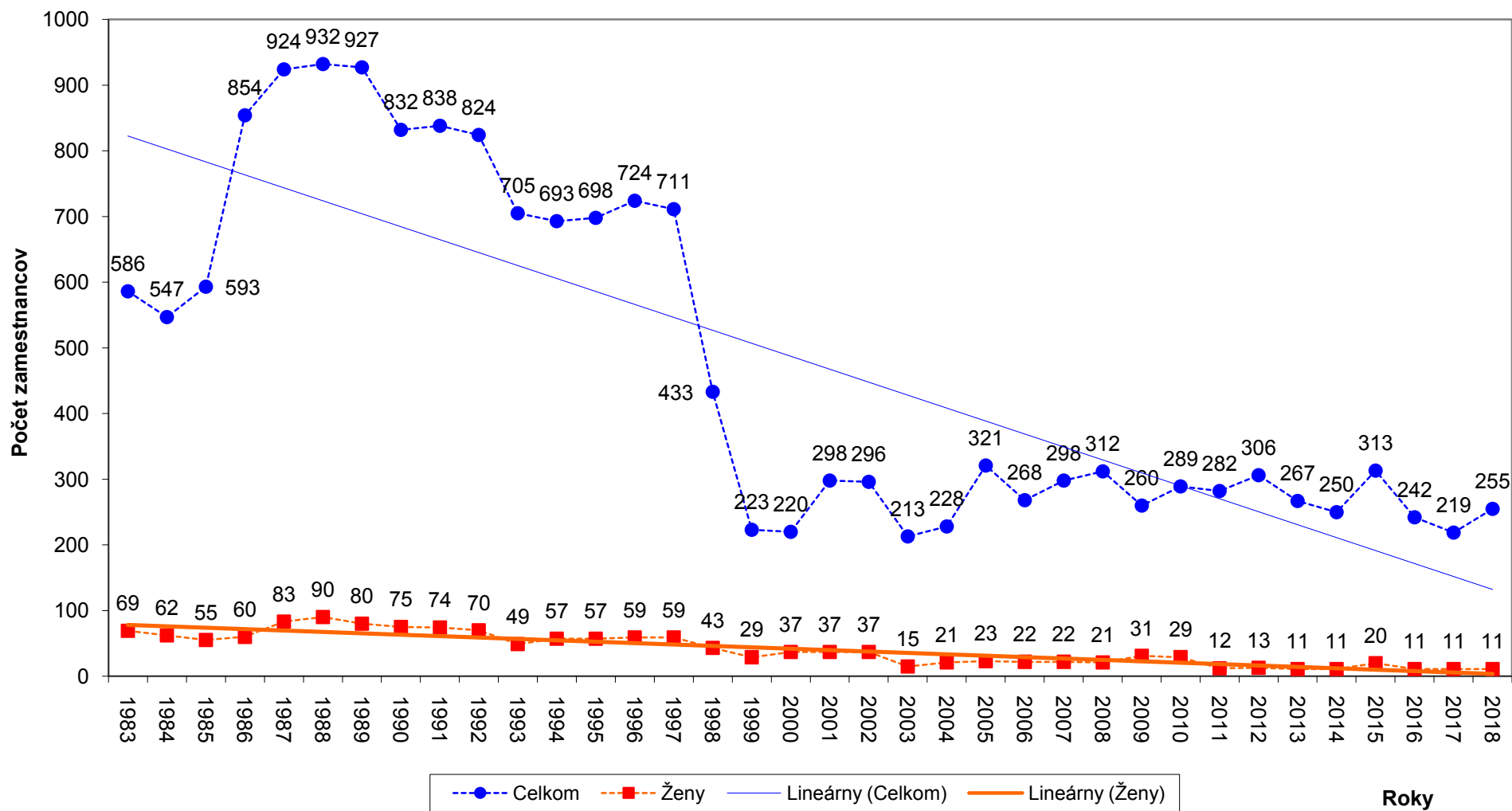
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku pevné aerosóly
v rokoch 1983 - 2018



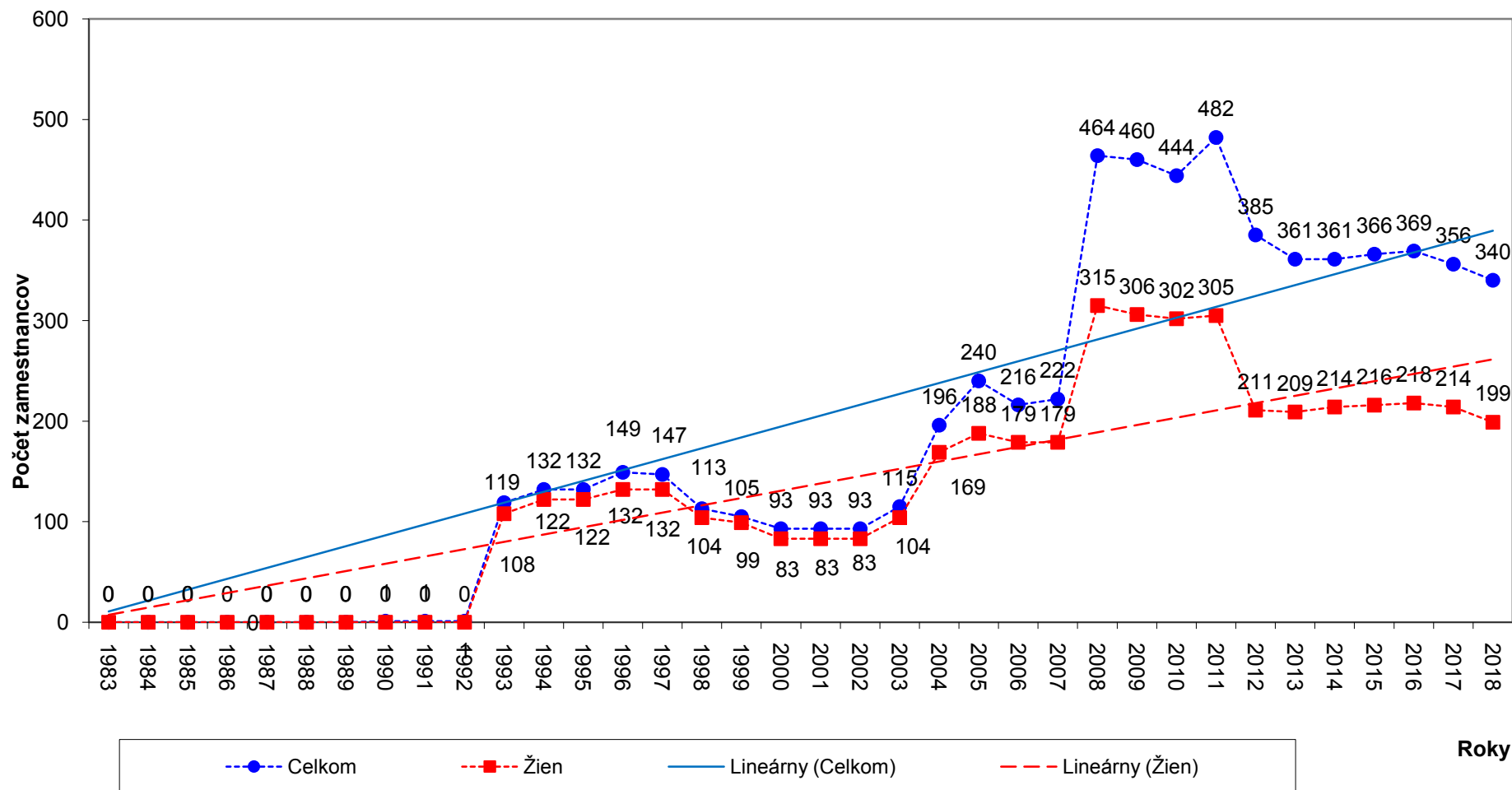
**Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku nadmernej psychickej záťaže
v rokoch 2001 - 2018**



Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku vibrácií
v rokoch 1983 - 2018



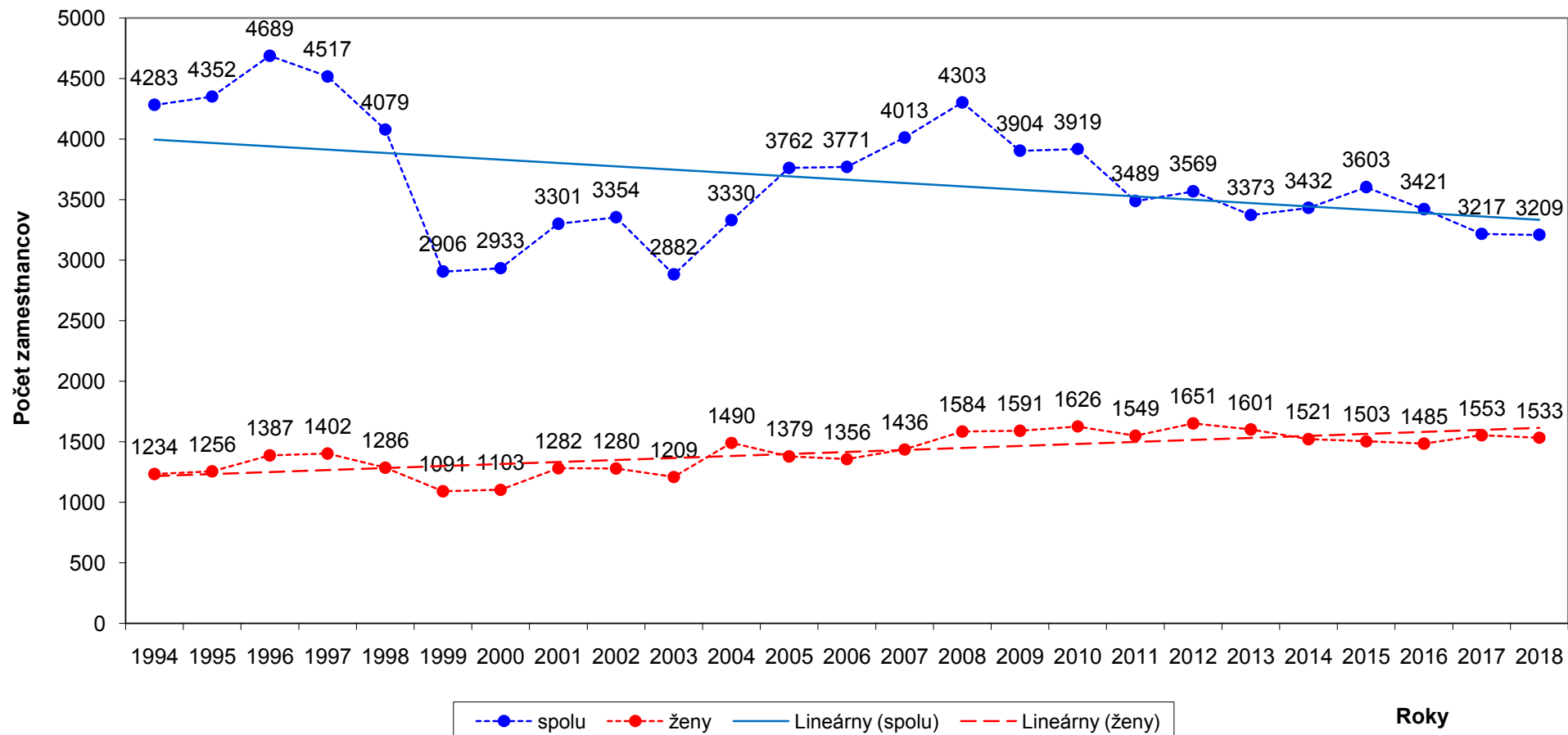
Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v riziku chemických karcinogénov, mutagénov, reprodukčne toxických látok
v rokoch 1983 - 2018



Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice podľa prevažujúcej činnosti (1. stupeň) v rokoch 2011 - 2018

		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
		spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien	spolu	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	171	10	175	10	168	9	167	8	170	14	178	11	162	7	179	7
B	Ťažba a dobývanie	41	0	30	0	27	0	26	0	26	0	24	0	24	0	24	0
C	Priemyselná výroba	1750	369	1803	418	1655	402	1744	398	1903	382	1725	357	1432	305	1412	287
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	54	0	51	0	51	0	60	0	70	0	66	0	68	0	61	0
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	21	0	23	0	28	0
F	Stavebníctvo	32	0	48	0	52	0	55	0	65	2	62	2	46	1	46	1
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11	8	78	78	78	78
H	Doprava a skladovanie	59	0	24	0	25	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	2	0	2	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0
O	Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	18	13	18	13	18	13	18	13	18	13	31	20	30	18	30	18
P	Vzdelávanie	101	88	97	84	82	71	82	71	82	71	82	71	82	71	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1233	1060	1293	1117	1265	1097	1224	1022	1213	1012	1217	1015	1263	1072	1260	1070
S	Ostatné činnosti	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	7	1	7	1
	Spolu	3489	1549	3569	1651	3373	1601	3432	1521	3603	1503	3421	1485	3217	1553	3209	1533

**Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec
v rokoch 1994 - 2018**



Epidemiológia

Personálne obsadenie odboru epidemiológie RÚVZ Martin

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH - vedúca oddelenia epidemiológie

PhDr. Tatiana Oravcová, dipl.a.h.e.

Mgr. Lenka Krupová

p. Iveta Mazáková, dipl. a.h.e.

Mgr. Mária Vaňochová – MD

Mgr. Michaela Matulová - MD

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

I.1. Základné charakteristiky okresu Martin a Turčianske Teplice

Územie regiónu je administratívne rozčlenené na dve časti: martinské a turčiansko – teplické. Mesto Martin je najväčšou obcou v Turci s 53 539 obyvateľmi (údaj k 31.12.2018). Okres Martin je spolu tvorený 43 obcami. Okres Turčianske Teplice je tvorený 26 obcami. Súčasťou Turčianskych Teplíc sú miestne časti Diviaky, Turčiansky Michal a Dolná Štubňa.

Tab. č. 1 Okres Martin

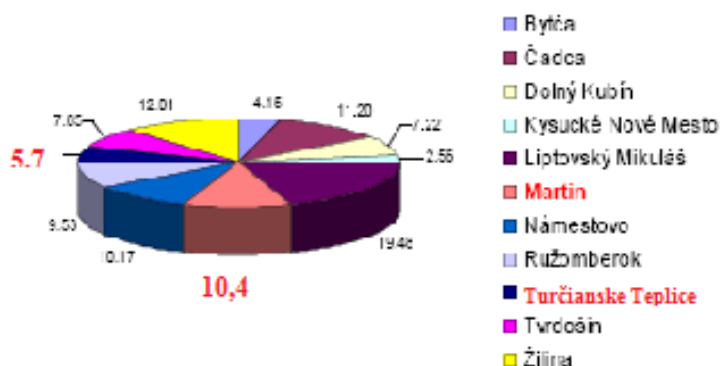
Výmera územia [km ²]	736	Hustota [počet obyvateľov na km ²]	130
Počet obyvateľov (k 31.12.2017)	96 629	Počet obcí	43
z toho žien [%]	49 752 51,49%	z toho so štatútom mesta	3

Tab. č. 2 Okres Turčianske Teplice

Výmera územia [km ²]	392,8	Hustota [počet obyvateľov na km ²]	40,8
Počet obyvateľov (k 31.12.2017)	16 023	Počet obcí	26
z toho žien [%]	8 177 51,03%	z toho so štatútom mesta	1

(údaj k 31.12.2017)

Graf č. 1 Podiel výmery územia okresu Martin a Turčianske Teplice v Žilinskom kraji



Zdroj dát: ŠÚ SR, Krajská správa Žilina

I.2. Základné demografické charakteristiky

Ku 31.12.2017 mal okres Martin **96 629** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku klesol o 94 obyvateľov, čo predstavuje 0,09 % pokles stavu obyvateľstva. Je to pokračujúci trend od roku 2005 (97 608 obyvateľov). V okrese je prevaha žien 49 752 oproti 46 877 mužov.

Okres Turčianske Teplice mal k dátumu 31.12.2017 **15 970** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku poklesol o 53 obyvateľov, čo predstavuje 0,33 % pokles stavu obyvateľstva. V okrese je prevaha žien 8 150 oproti 7 820 mužov.

K 31.12.2017 počet obyvateľov za okres Martin v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 13 673 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-64) bolo 33 355 a mužov 33 404, **poproduktívny vek** (65+) spolu 16 197 osôb.

Vekové zloženie obyvateľstva v okrese Martin indikuje výrazný nárast počtu obyvateľov v **poproduktívnom veku** zo 13 955 v roku 2010 na 16 197 v roku 2017, nárast **o 16,07 %** obyvateľov. Zo štruktúry obyvateľstva SR podľa základných vekových skupín je vidieť **pokračujúci pokles** podielu predproduktívnej zložky (0–14 ročných), ako dôsledok poklesu pôrodnosti v predchádzajúcich rokoch.

O tom, že populácia okresu Martin celkovo starne, svedčí vývoj **priemerného veku** obyvateľstva, ktorý bol v roku 1970- **30 rokov**, v roku 1980- **30,2 rokov**, v roku 1998- **34,23 rokov**, v roku 2010- **39,6 rokov**, v roku 2016- **41,6 rokov** a k 31.12. 2017- **41,9 rokov**.

K 31.12.2017 počet obyvateľov za okres Turčianske Teplice v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 2 068 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-54) bolo 5 394, mužov v produktívnom veku (15-64) 5 603, **poproduktívny vek** (65+) spolu 2 905 osôb. **Priemerný vek** obyvateľstva v okrese Turčianske Teplice je 42,89 rokov.

Zložením obyvateľstva podľa pohlavia a jeho vekovej skladby sa okresy Martin a Turčianske Teplice výrazne neodlišujú od celoslovenského priemeru.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU MARTIN

Epidemiologická situácia v roku 2018 v okrese Martin bola ovplyvnená sporadickými a epidemickými výskytmi prenosných ochorení (najmä alimentárne nákazy). Celkový počet hlásených infekčných ochorení v sledovanom období bol **1 110** čo predstavuje chorobnosť 1 148,7/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 (1 527,04/100 000) došlo k **poklesu chorobnosti o 24,8%**. Hlásenie ochorení poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti je nedostatočné v dôsledku čoho je počet hlásených infekčných ochorení oveľa nižší, ako skutočných výskyt infekčných ochorení.

II.1. Skupina alimentárnych infekcií

Od roku 1984 sme v okrese Martin nezaznamenali ochorenie, ani podozrenie z ochorenia a nákazy na **brušný týfus a paratýfus**.

Prípady **bacilárnej dyzentérie a alimentárne intoxikácie** neboli v roku 2018 v okrese Martin hlásené.

V roku 2018 bolo v okrese Martin celkom hlásených 129 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 133,50/100 000 obyvateľov, z toho boli 4 prípady vylučovania salmonel (chorobnosť 4,12/100 000) a 1 prípad salmonelová sepsa (1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2017 (86 ochorení - chorobnosť 89,00/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 50,00 %. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť v roku 2009 (138,46/100 000 obyvateľov) a najnižšia chorobnosť v roku 2015 (54,70/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 01-04 ročných (621,61/100 000). Na salmonelózu ochorelo 62 žien (48,06 %) a 67 mužov (51,94%).

V 82 prípadoch (63,56%) mali ochorenia sporadický charakter výskytu, rodinný charakter výskytu malo 33 prípadov (25,58%) a epidemický výskyt malo 14 prípadov ochorení (10,85%). Najčastejším etiologickým agensom bola laboratórne potvrdená *Salmonella enteritidis* 116x (89,92%), *Salmonella infantis* 2x (1,55%), *Salmonella brandenburg* 1x (0,78%), *Salmonella give* 1x (0,78%), *Salmonella enterica subsp. enterica* 1x (0,78%), *Salmonella Montevideo* 1x (0,78%). V 3 prípadoch bol výsledok kultivačne negatívny a v 4 prípadoch nebol biologický materiál odobratý. Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bolo kuracie mäso 23x (17,83%), vajcia z obchodnej siete 18x (13,95%), vajcia domáce 14x (10,85%), vajcia a výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracovaných 14x (10,85%), cukrárenské výrobky 14x (10,85%) a lahôdkárske výrobky 13x (10,08%).

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2018 hlásených 198 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 204,91/100 000. Z toho 148 prípadov enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (153,16/100 000), 47 prípadov kamylobakteriálna enteritída (48,64/100 000), 1 prípad *Yersinia enterocolitica* (1,03/100 000) a 2 prípady infekcie enteropatogénna *Escherichia coli* (2,07/100 000). V porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 17,16%. Výskyt ochorení mal sporadický charakter. Z celkového počtu 148 bolo 130 (87,84%) prípadov ochorení (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*), ktoré vznikli v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici a antibiotickou liečbou ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

V skupine **vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií** bolo v roku 2018 v okrese Martin hlásených celkovo 100 ochorení (103,49/100 000), z toho rotavírusová

enteritída 31x (32,08/100 000), akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 8x (8,28/100 000), adenovírusová enteritída 6x (6,21/100 000) a nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 55x (56,92/100 000). V porovnaní s rokom 2017 (63 ochorení, chorobnosť 65,20/100 000) došlo k vzostup chorobnosti o 58,73%. Ochorelo 37 mužov a 63 žien. V 31 prípadoch ochorenia išlo o sporadický výskyt. Epidemický charakter výskytu sme zaznamenali v 58 prípadoch ochorenia, ktoré sa vyskytli v 3 epidémiách:

- v zariadení sociálnych služieb pre seniorov (26 prípadov ochorenia),
- v závode na výrobu liečiv (25 prípadov ochorenia),
- v základnej škole (5 prípadov ochorenia),
- 2 prípady nozokomiálnych nákaz v UNM.

Proti rotavírusom nebolo očkované žiadne dieťa.

Zo skupiny **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bolo v roku 2018 hlásených 8 prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 8,28/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 (36 prípadov, chorobnosť 37,22/100 000) došlo k poklesu hlásenej chorobnosti o 77,75%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekových skupinách 0-ročných (111,86/100 000) a 15-19 ročných (44,79/100 000). Ochorenia mali sporadický charakter výskytu. V súvislosti s pobytom v zdravotníckom zariadení nám boli nahlásené 2 prípady ochorenia ako nozokomiálne nákazy UNM. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli jedlá pripravené z kuracieho mäsa 1x, vajcia z obchodnej siete 1x, syry 1x a 5x bol faktor prenosu neobjasnený.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2018 bolo v okrese Martin hlásené jedno ochorenie na **vírusovú hepatitídu typu E**, čo predstavuje chorobnosť 1.03/100 000 obyvateľov. Ochorela 56-ročná žena, ktorá sa pravdepodobne infikovala počas návštevy príbuzných vo Veľkej Británii - importovaná nákaza. Počas pobytu konzumovala grilované bravčové mäso. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **vírusovú hepatitídu typu C** v roku 2018 bolo hlásených 6 prípadov chronických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 6,21/100 000 obyvateľov. Ochoreli muži vo veku 24-ročný, 27-ročný, 31-ročný, 35-ročný, 38-ročný a 41-ročný. Vo všetkých prípadoch ochorenia išlo o drogovu závislých ľudí, ktorí si aplikovali drogy i.v.. Ochorenia boli zistené v 5 prípadoch v rámci vstupného skríningu na výkon trestu do nápravno-výchovných zariadení a v jednom prípade ochorenia chorý vyhľadal lekársku pomoc.

II.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V roku 2018 bolo v okrese Martin hlásené jedno ochorenie preventabilné očkovaním, a to **pertussis** u 44-ročnej ženy, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Chorá bola riadne očkovaná aj preočkovaná. Pri výkone svojej práce je v stálom kontakte s chorými ľuďmi, nakoľko pracuje ako magistra v lekární pri výdaji liečiv. Dopad ochorenia vyzdravenie.

II.4. Skupina respiračných nákaz

V skupine **streptokokových infekcií** v roku 2018 nebolo v okrese Martin nahlásené ochorenie.

Na **varicellu** bolo nahlásených 171 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 176,97/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 (480,8/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 63,20 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2018 bola zaznamenaná u detí 01–04 ročných (1 729,73/100 000) a 05-09 ročných (1 544,89/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ochorelo 90 mužov (191,99/100 000 obyvateľov) a 81 žien (162,81/100 000 obyvateľov).

Herpes zoster bol v roku 2018 nahlásený v 11 prípadoch ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 11,4/100 000 obyvateľov, z toho 9 prípadov (9,31/100 000 obyvateľov) Herpes zoster bez komplikácie, 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) Zosterová choroba oka a 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) Zosterová encefalitída (B02.0). U 5-tich chorých (55,56%) si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2010, čo predstavovalo chorobnosť 34,9/100 000 obyvateľov.

V roku 2018 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia na Infekčnú mononukleózu (2,06/100 000 obyvateľov), v 1 prípade na Cytomegalovírusovú mononukleózu (1,03/100 000) a v 1 prípade ochorenie na Inú infekčnú mononukleózu (1,03/100 000 obyvateľov). Na **cytomegalovírusovú mononukleózu** ochorel 5-ročný chlapec, ktorého zdravotný stav si nevyžiadal hospitalizáciu. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením (ELISA IgM - pozit.). Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **Inú infekčnú mononukleózu** ochorel 15-ročný študent gymnázia. Jeho klinický stav si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinický obraz - bolesti brucha, zväčšenie lymfatických uzlín a mandlí, TT 40°C, sťaženie a bolestivé prehltávanie, nechutenstvo, celková slabosť, nádcha. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením ELISA IgM. Potvrdený bol Epstein-Barrovej vírus. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2013 (14 prípadov ochorenia), čo predstavovalo chorobnosť 14,434,9/100 000 obyvateľov.

V roku 2018 bolo v okrese Martin spolu hlásených 46 304 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 47 919,4/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. V porovnaní s rokom 2017 došlo k poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 2,26% (z 47 421 prípadov v roku 2017 na 46 304 prípadov v roku 2018).

V chrípkovej sezóne 2017/2018 bolo v okrese Martin hlásených spolu 34 066 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 35 254,4/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 540 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 628,6/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v chrípkovej sezóne 2017/2018 bola najvyššia u 0-5 ročných detí (184 938,5/100 000). Úmrtie na chrípku a chrípke podobnému ochoreniu nebolo hlásené. V roku 2018 nebolo v okrese Martin hlásené **SARI**.

V roku 2018 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia na **tuberkulózu**, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 19 a 48-ročných mužov s nízkym hygienickým štandardom, ktorí boli vo výkone trestu odňatia slobody. Obaja chorí boli hospitalizovaní na Oddelení pneumológie a ftizeológie v Nemocnici pre obvinených a odsúdených v Trenčíne. V oboch prípadoch boli ochorenia potvrdené RTG vyšetrením,

bakteriologické a histologické vyšetrenia v oboch prípadoch boli negatívne. U chorých mužov sa očkovanie nepodarilo zistiť.

II.5. Neuroinfekcie

V sledovanom období boli v okrese Martin nahlásené 2 ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

V 1. prípade bolo nahlásené ochorenie u 29-ročnej ženy na **Herpetickovírusovú meningitídu (B00.3)**. Pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM s klinickým obrazom intenzívne bolesti hlavy, epileptické záchvaty s poruchou vedomia, záškľby pravého kútika a viečka, subfebrílie, šija oponovala terminálne. Forma ochorenia meningeálna. Dôkaz ochorenia na základe klinického obrazu a PCR vyšetrenia likvoru s pozitívnym výsledkom vírus Herpes simplex. Epidemiologická anamnéza neobjasnená. Dopad ochorenia vyzdravenie.

V 2. prípade bolo nahlásené ochorenie u 47-ročnej ženy na **Zosterovú meningoencefalitídu (B02.0)**. Pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM s klinickým obrazom intenzívne bolesti hlavy, stuhnutá šija oponovala na 4 prsty, dolné meningy slabo pozitívne, febrílie, bolesti kĺbov, svalov, nauzea, slabosť. Forma ochorenia meningeálna. Dôkaz ochorenia na základe klinického obrazu a PCR DNA vyšetrenia likvoru s pozitívnym výsledkom vírus Herpes zoster. Epidemiologická anamnéza – v detstve prekonané ochorenie na varicellu. Dopad ochorenia vyzdravenie.

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V priebehu roku 2018 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 18 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou.

Na **nešpecifikovanú listeriózu (A32.9)** ochorela 28-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Gynekologicko-pôrodnickej klinike UNM, kde predčasne v 35 kt. týždni porodila dieťaťko, u ktorého bola po pôrode diagnostikovaná novorodenecká listerióza. Po pôrode z dôvodu vysokých hodnôt vyšetrenia CRP bola pacientke ihneď nasadená ATB liečba (Augmentín, Gentamicín). Sérologické vyšetrenie na Listériu monocytogenes ELISA IgM – negatívny výsledok, odber bol vykonaný po opakovanej ATB liečbe. Pacientka neudávala žiadne klinické príznaky ochorenia, po pôrode mala febrílie. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **novorodeneckú listériózu (P37.2)** ochorelo 0-ročné dievčaťko, ktoré malo krátko po pôrode klinické príznaky ochorenia: TT 39 °C, septický stav. Kultivačným vyšetrením hemokultúry potvrdená Listéria monocytogenes. Dieťa sa pravdepodobne infikovalo od matky počas prechodu pôrodnými cestami. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **Lymesckú chorobu (A69.2)** bol nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) u 68-ročnej ženy. V anamnéze pacientka udáva prisatie kliešť'a a častý pobyt v prírode. Ochorenie bolo potvrdené klinicky a sérologickým vyšetrením ELISA Borrelia burgdorferi IgM – pozitívny výsledok. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **Artritídu pri Lymeskej chorobe (M01.2)** boli nahlásené 2 prípady ochorenia (2,07/100 000 obyvateľov). Ochorela 61-ročná žena, klinický obraz silné bolesti hlavy, zimnica, bolesti celého tela. Pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dôkaz ochorenia klinicky a vyšetrením séra Western blot testom, ktorým bola potvrdená Borrelia species. V anamnéze pacientka udávala prisatie kliešť'a. Dopad ochorenia nešpecifikovaný. Druhý prípad ochorenia bol nahlásený u 28-ročného muža, klinický obraz bolesti kĺbov a celého tela, únavový syndróm, váhový úbytok. Pacient bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dôkaz

ochorenia klinicky a vyšetrením séra Western blot testom, ktorým bola potvrdená *Borrelia species*. V anamnéze pacient udával prisatie kliešť'a. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

V roku 2018 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) na **Polyneuropatiu pri Lymsej chorobe** (G63.0) u 63-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny. Epidemiologická anamnéza: pacientka v minulosti mala prisatého kliešť'a, od roku 2006 sledovaná v ambulancii Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UNM z dôvodu potvrdenej boreliózy. T.č. diagnóza potvrdená klinicky, sérologickým vyšetrením likvoru testom ELISA anti *Borrelia burgdorferi* IgM – pozitívny výsledok, ELISA anti *Borrelia burgdorferi* IgG – pozitívny výsledok. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný.

V roku 2018 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia **Creuzfeldt-Jacobova choroba** (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorel 56-ročný muž, u ktorého sa postupne rozvíjala neurologická symptomatika. Klinický obraz: ťažká depresívna epizóda, znefunkčnenie pacienta v každodenných činnostiach, spavosť – denne spal aj viac ako 18 hodín, dezorientovaný, mimika tváre neprítomná, porucha reči, nervozita, náladovosť, nestabilita pri chôdzi, rozvíjajúca sa demencia. Rýchla progresia ochorenia. Pacient pracoval ako zvärač, dlhodobo bol prepracovaný, robil aj nadčasy. Epidemiologická anamnéza: nepodarilo sa zistiť rodinné prepojenie na Oravu a Liptov, starý otec pochádzal z Ruska, z oblasti Bajkalského jazera, zomrel mladý na zápal pľúc. Ovčie mozočky v rodine nekonzumovali. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu, EEG vyšetrenia mozgu, sérologického vyšetrenia: mutácia prionového génu E200K na kodóne 200 je prítomná, polymorfizmus prionového génu na kodóne 129 je Metionín. Potvrdená genetická forma ochorenia. Pitva – histopatologické a imunohistochemické vyšetrenie mozgu potvrdilo prítomnosť priónov a genetickú formu CJCH. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu

V sledovanom období v roku 2018 boli nahlásené 2 prípady **Kliešťovej encefalitídy**, čo predstavuje chorobnosť 2,07/ 100 000 obyvateľov. Ochoreli 68-ročný muž a 44-ročná žena, obaja boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Ochorenia boli diagnostikované klinicky a sérologicky ELISA IgM vírus stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy- pozitívny výsledok. V epidemiologickej anamnéze v oboch prípadoch ochorenia bolo prisatie kliešť'a a častý pobyt v prírode. Dopady ochorenia vyzdravenie.

V sledovanom období bolo v okrese Martin hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov) **hemoragickej horúčky s renálnym syndrómom** vyvolanú hantavírusom Hantaan sérologicky potvrdené ELISA IgM pozit. Ochorel 57-ročný muž, hospitalizovaný na Internej klinike UNM. Klinická forma renálna. V epidemiologickej anamnéze pacient udáva pobyt v prašnom prostredí kontaminovanom výlučkami moču hlodavcov. Dopad ochorenia vyzdravenie..

Na **nešpecifikovanú toxoplazmózu** bol nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 45-ročná žena. Klinická forma uzlinová. Ochorenie bolo diagnostikované klinicky a sérologickým vyšetrením ELISA IgM potvrdená *Toxoplasma gondii*. Dopad ochorenia vyzdravenie

V okrese Martin na **echinokokózu** bol hlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 50-ročná žena, klinický priebeh ochorenia – od roku 2015 mala pacientka zvýšené zápalové faktory, zväčšenú pečeň, bolesti v oblasti pečene, únavu, nechutenstvo. V roku 2018 absolvovala operačný zákrok - biopsia cysty pečene na Chirurgickej klinike UNM. Ochorenie bolo diagnostikované klinicky a laboratórnym vyšetrením HBV DNA obsahu cysty pečene, potvrdený *Echinococcus multilocularis*. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

V sledovanom období bol nahlásený 1 prípad ochorenia na **Nešpecifikovanú teniózu**, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 30-ročný muž. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením stolice, potvrdená *Taenia species*. Epidemiologická anamnéza: pacient pravidelne konzumuje hovädzie mäso pripravené na spôsob krvavých steakov. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

V okrese Martin bolo nahlásených 5 prípadov **pohryzení**, čo predstavuje incidenciu 5,17/100 000 obyvateľov. Ohrozené bol 3 ženy a 2 muži. Všetky poranené osoby mali podanú postexpozičnú profylaxiu – úplnú vakcináciu vakcínou IMOVAX RABIES VERO – VERORAB bez podania antirabického séra. V 3 prípadoch išlo o pohryzenie psom, v 1 prípade mačkou a v 1 prípade medveďom.

II.7. Nákazy kože a slizníc

V roku 2018 bolo hlásených 9 prípadov **erysipelu** (chorobnosť 9,31/100 000). Ochorelo 6 žien a 3 muži. V jednom prípade ochorenia sa jednalo o nozokomiálnu nákazu, nahlásenú Dermatovenerologickou klinikou UNM. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Svrab bol hlásený v 14 prípadoch ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 14,47/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali v 2 prípadoch sporadický charakter, v 15 prípadoch ochorení sa jednalo o rodinné výskyty. Dopad ochorení vyzdravenie.

V roku 2018 bolo celkovo v okrese Martin nahlásených 20 prípadov **pohlavne prenosných ochorení**, čo predstavuje chorobnosť 20,70/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu bolo nahlásených 7 prípadov ochorení na **syfilis**, čo predstavuje chorobnosť 7,24/100 000 obyvateľov. V 2 prípadoch bol potvrdený primárny genitálny syfilis (A51.0). Sekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3) bol potvrdený u 38-ročného muža, homosexuála, ktorý sa pravdepodobne infikoval počas letnej dovolenky na Sicílii. V jednom prípade bol potvrdený neskorý latentný syfilis u 37-ročnej ženy. **Nešpecifikovaný syfilis** (A53.9) bol diagnostikovaný u 41-ročného muža s neobjasnenou anamnézou, u 68-ročného muža a 64-ročnej ženy bola pozitívita zistená v rámci predoperačných vyšetrení.

Na **gonokokovú infekciu** (A 54.0) ochoreli 4 pacienti (chorobnosť 4,14/100 000), dvaja muži vo veku 23 a 42-roční a dve 18-ročné ženy. Dopad ochorení - vyzdravenie.

Na **chlamýdiové infekcie** boli hlásené 3 prípady ochorenia (chorobnosť 3,10/100 000) u jednej 23-ročnej ženy a dvoch mužov 23- a 42-ročných.

Na **urogenitálnu trichomonózu** (A59.0) boli nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

Na infekciu **genitálii a močovopohlavného systému herpetickým vírusom** (A60.0) ochorela 21-ročná žena.

Na **anogenitálne bradavice** (venerické) dg.A63.0 boli nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

II.8. Iné infekcie – nezaradené

V roku 2018 nám bol nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) na **Salmonelovú septikémiu** (A02.1). Ochorel 77-ročný muž, hospitalizovaný na Neurologickej klinike s klinickým obrazom chabá bližšie neurčená paraparéza, celková slabosť, pacient nevládal chodiť, intenzívne bolesti v LS chrbtici s propagáciou do DK, potreboval asistenciu, sťažené dýchanie, septický stav – telesná teplota v rozsahu 37,2-39,5°C. Kultivačným vyšetrením hemokultúry potvrdená *S. enteritidis*. Dopad pri septickom ochorení- vyzdravenie.

V sledovanom období bolo celkovo hlásených 83 prípadov septikémií, ktoré súviseli s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM.

II.9. Nozokomiálne nákazy

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz v roku 2018 bolo v okrese Martin celkom hlásených 540 NN z 1 zdravotníckeho zariadenia – Univerzitnej nemocnice Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2017 došlo k poklesu hlásených NN o 22,53 %.

Z hlásených NN boli najčastejšie vykazované infekcie črevné (28,14%), nozokomiálne sepsy (15,37%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (12,97%), respiračné infekcie (12,78%), urogenitálne infekcie (10,75%), nákazy kože a slizníc (5,37%) a ostatné NN (14,63%). Najvyšší počet ochorení bol hlásený vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 299 (55,37%), pacienti vo vekovej skupine 55-64 v počte 97 prípadov (17,96%), pacienti vo vekovej skupine 45-54 v počte prípadov 33 (6,11%) a 0 ročné deti v počte prípadov 38 (7,04%). Najvyšší počet NN v roku 2018 hlásili Chirurgické kliniky (121 prípadov-22,41%), Interná klinika (88 prípadov-16,30%) a Klinika hematológie a transfuziológie (75 prípadov-13,9 %).

Na vzniku NN sa podieľali vnútorné a vonkajšie rizikové faktory. K najčastejších vonkajších rizikových faktorov podmieňujúcich vznik NN patrili i.v. katetrizácia, permanentný močový katéter a operačný výkon. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrávali iné závažné ochorenia, dlhodobá ATB liečba a imunodeficit (najmä po chemoterapii).

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUSY

A 01

Od roku 1984 sme v okrese Martin nezaznamenali ochorenie ani podozrenie z ochorenia a nákazy. K 31.12.2018 nie je v trvalej evidencii nosičov TA žiadna osoba.

III.1.2. INÉ INFEKcie VYVOLANÉ SALMONELAMI

A 02

V roku 2018 bolo celkovo v okrese Martin hlásených 129 prípadov ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 133,50/100 000 obyvateľov, z toho boli 4 prípady vylučovania salmonel (chorobnosť 4,12/100 000) a 1 prípad salmonelová sepsa (1,03/100 000). Salmonelová sepsa je popísaná v kapitole Iné infekcie – nezaraďené. V porovnaní s rokom 2017 (86 ochorení - chorobnosť 89,00/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 50,00%. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť hlásená v roku 2009 (138,46/100 000 obyvateľov) a najnižšia chorobnosť v roku 2015 (54,70/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04 ročných (621,61/100 000). Na salmonelózu ochorelo 62 žien (48,06%) a 67 mužov (51,94%). Z celkového počtu 129 hlásených prípadov bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia biologického materiálu 117x (91,41%), na základe klinických príznakov v epidemiologickej súvislosti 7x (5,47%). Bezpríznakové vylučovanie bolo zistené v 4 prípadoch (3,13%).

V 82 prípadoch (63,56%) bol zaznamenaný sporadický výskyt ochorení, rodinný charakter výskytu malo 33 prípadov (25,58%) a epidemický charakter výskytu malo 14 prípadov ochorení (10,85%). Izoláciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadalo 30 chorých (23,26%), 13 detí (10,08%) bolo hospitalizovaných na Klinike detí a dorastu UNM, 1 chorý (0,78%) bol hospitalizovaný na Internej klinike UNM, v 1 prípade (0,78%) bol pacient hospitalizovaný inde (PL Sučany). Chorý na salmonelovú sepsu bol

izolovaný na Neurologickej klinike a v 5 prípadoch (3,88) neboli pacienti izolovaní. V domácom prostredí bolo izolovaných 78 chorých (60,47%).

Z celkového počtu ochorení vyhľadalo zdravotnú pomoc 112 chorých (86,82%), 12 prípadov ochorení (9,30%) bolo zistených aktívne pracovníkmi odboru epidemiológie v ohnisku nákazy depistážou. V 4 prípadoch (3,10%) sa ochorenie zachytilo pri preventívnej prehliadke a 1 ochorenie (0,78%) pri vstupnom vyšetrení na liečebný pobyt v psychiatrickej liečebni.

Najčastejším etiologickým agensom bola kultivačne potvrdená *Salmonella enteritidis* 116x (89,92%), *Salmonella infantis* 2x (1,55%), *Salmonella brandenburg* 1x (0,78%), *Salmonella give* 1x (0,78%), *Salmonella enterica subsp. enterica* 1x (0,78%), *Salmonella montevideo* 1x (0,78%). V 3 prípadoch bol výsledok kultivačne negatívny a v 4 prípadoch nebol biologický materiál odobratý.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bolo kuracie mäso 23x (17,83%), vajcia z obchodnej siete 31x (24,03%), vajcia domáce 14x (10,85%), cukrárenské výrobky 14x (10,85%) a lahôdkárske výrobky 13x (10,08%). Ďalšími pravdepodobnými faktormi prenosu bolo hydínové mäso iné 1x, bravčové mäso 1x, zverina 1x, mäsové výrobky 2x, kontaminované potraviny 1x, kontaminované prostredie 1x, mliečne výrobky 2x, mlieko nepasterizované 2x, ryby 1x, syry 1x, výrobky z rýb 3x. Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť v 19 prípadoch (14,73%) ochorenia.

Najviac ochorení bolo hlásených v mesiacoch máj 26 prípadov (20,16%), jún 23 prípadov (17,83%), júl 19 prípadov (14,73%), august 13 prípadov (10,08%) a september 15 prípadov ochorení (11,63%).

V roku 2018 sme zaznamenali 3 prípady importovaného ochorenia na salmonelózu, 1x ochorel 18-ročný muž po návrate z Indie, 1x ochorel 45-ročný muž po návrate z dovolenky v Thajsku a 5-ročné dievčatko ochorelo po návrate z Turecka.

Výskyt salmonelózy u 0 - ročných detí:

Vo vekovej skupine 0-ročných detí vykazujeme 4 prípady ochorenia, čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 447,43/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 (319,15/100 000) sme v tejto vekovej skupine zaznamenali vzostup chorobnosti o 40,19 %.

Rozdelenie ochorení podľa veku v mesiacoch: 1x 1-mesačné, 1x 2-mesačné, 1x 5-mesačné a 1x 9-mesačné. V 3 prípadoch boli ochorenia hlásené sporadicky, v 1 prípade ochorenia išlo o rodinný výskyt.

V 3 prípadoch ochorenia bol pôvodca nákazy *Salmonella enteritidis*, v 1 prípade ochorenia bol pôvodca nákazy *Salmonella enterica subsp. enterica*. Dieťa s rodinným výskytom pochádzalo z prostredia nízkeho hygienického štandardu. Pravdepodobným faktorom prenosu boli v 1 prípade kontaminované potraviny, 1 prípade kontaminované prostredie a v 2 prípadoch bol faktor prenosu neznámy. V 2 prípadoch ochorenia boli deti hospitalizované na Klinike detí a dorastu UNM. Dopad ochorení bol vo všetkých prípadoch vyzdravenie.

Výskyt salmonelózy u 01–04 ročných detí:

Vo vekovej skupine 01-04 ročných bolo v roku 2018 nahlásených 23 prípadov ochorenia, čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 621,62/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 (517,71/100 000) sme v tejto vekovej skupine zaznamenali vzostup chorobnosti o 20,07 %.

Ako pôvodca nákazy bola kultivačne potvrdená *Salmonella enteritidis* v 22 prípadoch (17,05%) a v 1 prípade bol pôvodca nákazy *Salmonella montevideo* (4,34%). U troch detí (13,04%) si klinický stav vyžiadala hospitalizáciu na Klinike detí a dorastu UNM (13,04%), v domácom prostredí bolo izolovaných 20 detí (86,96%).

Z objasnených pravdepodobných faktorov prenosu dominovali kuracie mäso 6x, vajcia z obchodnej siete 5x, výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracovaných 4x, lahôdkárske

výrobky 1x, mlieko nepasterizované 1x, iné hydinové mäso 1x, ryby 1x. V 4 prípadoch sa nepodarilo faktor prenosu objasniť. Výskyt ochorení bol v 19 prípadoch (82,61) sporadický, v 3 prípadoch (13,04%) ochorenie bol rodinný a v 1 prípade (4,35%) epidemický. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie.

Kultivačné vyšetrenie potravín

V roku 2018 v rámci epidemiologického vyšetřovania v ohniskách infekčných ochorení neboli odobraté vzorky potravín na laboratórnu analýzu.

Charakteristiky dg. A 02	Abs.	%
Izolácia:		
doma	78	60,47
KIaCM UNM	30	23,26
iné oddelenie UNM (KDaD-13, INT.Kl.-1, Neurologická kl.-1)	15	11,63
inde	1	0,78
neizolovaní	5	3,88
Spôsob zistenia dg. vyhl'. zdrav. pomoci	112	86,82
aktívne vyhl'adanie	12	9,30
inak	5	3,88
Spôsob stanovenia dg. : klin.+ kult.	125	96,90
len klin.	4	3,10
Charakter výskytu: sporadický	82	63,56
epidemický	14	10,85
rodinný	33	25,58
Dopad ochorenia : vyzdravenie	86	100,0
Importované nákazy: iné štáty	3	2,33

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONEL PODEĽA KOLEKTÍVOV

ROK: 2018

Report: Salmonelózy

Okres: Martin

Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	78	1	79
predškolské zar.	18	0	18
základná škola	22	0	22
OU a SŠ	5	1	6
vysoká škola s int.	0	1	1
liečebňa pre dospelých	1	1	2
armádne zariadenie	1	0	1
SPOLU	125	4	129

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONEL PODĽA MIESTA OCHORENIA

Typ ohniska	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
domácnosť	93	0	93
iné	4	0	4
nezistené	12	4	16
rodinná akcia	7	0	7
zariadenie otvoreného typu	7	0	7
zdrav. zariadenie	2	0	2
Spolu	125	4	129

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONEL PODĽA SEROTYPOV

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.Brandenburg	1	0,80	0	50,00	1	0,78
S.Enteritidis	114	91,20	2	50,00	116	89,92
S.Give	0	0,80	1	25,00	1	0,78
S.Infantis	1	0,80	1	25,00	2	1,55
S.Skupiny B	1	0,80	0	50,00	1	0,78
S.Skupiny C	1	0,80	0	50,00	1	0,78
ZES-kult.negatívny	3	2,40	0	50,00	3	2,33
ZES- kult.nevyšetrený	4	3,20	0	50,00	4	3,10
Spolu	125	96,90	4	3,10	129	100,00

**PREHLAD GASTROENTERITÍD PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU
V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2018 V OKRESE MARTIN**

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Martin	25.3.2018- 29.3.2018	2	Salmonella enteritidis	Vajcia domáce	rodinný
2	Príbovce	17.5.2018 – 19.5.2018	6	Salmonella enteritidis	Vajcia obchodná sieť	epidemický
3.	Socovce	23.5.2018 - 25.5.2018	2	Salmonella enteritidis	Kuracie mäso	rodinný
4.	Sučany	11.6.2018- 11.8.2018	8	Salmonella enteritidis	Cukrárenské výrobky	epidemický
5.	Turčianske Kľačany	24.6.2018- 26.6.2018	2	Salmonella enteritidis	Vajcia domáce	rodinný
6.	Martin	18.7.2018- 18.7.2018	2	Salmonella enteritidis	Cukrárenské výrobky	rodinný
7.	Martin	20.7.2018- 22.7.2018	2	Salmonella enteritidis	Lahôdkárske výrobky	rodinný
8.	Martin	30.7.2018- 31.7.2018	3	Salmonella enteritidis	Vajcia obchodná sieť	rodinný
9.	Martin	10.8.2018- 10.8.2018	3	Salmonella enteritidis	Vajcia domáce	rodinný
10.	Turany	12.8.2018- 14.8.2018	2	Salmonella enteritidis	Vajcia obchodná sieť	rodinný
11.	Belá Dulice	28.8.2018- 29.8.2018	3	Salmonella enteritidis	Ryby	rodinný
12.	Martin	5.9.2018 - 5.9.2018	3	Salmonella enteritidis	Kuracie mäso	rodinný
13..	Martin	17.9.2018 – 18.9.2018	5	Salmonella enteritidis	Vajcia domáce	rodinný
14.	Martin	25.12.2018 – 26.12.2018	3	Salmonella enteritidis	Vajcia domáce	rodinný

EPIDEMICKÉ POPISY

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A020 Salmonelová enteritída
2. Miesto vzniku: Sučany
3. Doba trvania rodinného výskytu : 11.06.2018 - 12.06.2018
4. Počet exponovaných osôb : 100
Počet chorých osôb : 8
Počet hospitalizovaných : 1 (KIaCM UNM)
Attack rate : 8,00 %
5. Kto epidémiu hlásil : laboratórium OKM Martin
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne konzumácia domácich venčekov
8. Etiolog. agens : Salmonella enteritidis
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
5-9 roč.	1	1
10-15roč.	1	
16- 20 roč.		1
30-35	1	
40- 45 roč.	1	
65+ roč.	1	1
<hr/>		
Spolu	5	3

Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

11.06.2018 : 7 prípady
12.06.2018 : 1 prípad

10. Klinické príznaky: početné vodnaté stolice bez patologických prímiesi, TT od 38 do 39,5 °C, krčovitá bolesť brucha, celková slabosť, nechutenstvo, dehydratácia. Klinický priebeh ochorenia si u jednej chorej vyžiadala hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.

11. Epidemiologické vyšetrenie : Od 15.06.2018 nahlásilo laboratórium pozit. výsledky na S. enteritidis postupne u 4 pacientov. Na základe epidemiologického vyšetrenia v ohnisku nákazy sa zistilo, že uvedené prípady spolu súvisia. V rámci depistáže boli zistené ďalšie 2 prípady ochorenia v rodinách. Spoločné u vyšetovaných bola akcia v Sučianskej doline organizovanej evanjelickou farnosťou konanou dňa 10.06.2018, kde účastníci priniesli domáce koláčiky. Spoločný pravdepodobný faktor prenosu boli domáce venčeky konzumované 10.06.2018 na akcii. Prvé príznaky ochorenia začali 11.06.2018 (7 prípadov) – 12.06.2018 (1 prípad). Klinický priebeh ochorenia početné vodnaté stolice bez patologických

prímesí, TT od 38,0 - 39,5 °C, krčovité bolesti brucha, celková slabosť, nechutenstvo, dehydratácia. 17.05.2018. Kultivačný dôkaz výteru z rekta *Salmonella enteritidis* v 6 prípadoch, v 1 prípade negatívne, v 1 prípade nebol výter z rekta odobratý. V rodinách boli nariadené protiepidemické opatrenia.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A020 Salmonelová enteritída
2. Miesto vzniku: Príbovce
3. Doba trvania rodinného výskytu : 17.05.2018 - 19.05.2018
4. Počet exponovaných osôb : 6
Počet chorých osôb : 6
Počet hospitalizovaných : 4 (3 KIaCM UNM, 1 KDaD UNM)
Attack rate : 100,00 %
5. Kto epidémiu hlásil : laboratóriu, Klinika infektológie a cestovnej medicíny
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne konzumácia palacínok s tvarohom. V tvarohu boli zašľahané vajíčka z obchodnej siete.
8. Etiolog. agens : *Salmonella enteritidis*

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
1-4 roč.		1
5-9 roč.	1	
25- 34 roč.	1	1
55- 64 roč.		1
65+ roč.	1	
Spolu	3	3

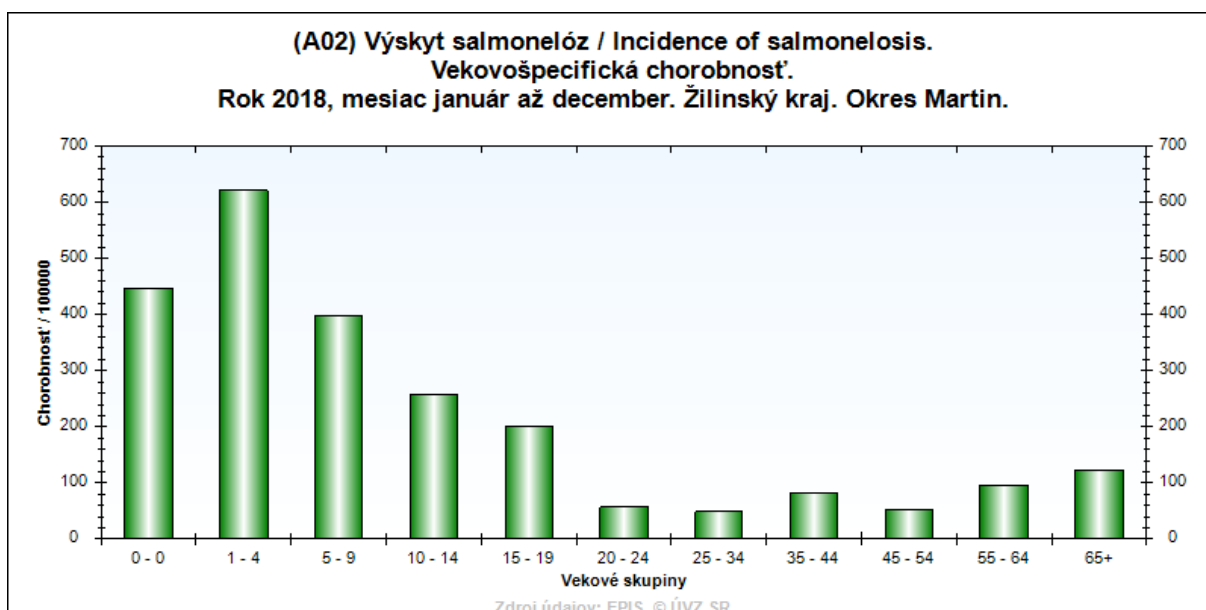
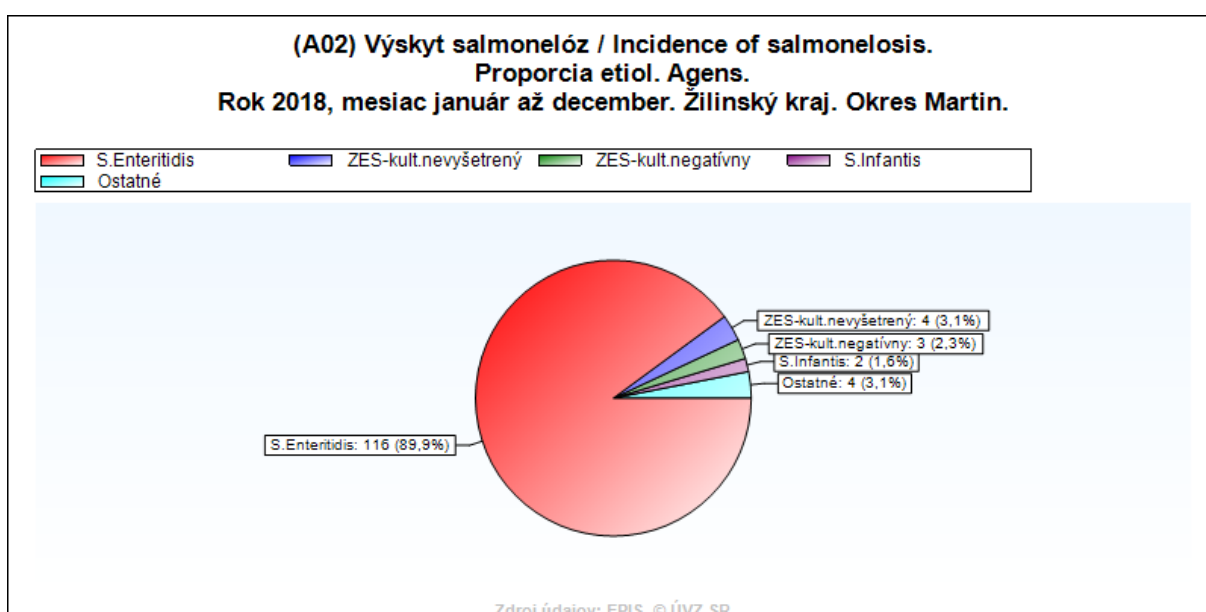
Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

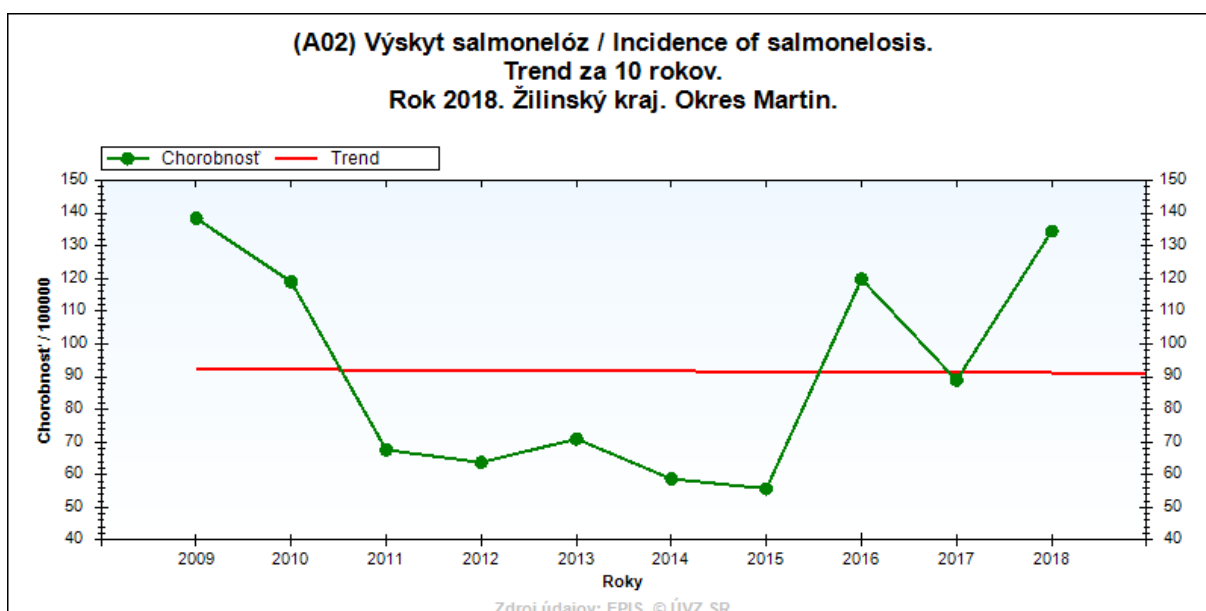
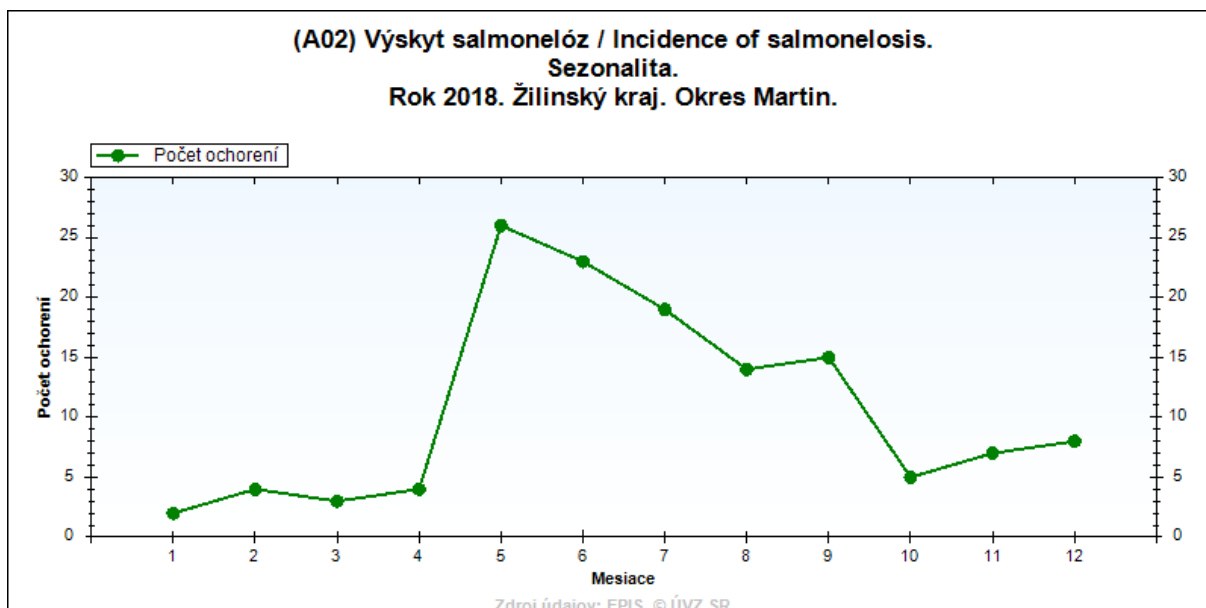
17.05.2018	: 4 prípady
18.05.2018	: 1 prípad
19.05.2018	: 1 prípad

10. Klinické príznaky: početné vodnaté stolice žltej farby bez patologických prímesí 15-20x/deň trvajúce 3 dni, TT od 37,1 do 38,5 °C, krčovité bolesti brucha, nauzea, celková slabosť, nechutenstvo, dehydratácia. Klinický priebeh ochorenia si u 3 chorých vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny Martin a u 1 chorého na Klinike detí a dorastu Martin.

11. Epidemiologické vyšetrenie : Dňa 22.05.2018 nahlásilo laboratórium pozit. výsledky na *S. enteritidis* u 3 členov rodiny, ktorí ležali na Klinike infektológie a cestovnej medicíny. Na

základe hlásenia začalo epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy. V rámci depistáže boli zistené ďalšie 3 ochorenia v rodine. V jednom prípade bola potrebná hospitalizácia na Klinike detí a dorastu. Klinický priebeh ochorení- početné vodnaté stolice žltej farby bez patologických prímiesí 15-20x/deň trvajúce 3 dni, TT od 37,1 do 38,5 °C, kŕčovité bolesti brucha, nauzea, celková slabosť, nechutenstvo, dehydratácia. Prvé príznaky ochorenia 17.05.2018. Pravdepodobným faktorom nákazy boli doma pripravované palacinky plnené tvarohom. Do tvarohu bolo zašľahané vajíčko z obchodnej siete. Palacinky pripravovala stará mama, konzumovali všetci chorí dňa 16.05.2018. Kultivačný dôkaz z výteru z rekta *Salmonella enteritidis* vo všetkých 6 prípadoch. V rodine boli nariadené protiepidemické opatrenia.





III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA

A 03

Za okres Martin sme v roku 2018 nezaznamenali žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE

A 04

V roku 2018 bolo celkovo hlásených 198 prípadov čo predstavuje chorobnosť 204,91/100 000. Z toho 148 prípadov enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (153,16/100 000), 47 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (48,64/100 000), 1 prípad *Yersinia enterocolitica* (1,03/100 000) a 2 prípady infekcie enteropatogénnej *Escherchia coli* (2,07/100 000). V porovnaní s rokom 2017 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 17,16%. Výskyt ochorení mal sporadický charakter. Z celkového počtu 148 bolo 130 (87,84%) prípadov ochorení (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*), ktoré vznikli v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici a antibiotickou liečbou ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY PODĽA ETIOLÓGIE ZA OKRES MARTIN

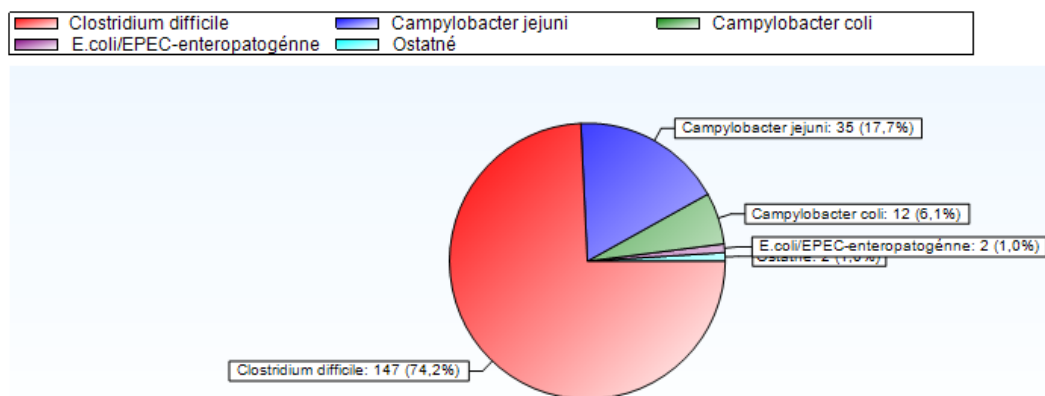
TYP	Sérotyp	Spolu	Perc.
Campylobacter coli	nešpecifikované	12	6,06
Campylobacter jejuni	nešpecifikované	35	17,68
Clostridium difficile	nešpecifikované	29	14,65
Clostridium difficile	produkujúci toxín A	2	1,01
Clostridium difficile	produkujúci toxín A aj toxín B	116	58,59
E.coli/EPEC- enteropatogénne	O86	2	1,01
Yersinia enterocolitica	nešpecifikované	1	0,51
ZES-kult.negatívny	nešpecifikované	1	0,51
Spolu		198	100,00

OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY V OKRESE MARTIN PODĽA KOLEKTÍVOV

KOLEKTÍV		
	Freq.	Perc.
mimo kolektív	47	23,74
predškolské zar.	7	3,54
základná škola	3	1,52
OU a SŠ	5	2,53
vysoká škola s int.	3	1,52
zdrav. zariadenie	132	66,67
azylové domy	1	0,51
spolu	198	100%

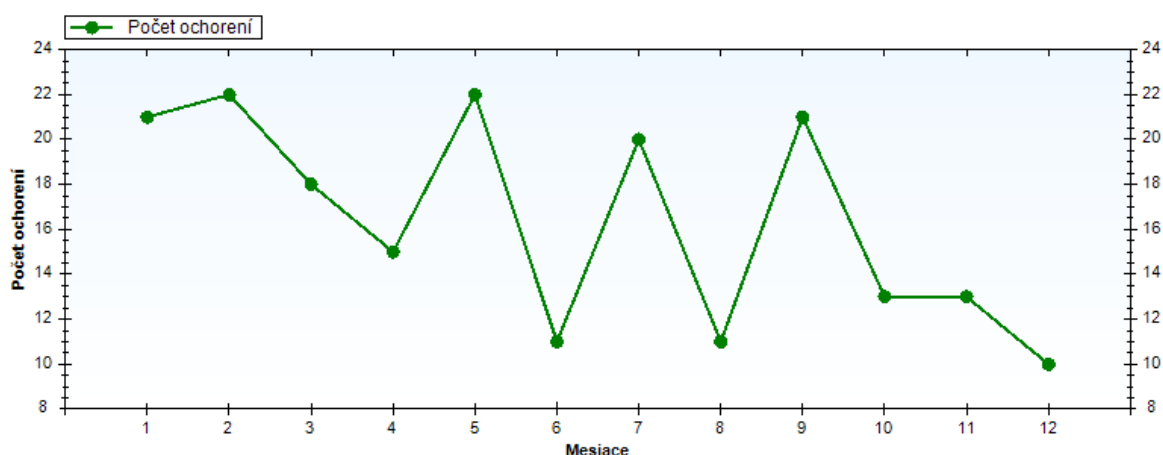
Charakteristiky dg. A04.0, A 04.5, A04.6, A04.7	Abs.	%
IZOLÁCIA :		
doma	46	23,23
UNM – Infekčná klinika	20	10,10
Ostatné kliniky	132	66,67
Spôsob zistenia dg.:		
vyhl'. zdrav. pomoci	69	34,85
hospitalizácia	128	64,65
inak	1	0,51
Spôsob stanovenia dg. :		
klinicky + kultivačne	50	25,25
klinicky+ priamy dôkaz toxínu	147	74,24
klinický obraz	1	0,51
Charakter výskytu:		
sporadický	194	97,98
rodinný	4	2,02
Dopad ochorenia :		
vyzdravenie	190	95,96
úmrtie na inú príčinu	8	4,04

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Proporcía etiol. Agens.
Rok 2018, mesiac január až december. Žilinský kraj. Okres Martin.**



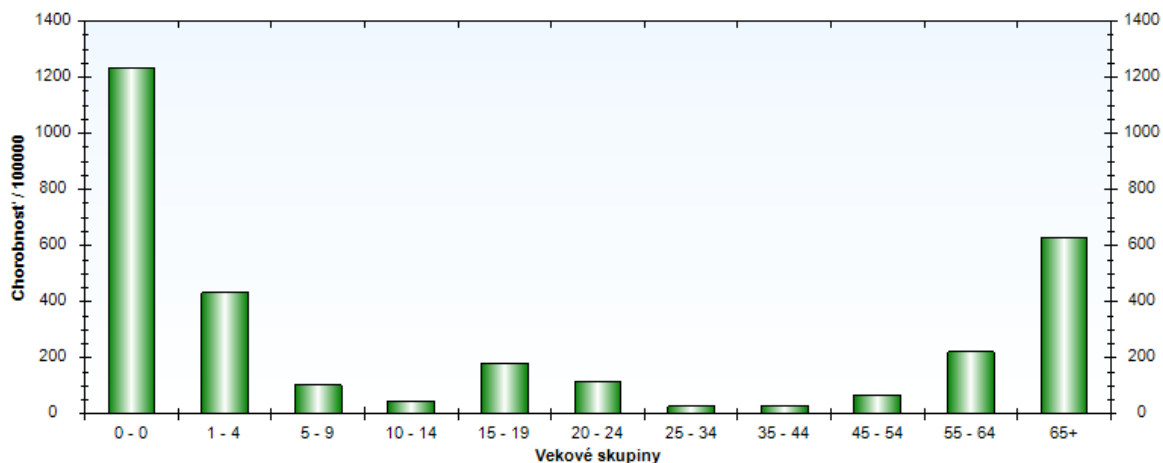
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Sezonality.
Rok 2018. Žilinský kraj. Okres Martin.**

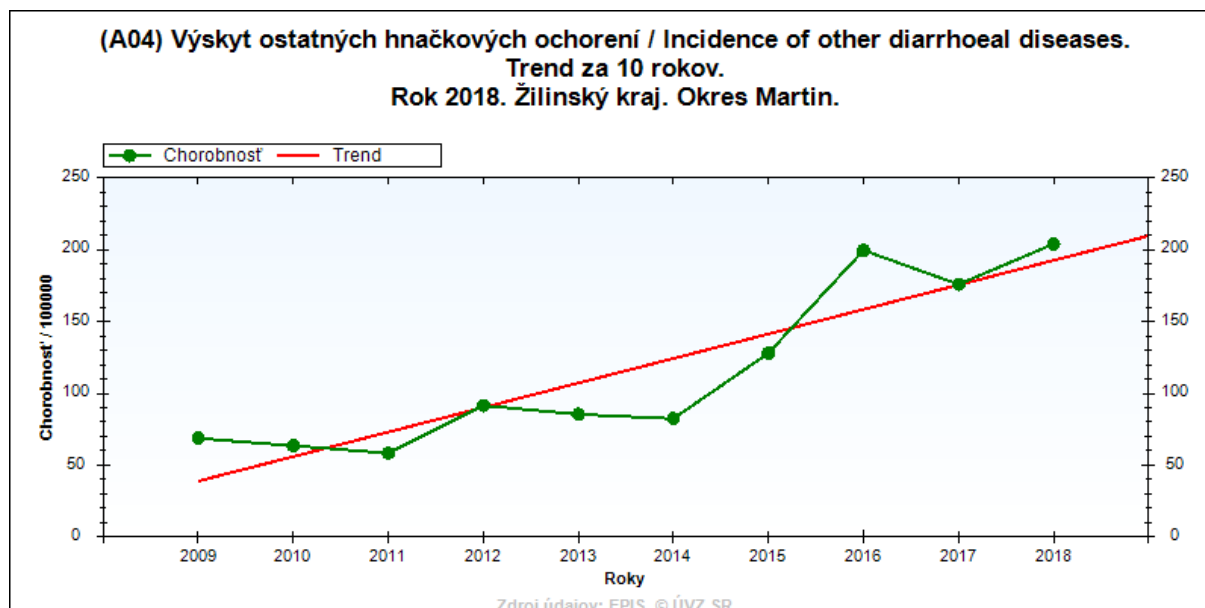


Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2018, mesiac január až december. Žilinský kraj. Okres Martin.**

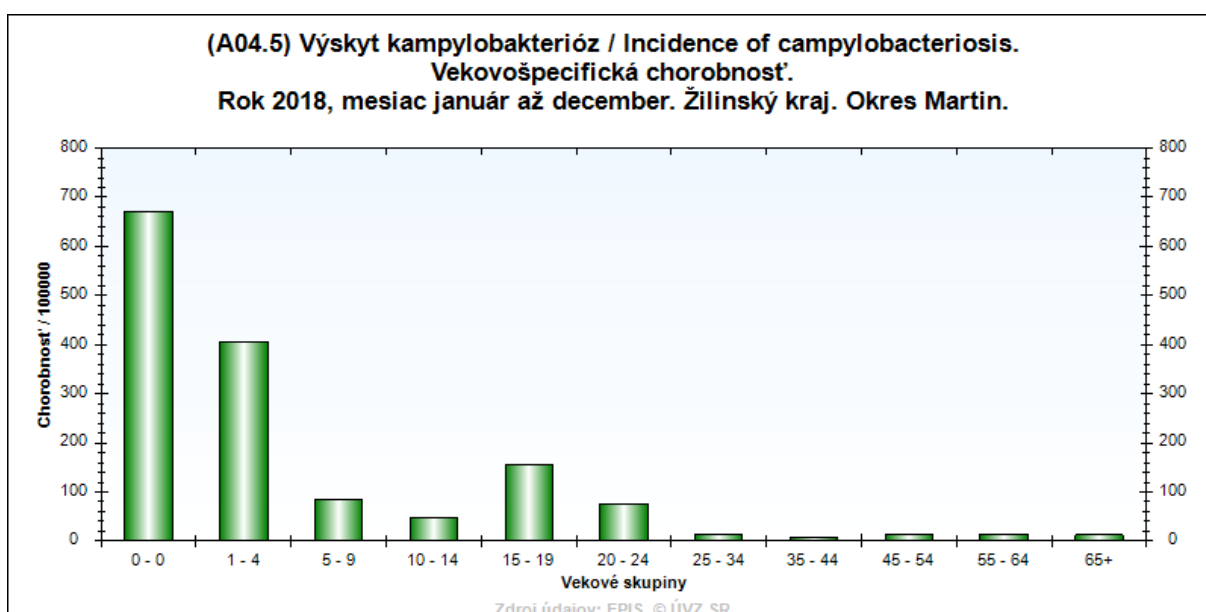
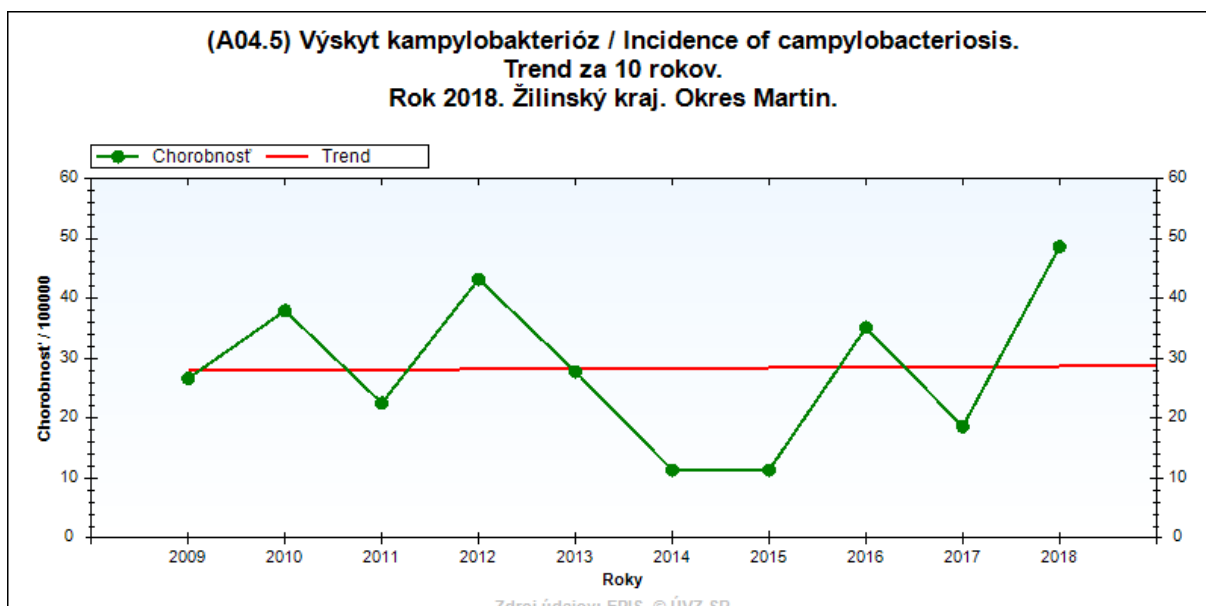
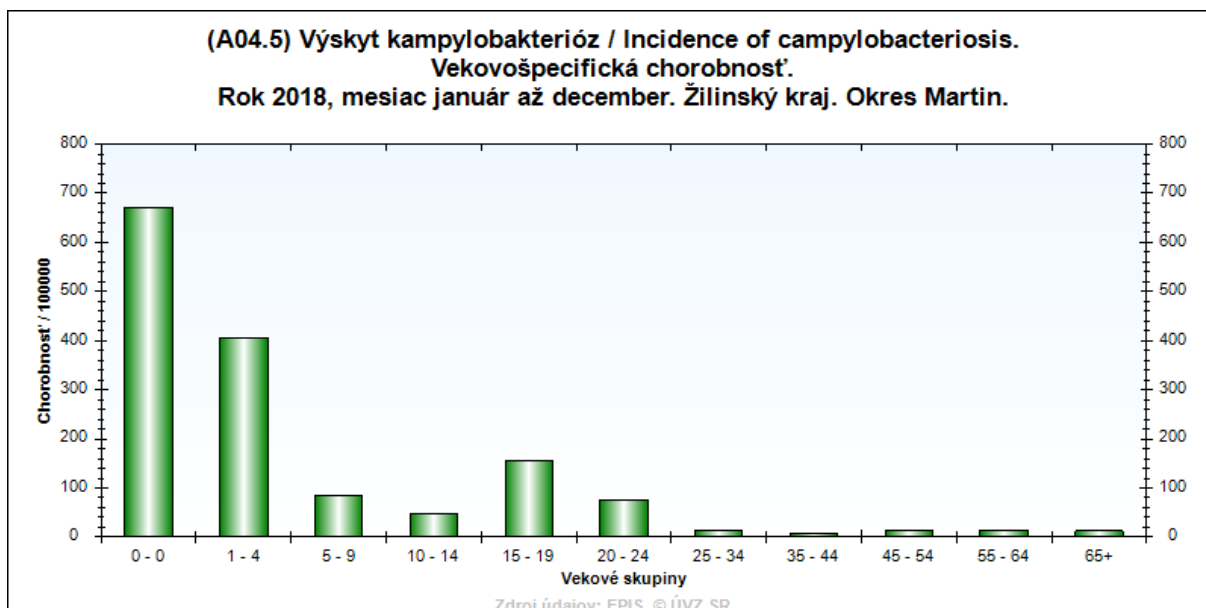


Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

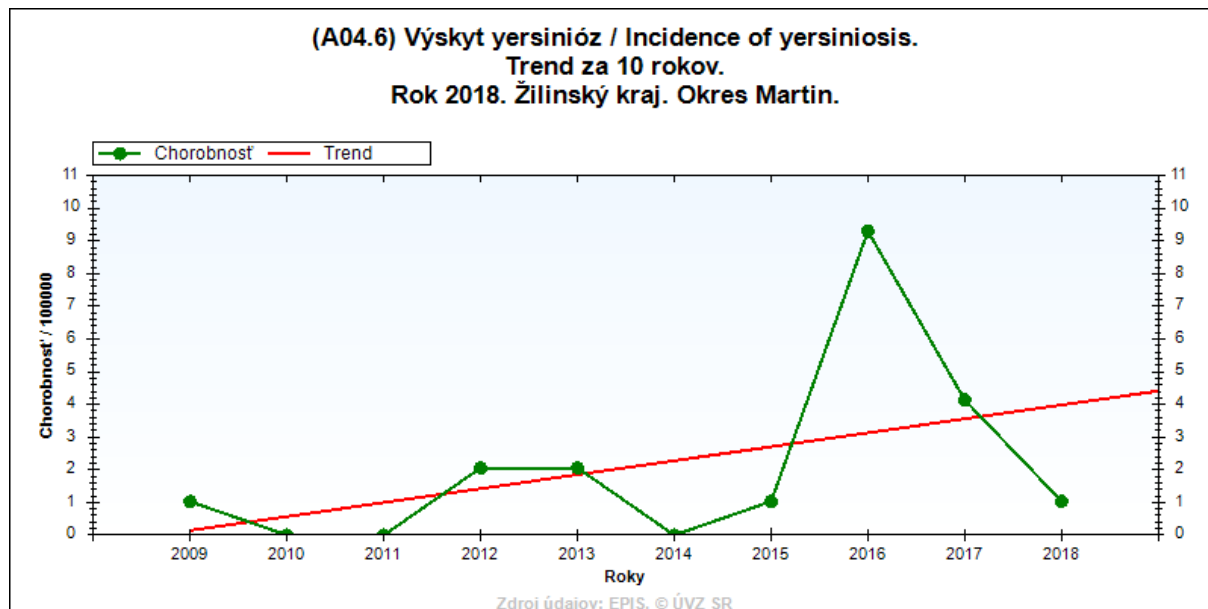


Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* (A04.7) bola nahlásená v roku 2018 v 148 prípadoch (153,16/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 617,40/100 000 bola vo vekovej skupine 65+ ročných a vo vekovej skupine 0-ročných. Ochorelo 81 mužov (54,73%) a 67 žien (45,27%). Ako pôvodca nákazy bolo *Clostridium difficile* nešpecifikované v 29 prípadoch (14,65%), *Clostridium difficile* produkujúce toxín A v 2 prípadoch (1,01%), v 116 prípadoch (58,59 %) *Clostridium difficile* produkujúce toxín A aj B a v jednom prípade ochorenia bol výsledok negatívny. Z celkového počtu 148 ochorení malo 130 (87,84%) nozokomiálny charakter a sú popisované v kapitole nozokomiálne nákazy. Hospitalizovaných bolo 145 pacientov (97,97%), na Klinike infektológie a cestovnej medicíny 18 pacientov (12,16%), na ostatných klinikách UNM 127 pacientov (85,81%) a 3 pacienti (2,03%) boli izolovaní v domácom prostredí. Chorí boli hospitalizovaní v UNM na jednotlivých klinikách (KPaTCH, KIaCM, Internej klinike a Chirurgickej klinike, KDaD, Gastroenterologickej klinike). Najčastejším pravdepodobným rizikovým faktorom pri dg. A04.7 bolo dlhodobé užívanie antibiotickej liečby. Dopad ochorení v 140 prípadoch vyzdravenie, v 8 prípadoch bolo zaznamenané úmrtie na inú príčinu.

Kampylobakteriálna enteritída (A04.5) bola hlásená v 47 prípadoch (48,64/100 000). Ako pôvodca nákazy bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 35x (17,68%) a *Campylobacter coli* 12x (6,06%). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 136,24/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-ročných 671,14/100 000 a 01-04-ročných 405,41/100 000. Ochorelo 23 mužov a 24 žien. Chorí boli izolovaní doma v 41 prípadoch, 2 chorí boli izolovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM a 4 chorí boli izolovaní na Klinike detí a dorastu UNM. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo najčastejšie hydínové mäso v 11 prípadoch, bravčové mäso 5x, kontaminované predmety 3x, vajcia domáce 3x, kontaminované ruky 4x, mliečne výrobky 2x. V 12 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť. Výskyt ochorení mal v 43 prípadoch sporadický charakter a v 4 prípadoch epidemický charakter. Dopad ochorenia vo všetkých prípadoch vyzdravenie.



Yersinia enterocolitica (A04.6) bola hlásená v 1 prípade (1,03/100 000). Ochorel 43-ročný muž, ktorý bol izolovaný doma. Pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia domácich klobás z bravčového mäsa, ochutnávaných v surovom stave. Dopad ochorenia vyzdravenie.



PREHĽAD GASTROENTERITÍD PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2018 V OKRESE MARTIN

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Valča	27.7.2018-28.7.2018	2	Campylobacter coli	Bravčové mäso	rodinný
2	Martin	12.9.2018-12.9.2018	2	Campylobacter jejuni	Mliečne výrobky	rodinný

III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE

A 05

V okrese Martin neboli v roku 2018 nahlásené alimentárne intoxikácie.

III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA

A 07

V sledovanom období nám boli nahlásené 2 ochorenia (2,07/100 000 obyvateľov) na diagnózu A07.1 (Giardióza) u 5-ročného muža a 24-ročnej ženy. Dopad ochorení v oboch prípadoch vyzdravenie, epidemiologická anamnéza neobjasnená. .

III.1.7.VÍRUSOVÉ A INÉ NEŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE

A08

V roku 2018 v okrese Martin bolo hlásených celkovo 100 ochorení (103,49/100 000), z toho rotavírusová enteritída 31x (32,08/100 000), akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 8x (8,28/100 000), adenovírusová enteritída 6x (6,21/100 000) a nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 55x (56,92/100 000). V porovnaní s rokom 2017 (63 ochorení, chorobnosť 65,20/100 000) došlo k vzostup chorobnosti o 58,73%. Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci december (29 prípadov) a november (26 prípadov). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1118,60/100 000 obyvateľov bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0- ročných pri rotavírusovej enteritíde a 104,96/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 65+ ročných pri nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcii. Ochorelo 37 mužov a 63 žien.

V 31 prípadoch ochorení išlo o sporadický výskyt. Epidemický charakter výskytu sme zaznamenali v 58 prípadoch ochorenia, ktoré sa vyskytli v 3 epidémiách:

- v zariadení sociálnych služieb pre seniorov (26 prípadov ochorení),
- v závode na výrobu liečiv (25 prípadov ochorení),
- v základnej škole (5 prípadov ochorení),
- 2 prípady nozokomiálnych nákaz v UNM.

Rodinný výskyt bol zaznamenaný v 11 prípadoch ochorení. Proti rotavírusom nebolo očkované žiadne choré dieťa. Hospitalizáciu na jednotlivých klinikách UNM si vyžiadalo 29 prípadov ochorení (KDaD 18 chorých, KIaCM 7 chorí, ARO 1 chorý, Neonatologická klinika 1 prípad, Neurologická klinika 1 prípad ochorení, Interná klinika – 1 prípad). V domácom prostredí bolo izolovaných 71 prípadov ochorení.

Charakteristiky dg. A 08	Dg. A08	
	Abs.	%
Izolácia: doma	71	71,00
KIaCM UNM	7	7,00
KDaD UNM	18	18,00
Iná klinika UNM	4	4,00
Spôsob stanovenia dg. : klinicky + sérol./kult.	42	42,00
klinicky	58	58,00
Spôsob zistenia dg. : vyhlf. zdrav. pomoci	86	86,00
depistáž	14	14,00
Charakter výskytu : sporadický	31	31,00
epidemický	58	58,00
rodinný	11	11,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	100	100,00

PREHLAD VÍRUSOVÝCH ČREVNÝCH NÁKAZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2018, V OKRESE MARTIN

Názov epidémie	Dg.	Obec	Etil. agens	Faktor prenosu	Počet chorých	Dátum výskytu
E/A080-UNM-2018	A080	Martin	rotavírus	kontaminované prostredie	2	01.04.2018 03.04.2018
2018A080Kašuba	A080	Martin	rotavírus	Kontakt s chorým	3	13.05.2018 14.05.2018
2018-A080-Turan	A080	Sučany	rotavírus	kontaminované prostredie	4	25.04.2018 28.04.2018
A080-2018-Dermek	A080	Sučany	rotavírus	kontaminované prostredie	2	12.04.2018 16.04.2018
2018-A082-Tichý	A082	Sučany	adenovírus	neznámy	2	29.08.2018 02.09.2018
Piatrová 2018-A084	A084	Vrútky	vírus iný nešpecifikovaný	neznámy	5	07.06.2018 08.06.2018
CSSMT2018	A084	Martin	vírus iný nešpecifikovaný	kontaminované predmety a kontaminované ruky	26	04.12.2018 08.12.2018
HBM2018	A084	Martin	vírus iný nešpecifikovaný	neznámy	25	08.11.2018 11.11.2018

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : Dg.A084 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia
Názov : CSSMT2018
2. Miesto vzniku: Centrum sociálnych služieb Ľadoveň, J. Mazúra 34, 036 01 Martin
3. Doba trvania epidémie : 04.12.2018 – 09.12.2018
4. Počet exponovaných osôb : 165 (104 klientov, 61 zamestnancov)
5. Počet chorých osôb : 26 (19 klientov, 7 personál)
6. Počet hospitalizovaných : 0
7. Attack rate : 15,75%
8. PP: 04.12.2018 21 prípadov
05.12.2018 2 prípady
08.12.2018 2 prípady
09.12.2018 1 prípad
9. Dňa 06.12.2018 telefonicky nahlásila vedúca sestry CSS Ľadoveň zvýšený výskyt hnačkových ochorení u klientov zariadenia v bloku B. Na základe uvedeného začalo ihneď epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy.
Ochorenie sa vyskytlo iba u klientov z pavilónu B v počte 19 (15 ležiacich a plienkovaných,

3 chodiacich, 1 vodič) a 7 zamestnancov. V zariadení vedenie zabezpečilo ihneď pri výskyte 1. príznakov: - izoláciu klientov na izbách,
- individuálne stravovanie na izbách,
- spoločné kolektívne aktivity sa zrušili.

10. KO: opakované vodnaté hnačky 2x, zvracanie 2x, bez teploty u dvoch klientov zvýšená teplota.

11. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený

12. Faktor prenosu nákazy : neobjasnený, pravdepodobne kontaminované predmety, ruky,

13. Etiolog. agens : neznámy

14. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
25-34 roční	0	1
35 -44 roční	0	3
45 -55 roční	2	1
55-64 roční	0	2
65+	0	17
Spolu	2	24

15. Do zariadenia je strava dovážaná zo schváleného zariadenia Martin (raňajky, obedy, večere). Strava je dovážaná v termónádobách, prenesená do ohrievacieho pultu a vydávaná klientom z vlastnej výdajne stravy. Obedy vydávajú 2 pracovníčky, len na to určené, odborne aj zdravotne spôsobilé. Večere vydávajú službukonajúce sestry zo zdravotného úseku, odborne a zdravotne spôsobilé. Chorý personál nevydával stravu klientom. Imobilným klientom je strava dovážaná v termoboxoch a obedároch priamo na izby. V zariadení sa pripravuje iba čaj každé ráno vo varných nerezových kanvách –cca 15 litrových, v ktorých sa udržiava teplota cca 60°C elektrickým ohrevom. Kanvy sa nachádzajú na každom poschodí, odkiaľ si klienti čaj podľa potreby nalievajú do vlastných nádob. Každý večer sú kanvy vymývané a dezinfikované.

Personál zariadenia má v predsieňach sociálnych zariadení, v kuchyni, v ambulanciách k dispozícii tekuté dezinfekčné mydlo v dávkovačoch, alkoholový prípravok na ruky, jednorázové papierové uteráky v zásobníkoch, dostatok jednorázových rukavíc. Pri ošetrovaní klientov personál používa jednorázové rukavice.

Personál použité plienky ihneď zabalí do plastových vriec na to určených a vyhodí. V zariadení od vzniku prvých ochorení zvýšili dezinfekciu priestorov, kľučiek, plôch, postelí, výtahu.

Používané dezinfekčné prostriedky:

Ruky Hand sanitizer – alkoholový prípravok

Soft care des ms – alkoholový prípravok

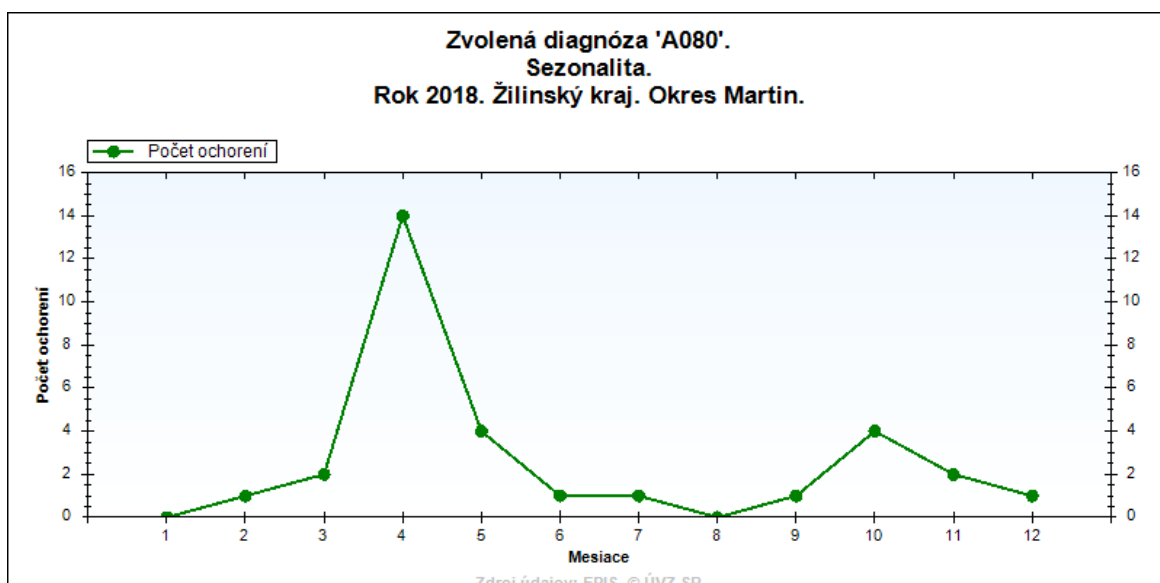
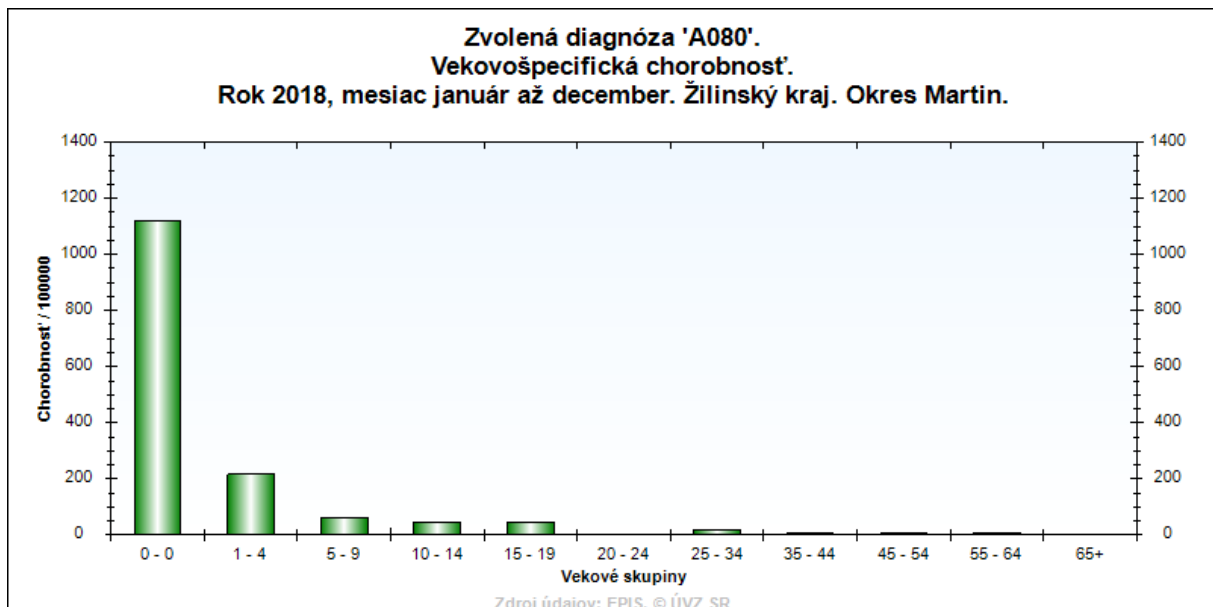
Pracovné plochy- Bacinol 30 foam, Ajatín, Savo, Sanitol, Chiroderm gel

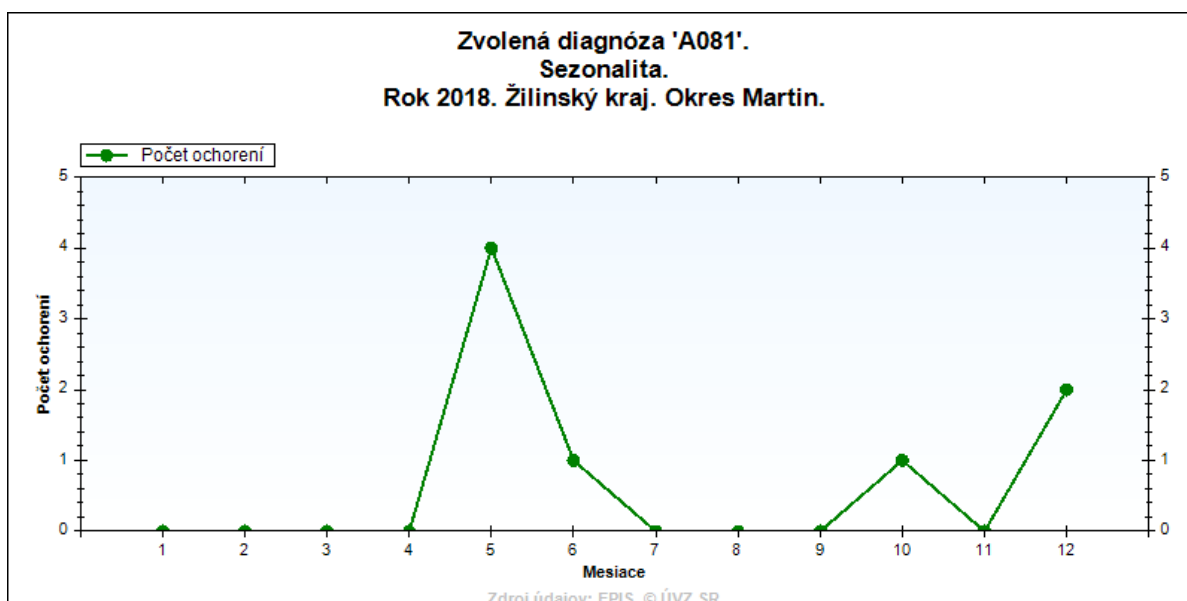
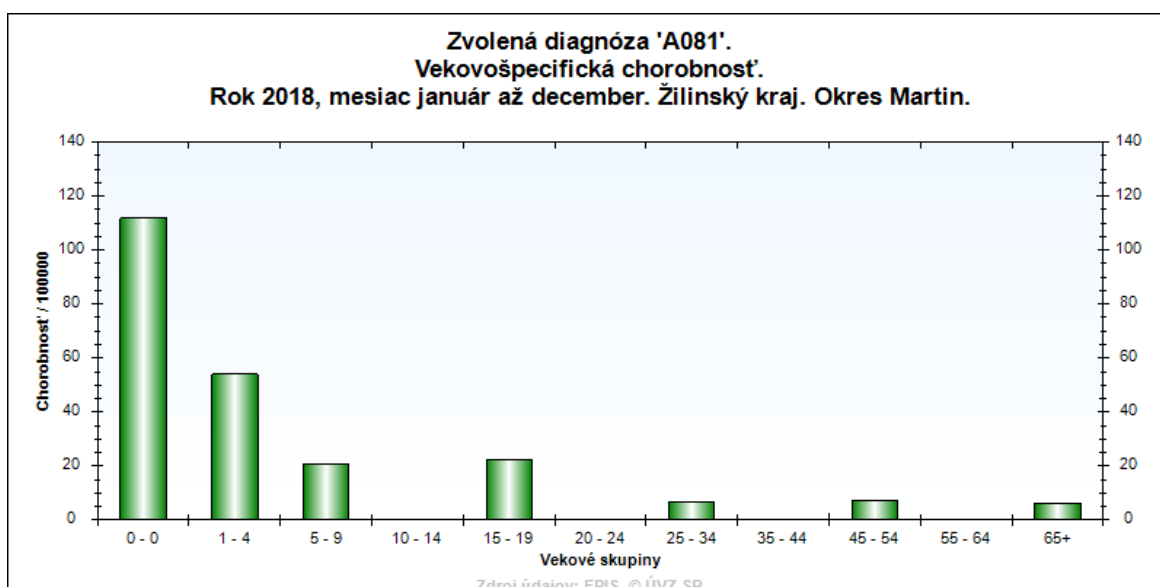
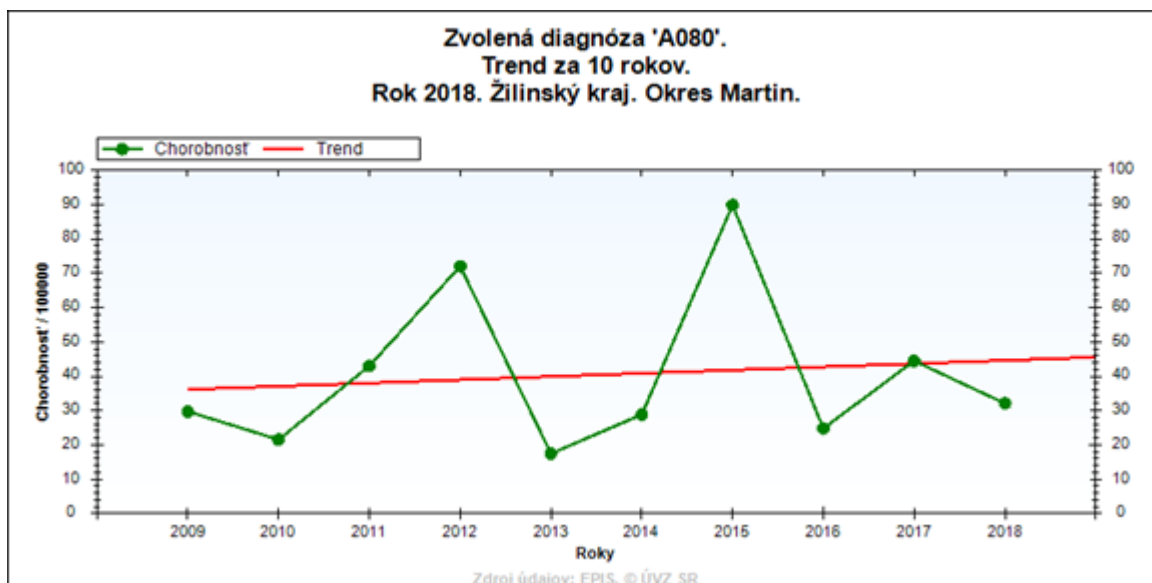
16. V zariadení boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

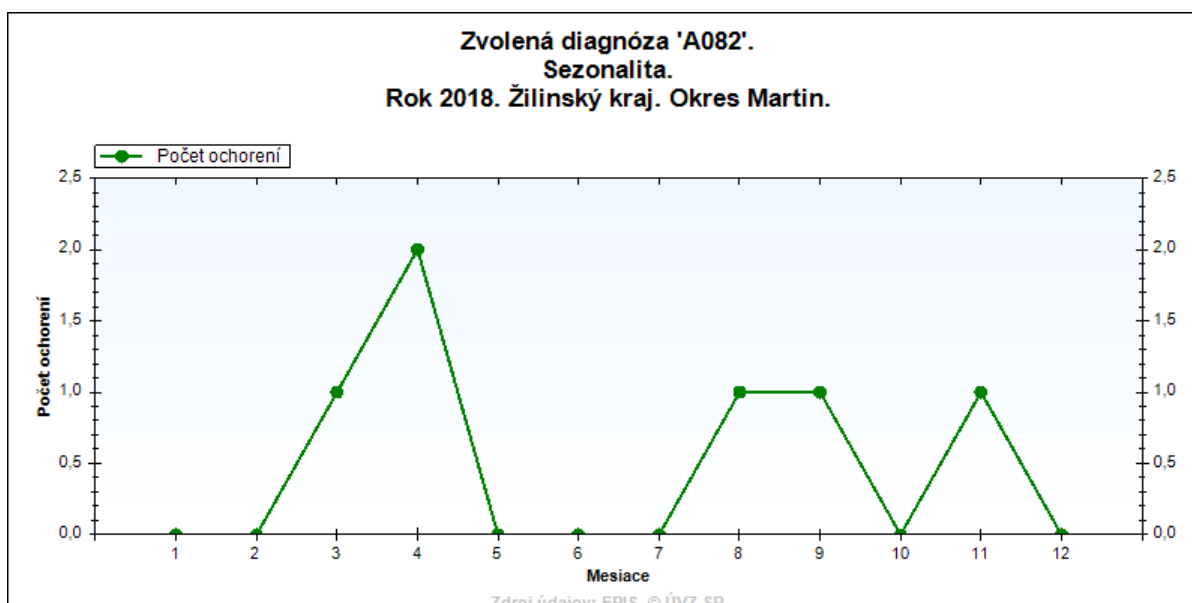
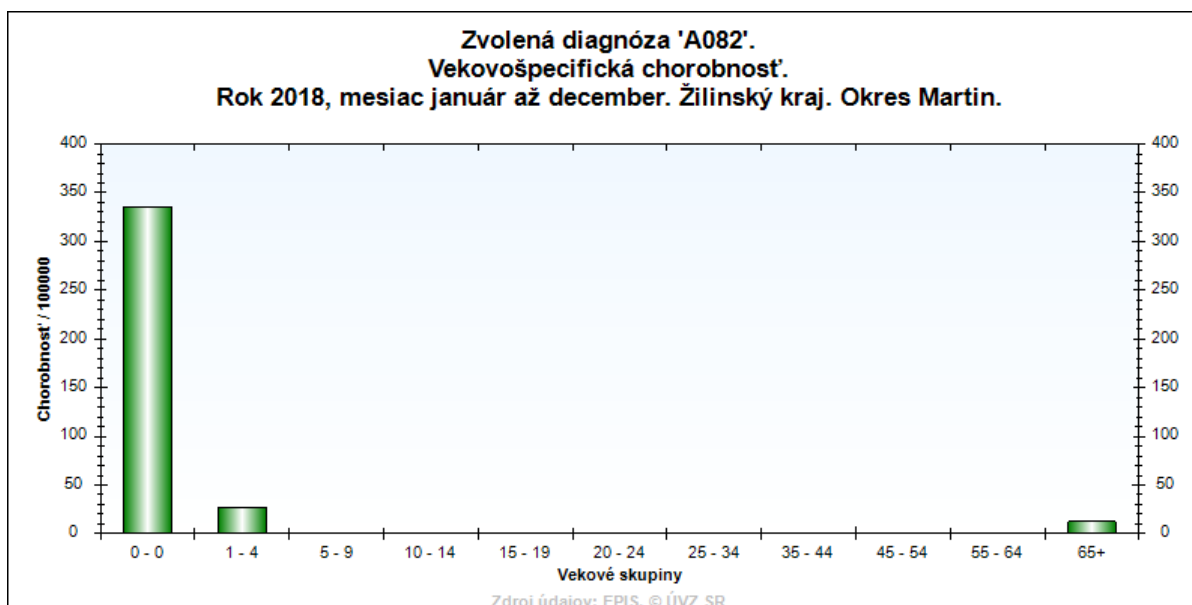
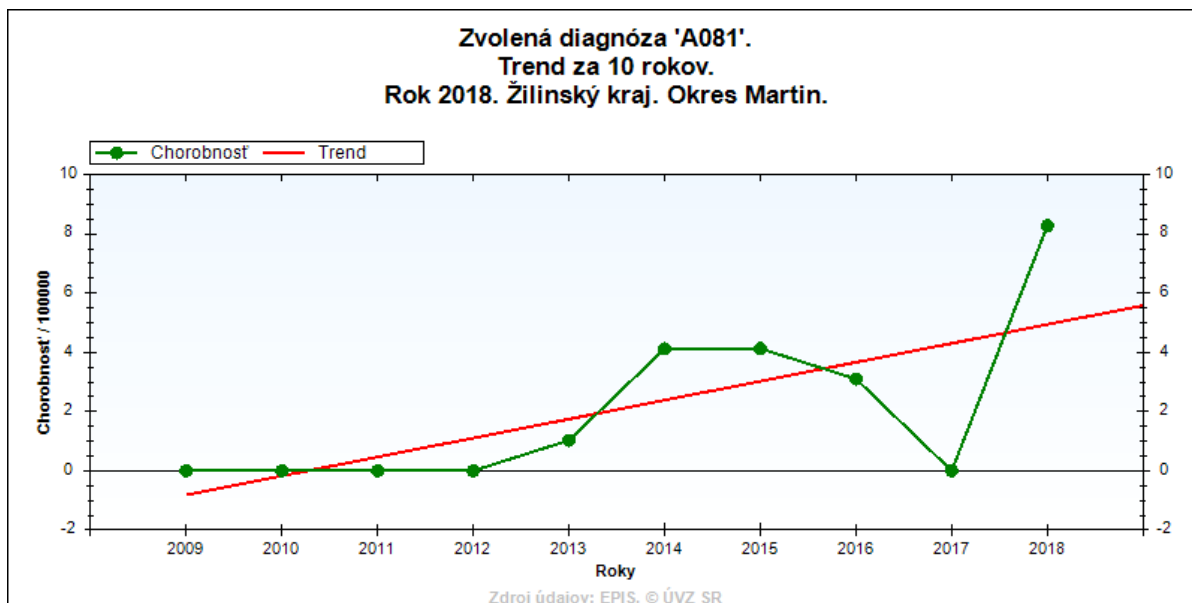
- Vykonať odbery biologického materiálu na virologické a kultivačné vyšetrenie klientom a zamestnancom, ktorí mali klinické príznaky ochorenia,

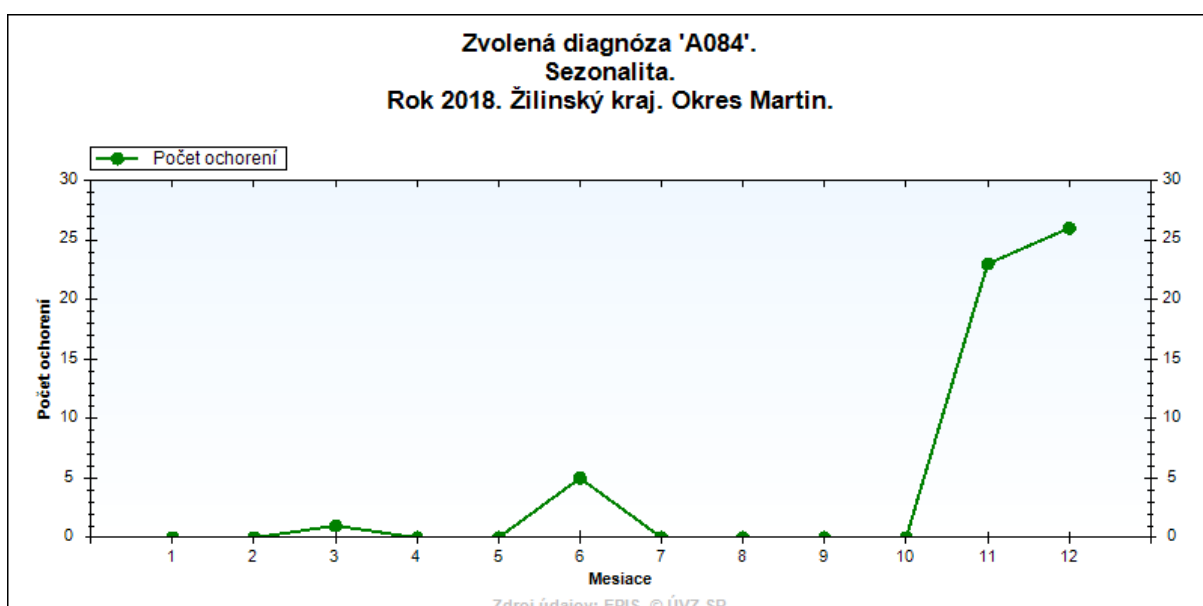
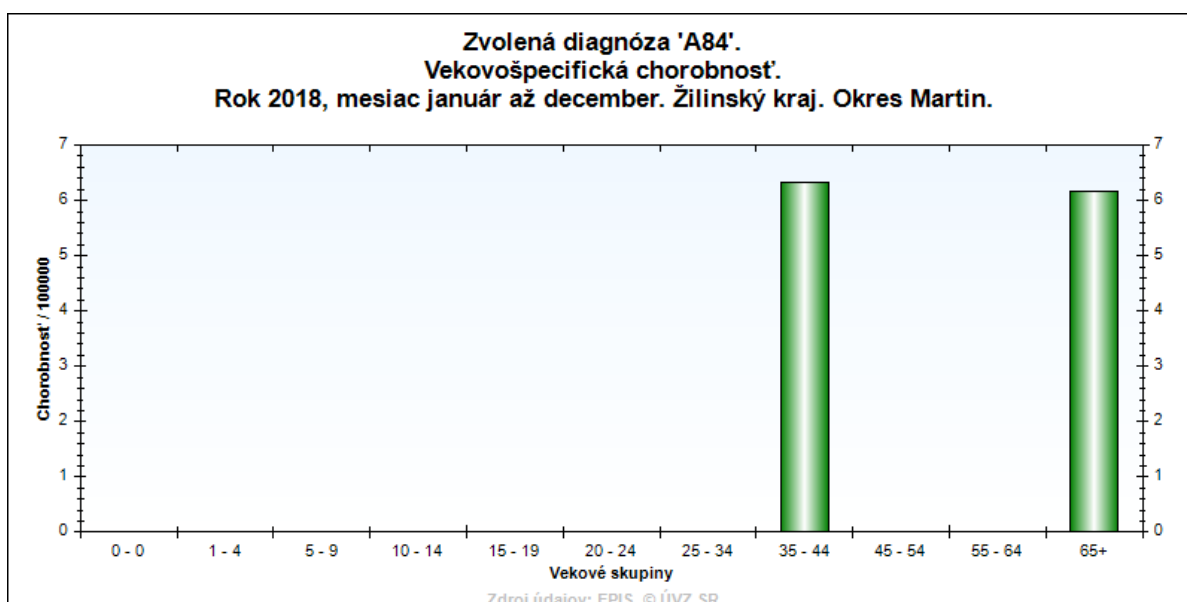
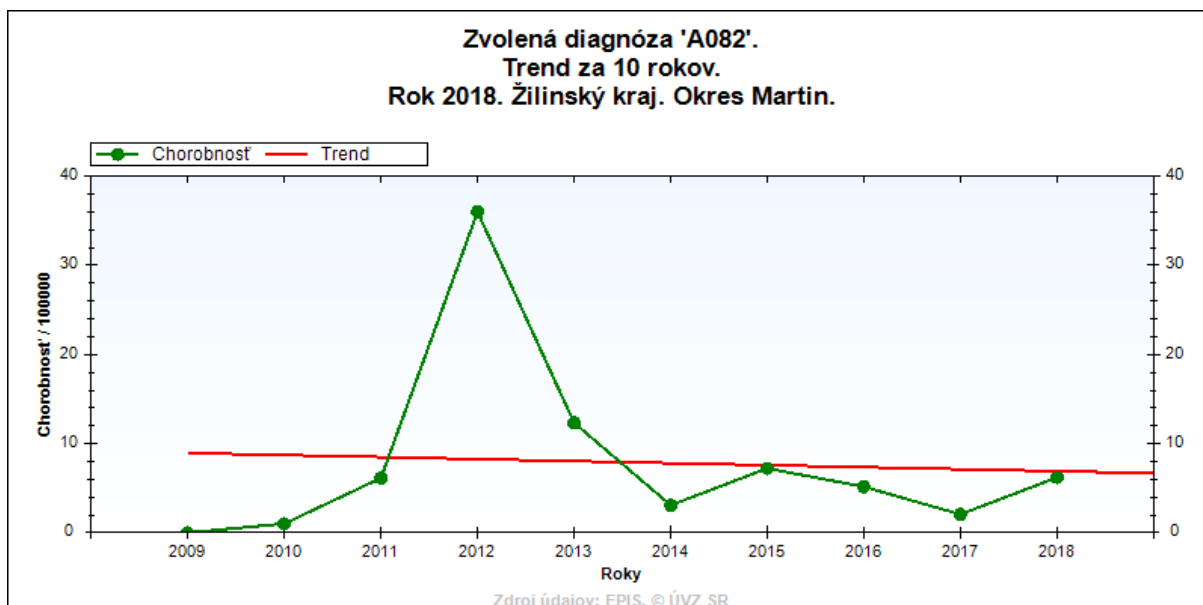
- nariadená bola celková dekontaminácia prostredia, na dezinfekciu prostredia použiť dezinfekčné prostriedky s viricídny a baktericídny účinkom, (dôraz klásť na dezinfekciu podložných mís),
- individualizácia OOPP pri ošetrovaní pacientov aj pri hygiene klientov, (výmena rukavíc po ošetrení každého pacienta),
- u zamestnancov dbať na osobnú hygienu s dôrazom na dôslednú hygienu rúk,
- používanie jednorázových rukavíc pri práci s biologickým materiálom,
- znečistené plienky okamžite likvidovať do na to určených igelitových vriec,
- izolácia chorých klientov na izbách,
- sledovať zdravotný stav zamestnancov a klientov,
- dostatočné vetranie priestorov,
- nové prípady ochorenia ihneď nahlásiť na RÚVZ so sídlom v Martine na oddelenie epidemiológie (telefón 043/ 4012924).

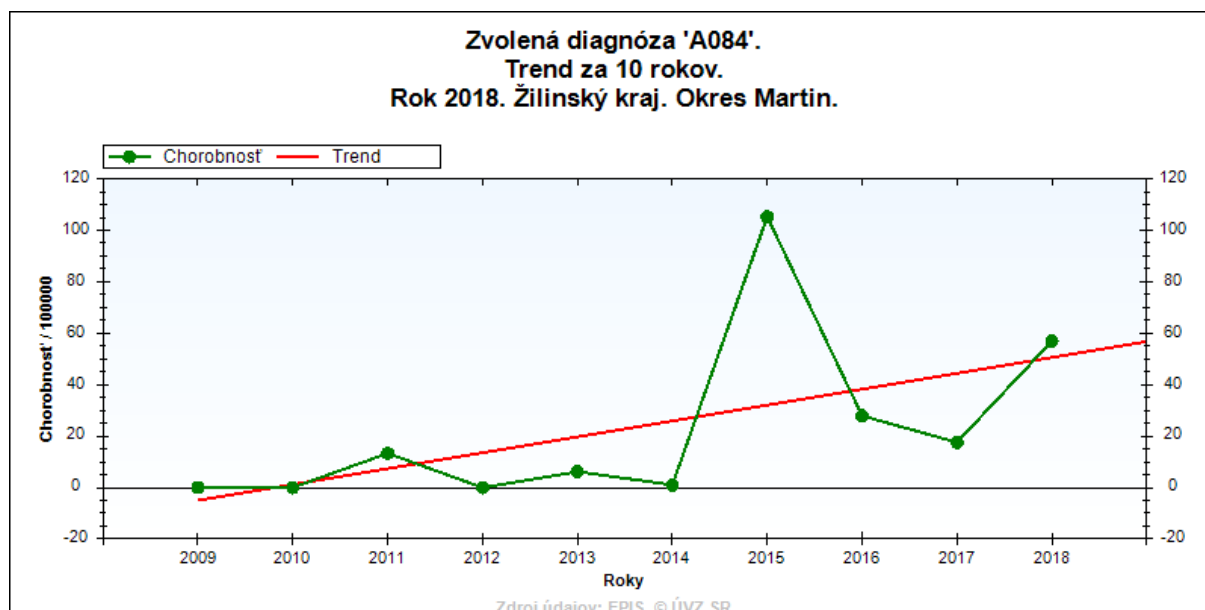
Laboratórne vyšetrenie výteru z rekta na bakteriologické a virologické vyšetrenie u 5 klientov zariadenia výsledok negatívny.









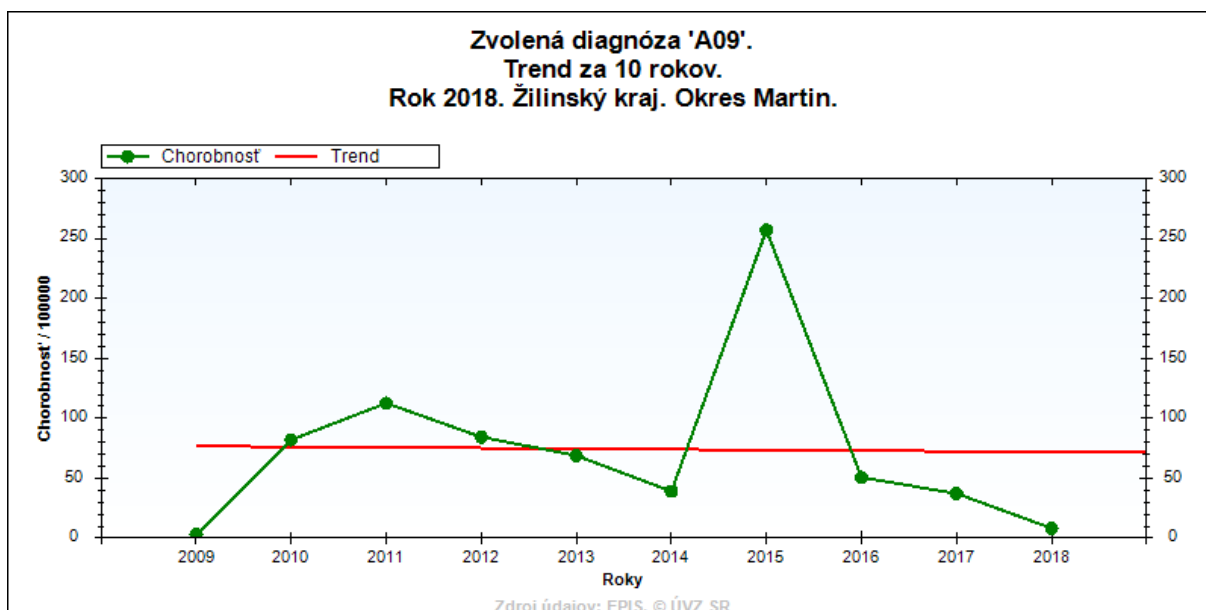
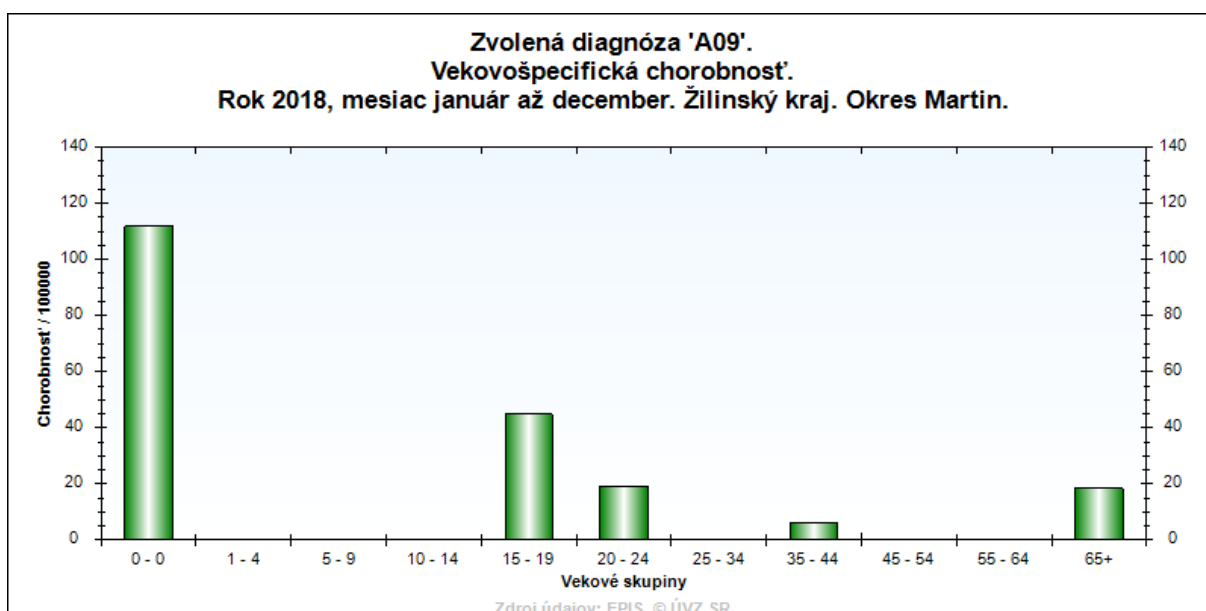
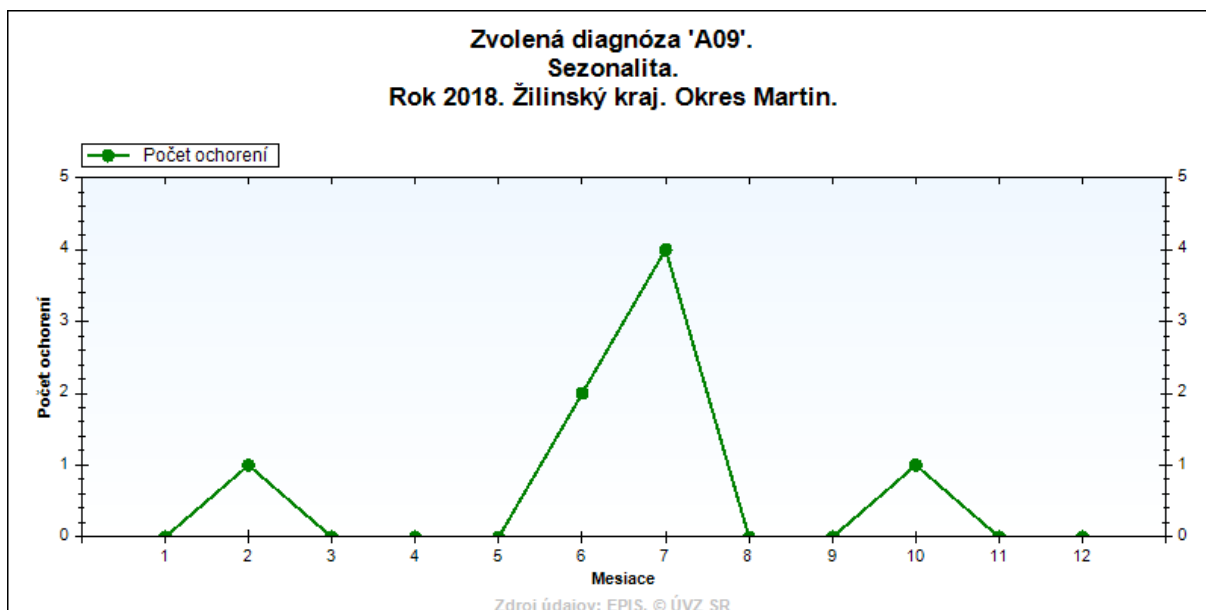


III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU

A 09

V roku 2018 bolo hlásených 8 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 8,28/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 (36 prípadov, chorobnosť 37,22/100 000) došlo k poklesu hlásenej chorobnosti o 77,75 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 0-ročných 111,86/100 000 a 15-19 ročných 44,79. Najviac prípadov ochorenia bolo hlásených v mesiaci júl - 4 prípady ochorenia (50,00%). Ochorenia mali sporadický charakter, 2 prípady boli hlásené z UNM, ktoré súviseli s pobytom pacienta v nemocničnom zariadení ako nozokomiálne nákazy, popisované sú v kapitole Nozokomiálne nákazy. Pacienti boli v 6 prípadoch hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM, 1 pacient (NN) bol hospitalizovaný na Psychiatrickej klinike UNM a 1 pacient (NN) na Chirurgickej klinike UNM. Pravdepodobným faktorom prenosu boli jedlá pripravené z kuracieho mäsa 1x, vajcia z obchodnej siete 1x, syry 1x a 5x bol faktor prenosu neobjasnený.

Charakteristiky dg. A 09	Abs.	%
Izolácia:		
doma	0	0,00
KIaCM	6	75,00
Psychiatrická klinika	1	12,50
Chirurgická klinika	1	12,50
Spôsob zistenia dg. :		
vyhl. zdrav. pomoci	6	75,00
hospitalizácia	2	25,00
Spôsob stanovenia dg. : klinicky	8	100,00
kultivačne	0	0,00
Charakter výskytu : sporadický	8	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia : vyzdravenie	8	100,00



III.1.9. HELMINTÓZY

B77, B 80, B 83

V skupine helmintóz v roku 2018 bol nahlásené 1 ochorenie na Enterobiózu (B80).

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Martin rok 2017						
Dg.		Pôvodca nákazy	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitaliz. na KIaCM	Počet úmrtí
Salmonellóza		S. typhimurium	0	0	0	0
	A02	S. enteritidis	18	43	6	0
		Iné sérovary (S. infantis)	0	0	0	0
Kampylobakteriáza	A04.5	Campylobacter jejuni	1	2	0	0
		Campylobacter coli	1	2	0	0
Listerióza	A32+P372	Listeria monocytogenes	1	2*	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinióza	A04.6		0	0	0	0
E.coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produk. E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Alimentárna intoxikácia Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Iné bakteriálne otravy potravín	A05.1	Cl. botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0	0
	A05.9	Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
Bacilárna dizentéria	A03	Shigella	0	0	0	0
Iné špecifikované bakteriálne infekcie	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
Vírusové infekcie	A08.0	rotavírus	4	11	4	0
	A081	norwalkvirus	1	3	0	0
	A08.2	adenovírus	1	2	0	0
	B15	Vírus hepatitídy A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy A084	1	5	0	0
Neznámy agens	A09		1	4	1	0

*epidemický výskyt matka vykazovaná s diagnózou A32.9 laboratórne nepotvrdená, novorodenec vykazovaný ako Novorodenecká (diseminovaná) listerióza laboratórne potvrdená

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

B 15, B 16, B 17, B 18, B 19

V roku 2018 bolo v okrese Martin nahlásených celkom 7 ochorení na vírusovú hepatitídu, z toho 1 prípad ochorenia na vírusovú hepatitídu typu E, čo predstavuje chorobnosť 1.03/100 000 obyvateľov a 6 prípadov ochorení na vírusovú hepatitídu typu C čo predstavuje chorobnosť 6,21/100 000 obyvateľov. Ochorenia mali sporadický charakter.

Na **vírusovú hepatitídu typu E** ochorela 56-ročná žena, ktorá sa pravdepodobne infikovala počas návštevy príbuzných vo Veľkej Británii. Jedná sa o importovanú nákazu. Počas pobytu konzumovala grilované bravčové mäso. Klinický priebeh ochorenia – bolesti v epigastriu, febrílie, zmena farby moču a stolice, pretrvávajúca únava. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bola vyšetrená ambulantne, izolovaná bola v domácom prostredí. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na **vírusovú hepatitídu typu C** nám v roku 2018 bolo hlásených 6 prípadov chronických ochorení. Ochoreli muži vo veku 24-ročný, 27-ročný, 31-ročný, 35-ročný, 38-ročný a 41-ročný. Vo všetkých prípadoch ochorenia išlo o drogovu závislých ľudí, ktorí si aplikovali i. v. drogy. Ochorenia boli zistené v 5 prípadoch v rámci vstupného skríningu na výkon trestu do nápravno-výchovných zariadení. V jednom prípade ochorenia vyhľadal chorý lekársku pomoc s klinickým obrazom bolesti v epigastriu, kŕče, febrílie, riedke stolice, koža a skléry anikterické. Chorý bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM.

TYPY HEPATITÍD NAHLÁSENÝCH ZA ROK 2018 V OKRESE MARTIN

TYP	Freq.	Perc.
B172	1	14,29
B182	6	85,71
spolu	7	100,00

ROZDELENIE PODĽA PARENTERÁLNEHO VÝKONU

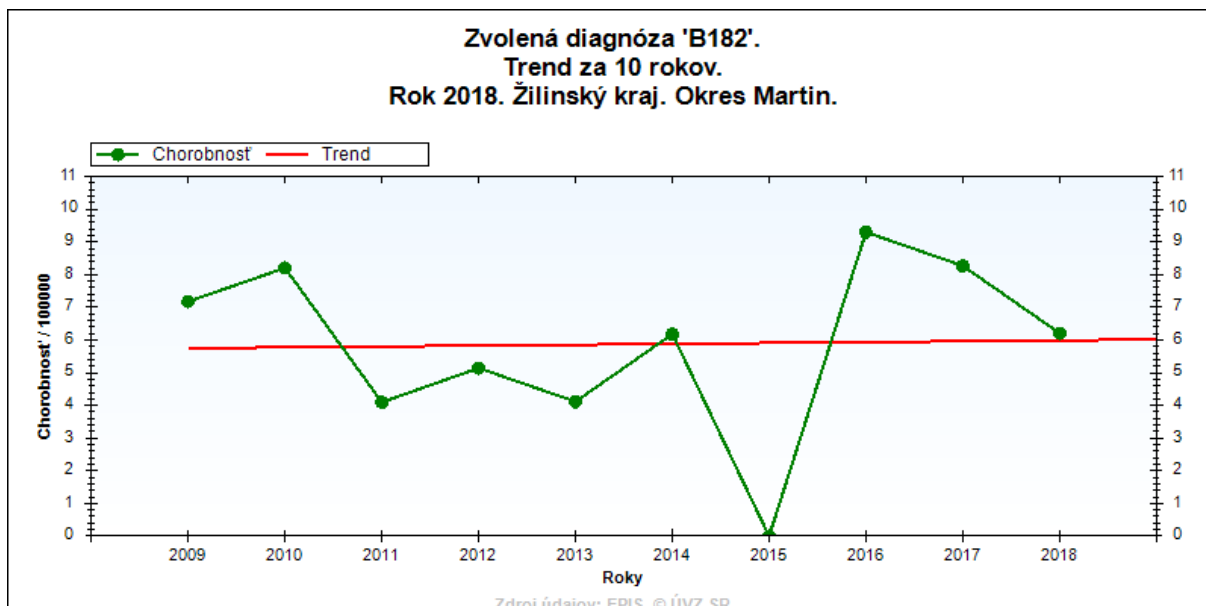
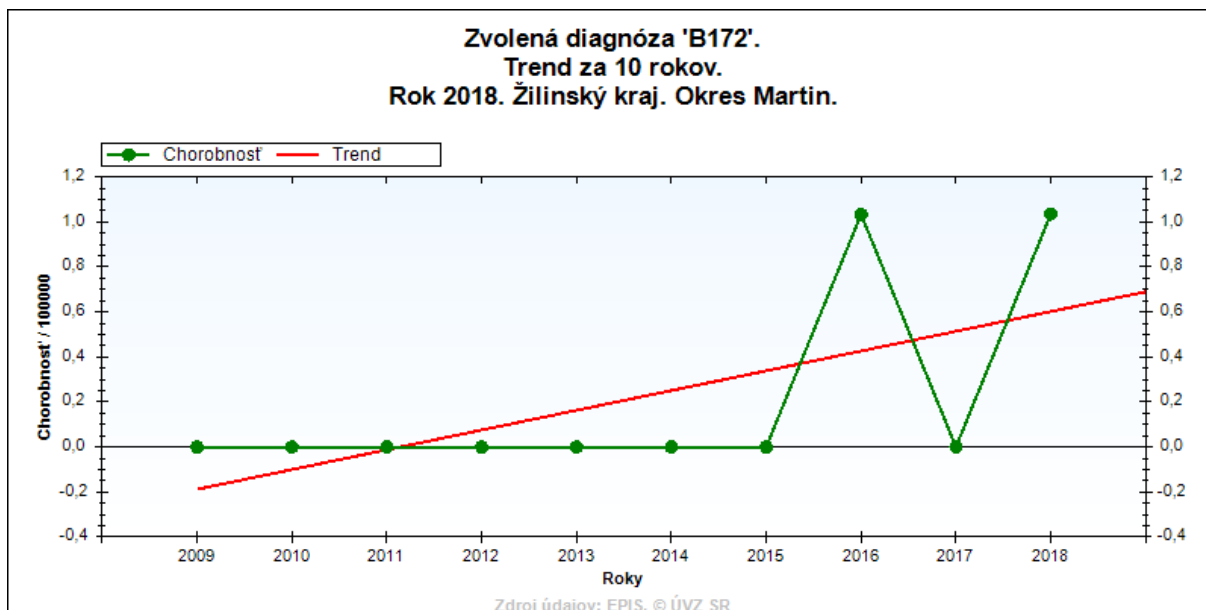
DIAGNÓZA-PARENTERÁLNY VÝKON/ VEK.SKUPINA		20-24	25-34	35-44	SPOLU
B182	aplikácia injekcie - drogy	1	2	3	6

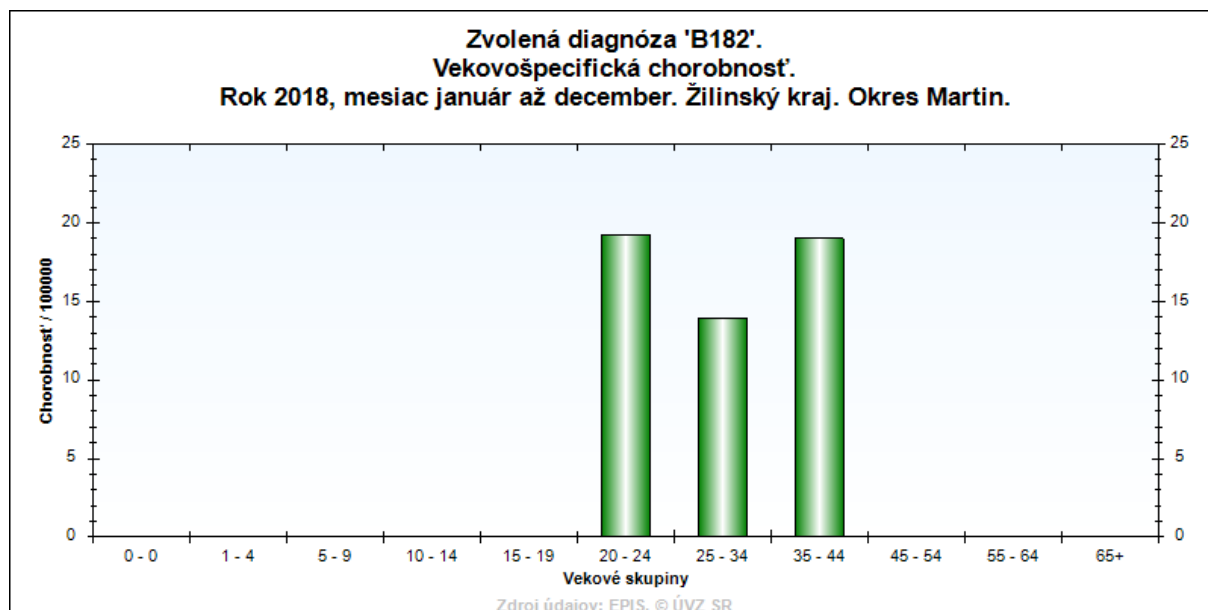
ROZDELENIE PODĽA KOLEKTÍVU

KOLEKTÍV	B172	B182	SPOLU
iné	0	1	1
mimo kolektív	1	0	1
nápravné zariadenie	0	5	5
Spolu	1	6	7

ROZDELENIE PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN

Veková skupina	B17.2		B18.2		SPOLU	
	Anikt.	Ikt.	Anikt.	Ikt.	Anikt.	Ikt.
20 – 24	0	0	1	0	1	0
25 – 34	0	0	2	0	2	0
35 – 44	0	0	3	0	3	0
54 - 59	0	1	0	0	0	1
Spolu	0	1	6	0	6	1





NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY B – NOSIČ HBsAG

Z 22.5

Incidencia počtu HBsAg pozitívnych osôb v roku 2018:

novozistené prípady: **2 v okrese Martin**, z toho:

u gravidných žien:	0
u ochorení na VHB :	0
u darcov krvi:	0
u pacientov dialýzy:	0
iné (predop. vyšetrenie):	2

Rizikové faktory:

operácia - 2x (u oboch pacientov pozitivita zistená náhodne v rámci predoperačných vyšetrení)

V roku 2018 nám bolo z iných okresov nahlásených 24 HBsAg pozitívnych osôb. Odbery boli vykonané v reprodukčných centrách okresu Martin a v Ambulancii pre chronické hepatitídy pri KIIaCM UNM.

Charakteristiky	Dg. 17.2		Dg.18.2		Z22.5	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Izolácia : KIIaCM						
inde	0	0,00	1	14,29	0	0,00
neizolovaný	1	100,00	0	0,00	2	100,00
Spôsob zistenia dg. :						
vyhl. zdrav. pomoci	1	100,00	1	14,29	0	0,00
aktívne vyhl'adanie v ohnisku	0	0,00	0	0,00	0	0,00
inak			5	85,71	2	100,00
Spôsob stanov.dg.:						
klin.+lab.+serol.+epid	0	0,00	1	14,29	0	0,00
klin.+lab.+serol.	1	100,00	0	0,00	0	0,00
lab.+serol.+epid.	0	0,00	5	85,71	2	100,00
lab.+epid+klin.	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Charakter výskytu: sporadický	1	100,00	6	100,00	2	100,00
rodinný	0	0,00	0	0,00	0	0,00
epidemický	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dopad ochorenia: uzdravenie	1	100,00	0	0,00	0	0,00
nosičstvo HBsAg	X	X	0	0,00	2	100,00
prechod do chronicity	0	0,00	6	100,00	0	0,00
nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00
úmrtie na zákl.dg.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ochorenie po podaní :						
gamaglobulínu	0	0,00	X	X	X	X
očkovacej látky proti VHA	0	0,00	X	X	X	X
očkovacej látky proti VHB	X	0,00	X	X	0	0,00
Počet hlásených VH -						
nepotvrdené	1	50,00	0	0,00	X	X
potvrdené	1	50,00	6	100,00	2	100,00
Počet vyšetrených všetkých kontaktov :						
- u potvrdenej dg. VH	5	83,33	0	0,00	1	100,00
- u nepotvrdenej dg. VH	1	16,67	0	0,00	0	0,00
Odporúčaná imunizácia kontaktov:						
Z toho zaočkovaných:	3	100,00	X	X	1	100,00
Počet hlásených kontaktov s VH z iného RÚVZ :						
3 kontakty s VHA, nariadené očkovanie – všetky kontakty sú zaočkované						

PORANENIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

Z 20.5

V roku 2018 bolo nahlásených 6 poranení u zdravotníckeho personálu.

K poraneniam došlo pri: 1 x pri odbere biologického materiálu,
2 x inštrumentačným nástojom pri operácii,
3 x pri aplikácii liečiv.

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1. DIFTÉRIA

A 36

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani podozrenie z nákazy na diftériu v roku 2018 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV: (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2017)

kompletne základné očkovanie -ročník narodenia 2016	97,1%
počet odmietnutí očkovaní – 36	2,4%
preočkovanie v 6.roku života - ročník narodenia 2011	95,3%
počet odmietnutí očkovaní – 17	3,3%
preočkovanie v 13. roku života - ročník narodenia 2004	95,8%
počet odmietnutí očkovaní – 4	2,0%

III.3.2. PERTUSSIS

A 37

V roku 2018 bol v okrese Martin nahlásený jeden prípad ochorenia na pertussis u 44-ročnej ženy, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Chorá bola riadne očkovaná aj preočkovaná. Pri výkone svojej práce je v stálom kontakte s chorými ľuďmi, nakoľko pracuje ako magistra v lekární pri výdaji liečiv. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Očkovanie: popísané v kapitole III.3.1. Diftéria

III.3.3. MORBILLI

B 05

V roku 2018 v okrese Martin nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Očkovanie proti M - M - R : (výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2017)

Základné očkovanie : ročník narodenia 2016	-	94,8%
Počet odmietnutí očkování - 27	-	2,8%
ročník narodenia 2015	-	94,3%
Počet odmietnutí očkování - 43	-	4,7%
Preočkovanie : ročník narodenia 2006	-	95,3%
Počet odmietnutí očkování - 16	-	2,0%
ročník narodenia 2005	-	98,0%
Počet odmietnutí očkování - 12	-	1,6%

III.3.4. RUBEOLA

B 06

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V rámci diferenciálnej diagnostiky nebol vyšetrený biologický materiál na rubeolu.

Očkovanie : v kapitole III 3.3.Morbilli

III.3.5. PAROTITIS EPIDEMICA

B 26

V roku 2018 nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

Očkovanie : v kapitole III.3.3.Morbilli

III.3.6. HEMOFILOVÉ INFEKČIE

J 05, A 41.3 G00.0

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

Očkovanie : v kapitole III.3.1. Diftéria

III.3.7. PNEUMOKOKOVÉ NÁKAZY

A40.3, G00.1, J13

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený jeden zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae*, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 68-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike pneumológie a fizeológie UNM. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a pozitívneho kultivačného vyšetrenia spúta (*Streptococcus pneumoniae*). Pacientka nebola očkovaná proti pneumokomom. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Základné očkovanie : ročník narodenia 2016

3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 10)	40,5%
3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 13)	56,2%
Počet odmietnutí očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok (abs. 27)	2,8%

III.3.8. POLIOMYELITÍDA, ACHO

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

Očkovanie:

očkovanie IPV - ročník narodenia 2016	97,1%
Počet odmietnutí očkovaní – 23	2,4%
preočkovanie IPV - ročník narodenia 2011	95,3%
Počet odmietnutí očkovaní – 29	3,3%
preočkovanie IPV - ročník narodenia 2004	95,8%
Počet odmietnutí očkovaní – 16	2,0%

Odber vzoriek odpadových vôd v počte 6 na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy sa vykonal podľa pokynov hlavného hygienika. Výsledky v roku 2018 boli negatívne.

V rámci surveillance ACHO nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKČIE

A 38

V skupine streptokokových infekcií v roku 2018 v okrese Martin nebolo nahlásené ochorenie.

III.4.2. INFEKČIA HERPES SIMPLEX

B 00, B 00.0, B 00.9

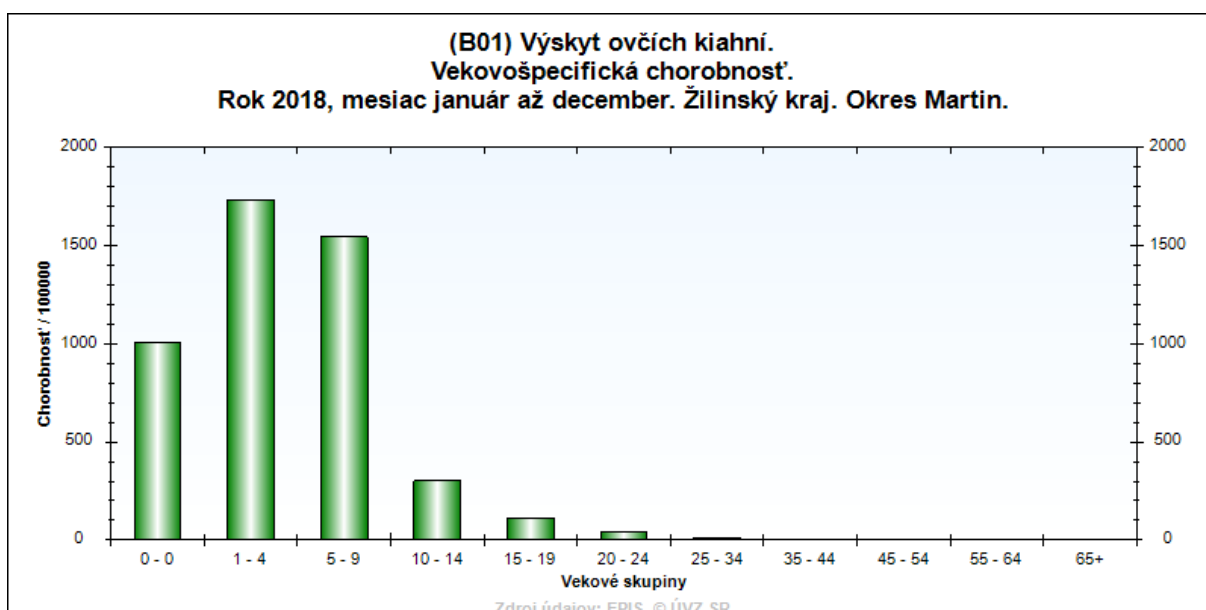
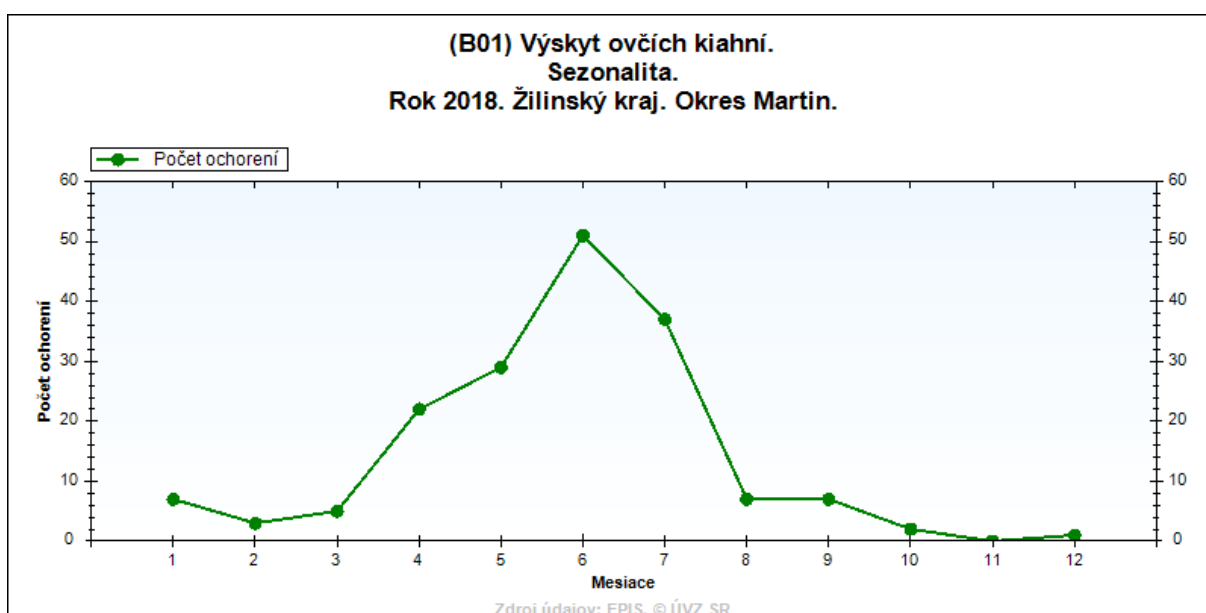
Za sledované obdobie bolo v okrese Martin nahlásené 1 ochorenie na Herpetickovírusovú meningitídu (B00.3), ktoré je popísané v kapitole neuroinfekcie.

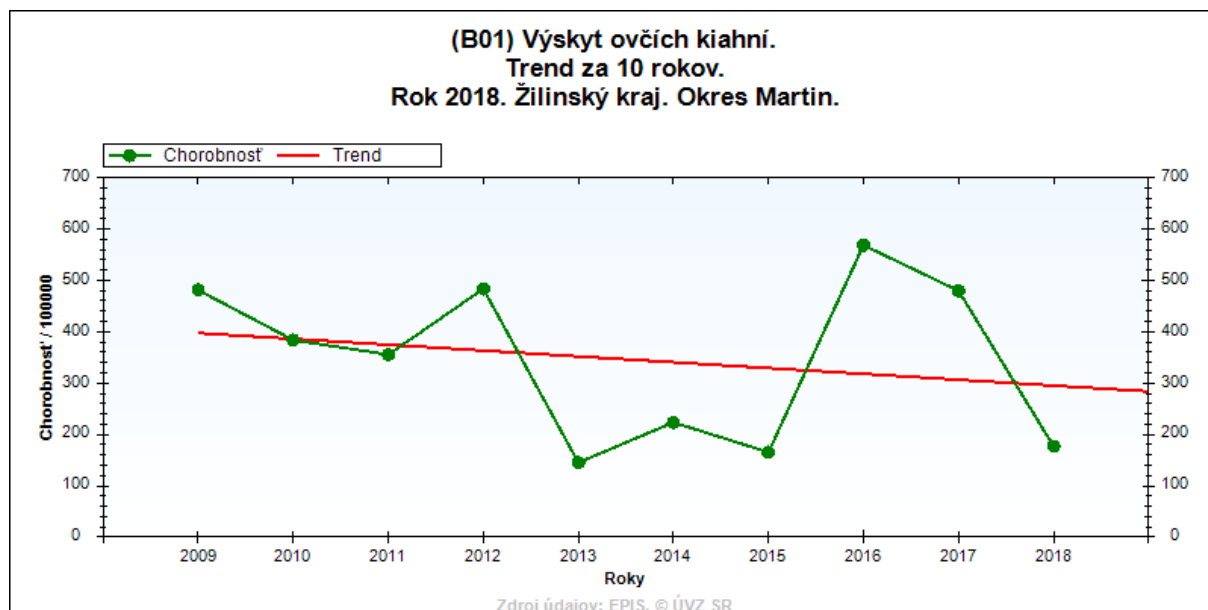
III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER

B 01.8, B01.9, B02.9

V roku 2018 bolo celkovo nahlásených 171 ochorení na **varicellu**, čo predstavuje chorobnosť 176,97/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 (480,8/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 63,20%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná u detí 01–04 ročných (1 729,73/100 000) a 05-09 ročných (1 544,89/100 000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený v mesiacoch jún (51 prípadov) a júl (37 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 90 mužov (191,99/100 000 obyvateľov) a 81 žien (162,81/100 000 obyvateľov).

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti zaznamenaný v roku 2016 čo predstavovalo chorobnosť 524,9/100 000 obyvateľov.





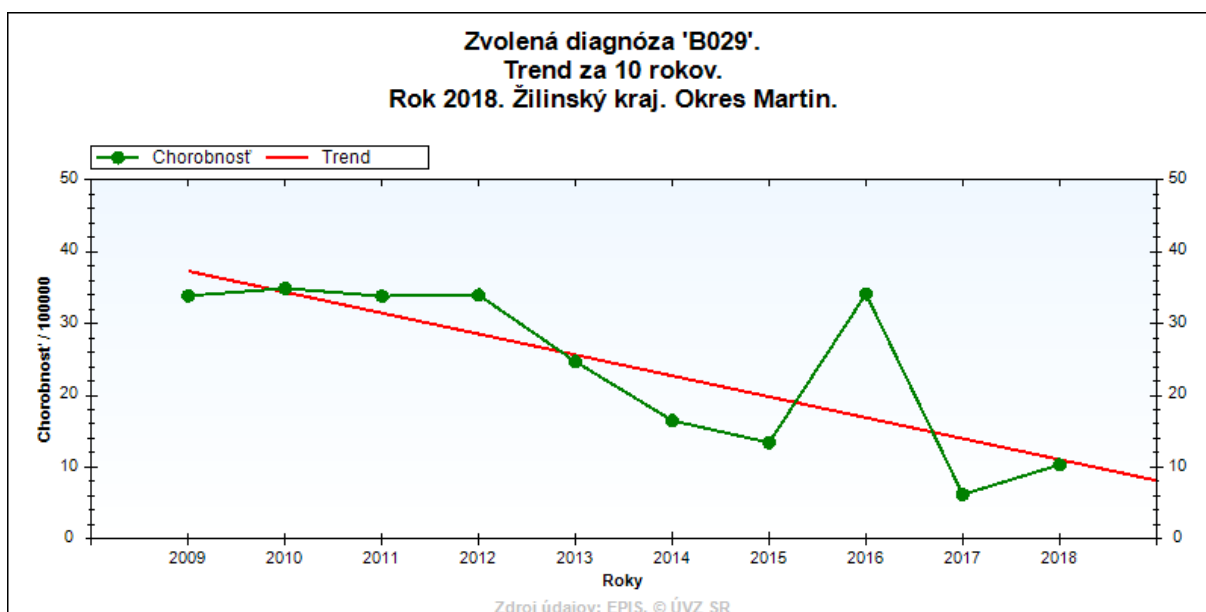
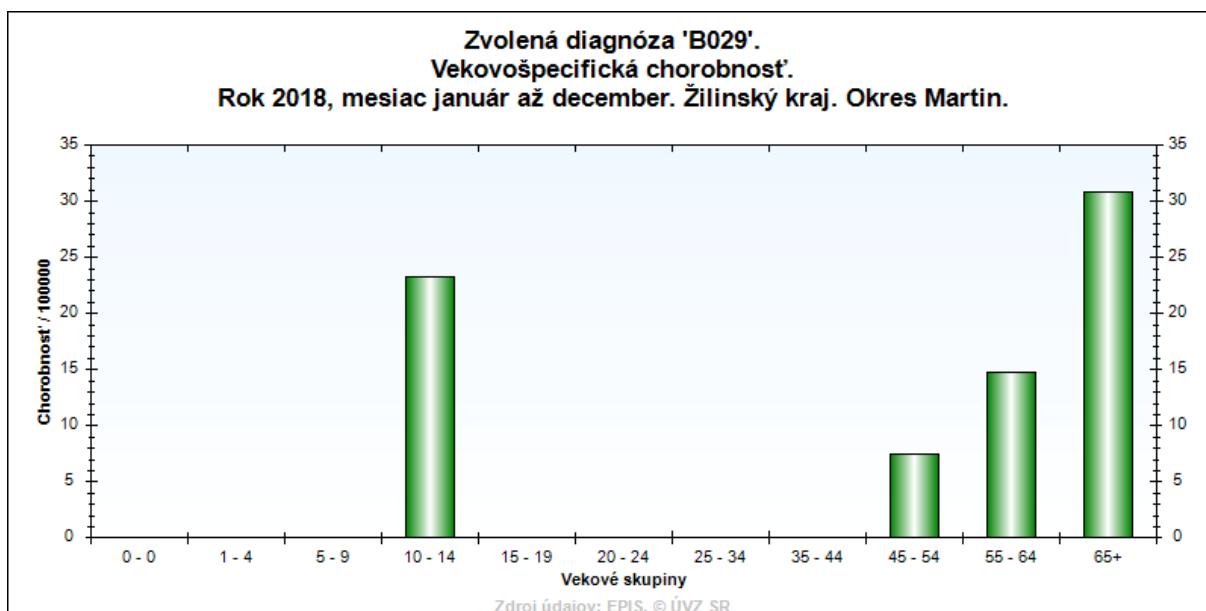
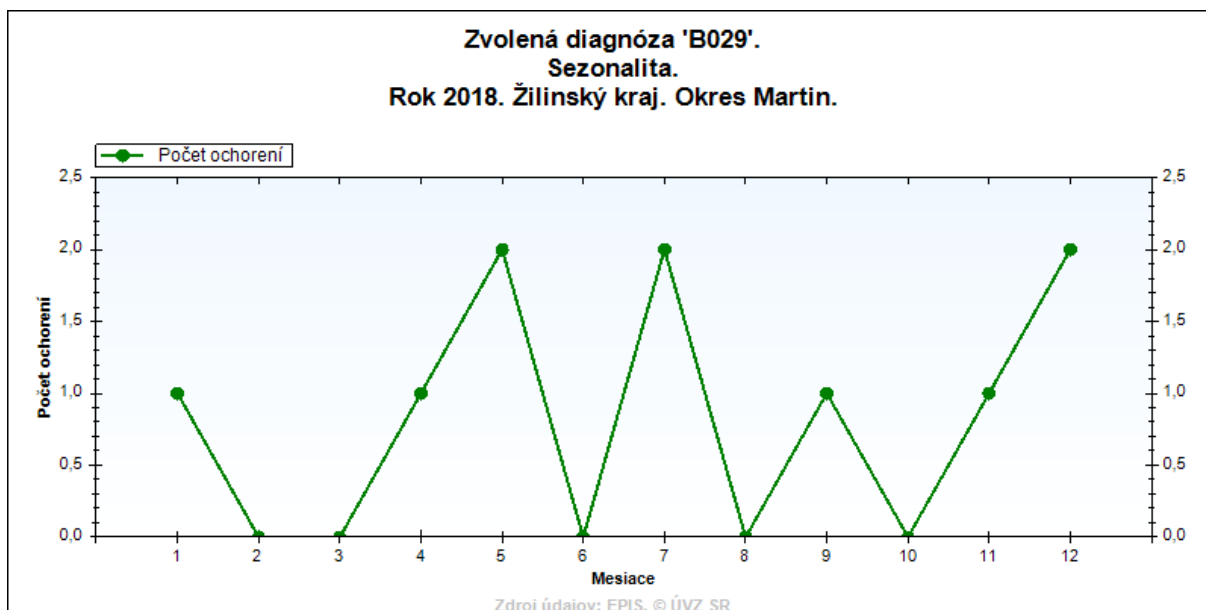
Herpes zoster bolo v roku 2018 nahlásený v 11 prípadoch zosterových ochorení (11,38/100 000 obyvateľov), z toho 9 prípadov (9,31/100 000 obyvateľov) Herpes zoster bez komplikácie, 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) Zosterová choroba oka a 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) Zosterová encefalitída (B02.0) .

Ochorenia Herpes zoster bez komplikácie boli hlásené vo vekovej skupine 55-64 ročných 2 prípady (chorobnosť 14,73/100 000), u 65+ ročných 5 prípadov (30,87/100 000) ochorenia. Z celkového počtu ochoreli 3 muži (6,40/100 000 obyvateľov) a 6 žien (12,60/100 000 obyvateľov). Výskyt ochorení bol sporadický počas celého roka. Po dvoch prípadoch boli ochorenia hlásené v mesiacoch máj, júl a december. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM u 5 (55,56%) chorých. V 4 prípadoch ochorenia chorí prekonal varicellu, v 1 prípade ochorenia bol chorý v kontakte s varicellou a v 4 prípadoch nebola anamnéza objasnená.

Zosterová choroba oka bola nahlásená u 65-ročnej ženy, u ktorej si klinický obraz ochorenia (konjunktivitída) vyžiadala hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Chorá v detstve prekonal varicellu.

Popis zosterovej encefalitídy je v kapitole neuroinfekcie.

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2010, čo predstavovalo chorobnosť 34,9/100 000 obyvateľov.



III.4.4. INÉ VÍRUSOVÉ INFEKČIE CHARAKTERIZOVANÉ POSTIHNUTÍM KOŽE A SLIZNÍC, NEZATRIEDENÉ INDE B 08

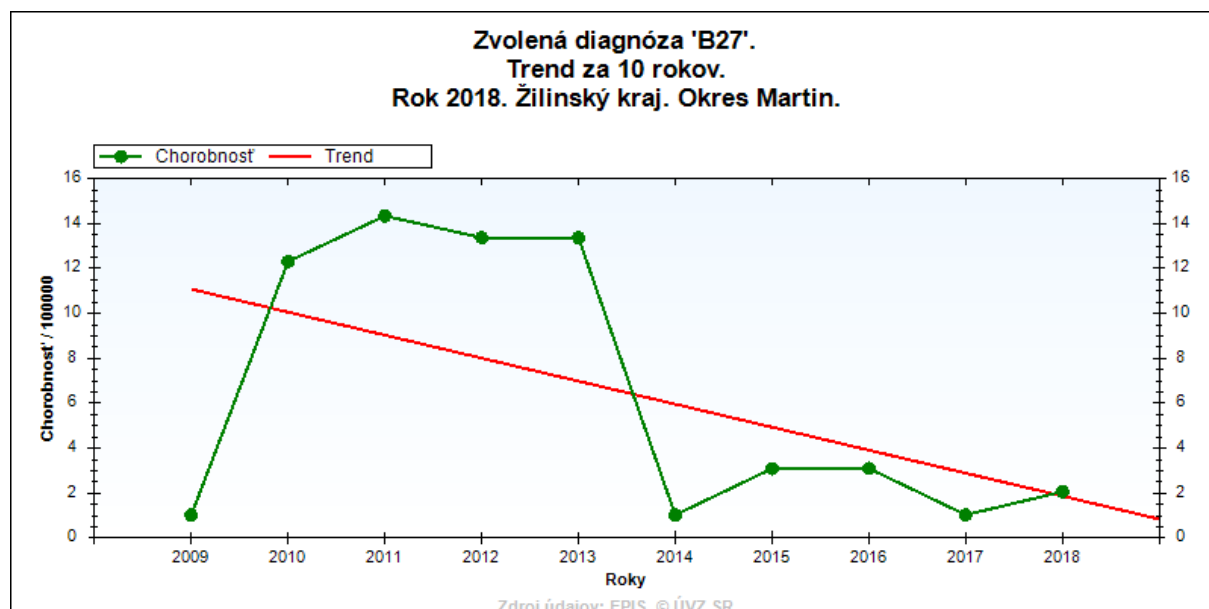
Za sledované obdobie nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie

III.4.5. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA B 27, B 27.9

V roku 2018 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia na Infekčnú mononukleózu (2,06/100 000 obyvateľov), v 1 prípade Cytomegalovírusovú mononukleózu (1,03/100 000) a v 1 prípade ochorenie na Inú infekčnú mononukleózu (1,03/100 000 obyvateľov). Na cytomegalovírusovú mononukleózu ochorel 5-ročný chlapec, ktorého zdravotný stav si nevyžiadal hospitalizáciu. Klinický obraz chorého bolesti a začervenanie hrdla, sťažené prehĺtanie, zväčšené lymfatické uzliny, TT 38°C. Dieťa navštevovalo predškolské zariadenie. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením (ELISA IgM - pozit.). Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na Inú infekčnú mononukleózu ochorel 15-ročný študent gymnázia. Jeho klinický stav si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinický obraz - bolesti brucha, zväčšenie lymfatických uzlín a mandlí, TT 40°C, sťažené a bolestivé prehĺtanie, nechutenstvo, celková slabosť, nádcha. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením ELISA IgM, potvrdený bol Epstein-Barrvej vírus. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti hlásený v roku 2013 (14 prípadov ochorenia), čo predstavovalo chorobnosť 14,434,9/100 000 obyvateľov.



III.4.6. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA J 10, J 11

V roku 2018 bolo v okrese Martin spolu hlásených 46 304 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 47 919,4/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu

hlásených prípadov ochorení bolo 2 740 prípadov ochorení na chrípku, čo predstavuje chorobnosť 2 835,6/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. Chorobnosť v mesiaci február bola 7 991,4/100 000 obyvateľov a v marci 6 063,4/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 došlo k poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 2,26% (z 467 421 prípadov v roku 2017 na 46 304 prípadov v roku 2018).

V roku 2018 bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná na začiatku roka v KT/7 (chorobnosť 5 260,7/100 000), následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo ku koncu roka od KT/39 (chorobnosť 1 841,9/100 000).

V chrípkovej sezóne 2017/2018 bolo v okrese Martin hlásených spolu 34 066 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 35 254,4/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 540 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 628,6/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v sezónne 2017/2018 bola najvyššia u 0-5 ročných detí (184 938,5/100 000).

Najčastejšími hlásenými komplikáciami chrípky a chrípke podobných ochorení boli pneumónie s výskytom najmä v jesenných a zimných mesiacoch (október až december 2018).

Za rok 2018 bol u 11 pacientov vykonaný odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie. Vo vekovej skupine 0 - 5 ročných 2x, 6 -14 ročných 4x, 15-19 ročných 2x, 20 -59 ročných 3x. PCR vyšetrením sa u 12- mesačného a 6- ročného muža potvrdil vírus chrípky typu B. V jednom prípade sa u 42-ročnej ženy izoloval v NRC pre chrípku vírus B/Phuket/3073/2013-like. U 2 pacientoch (2-ročný a 38-ročný muž) sa PCR vyšetrením potvrdil pandemický vírus chrípky AH₁2009.

V roku 2018 nebolo v okrese Martin nahlásené SARI. V minulom roku 2017 boli hlásené 4 prípady (4,1/100 000 obyvateľov).

Priemerná hlásnosť chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Martin:

detskí lekári	97,0%
lekári primárneho kontaktu	34,7%

Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2018

	Chorobnosť	Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 59	60+	
Akútne respiračné ochorenia	Abs.	14 738	14 374	5 741	9 313	2 034	46 304
	/100 000 obyv.	266 799,4	176 389,7	128 577,8	16 804,7	8 815,9	47 919,4
Chrípka	Abs.	429	719	402	1 042	148	2 740
	/100 000 obyv.	7 766,1	8 823,2	9 003,4	1 880,2	641,5	2 835,6

Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2018

Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	379	73,6	0,82
Otitídy	112	21,7	0,24
Sinusitídy	24	4,7	0,05
Spolu	515	100,0	1,11

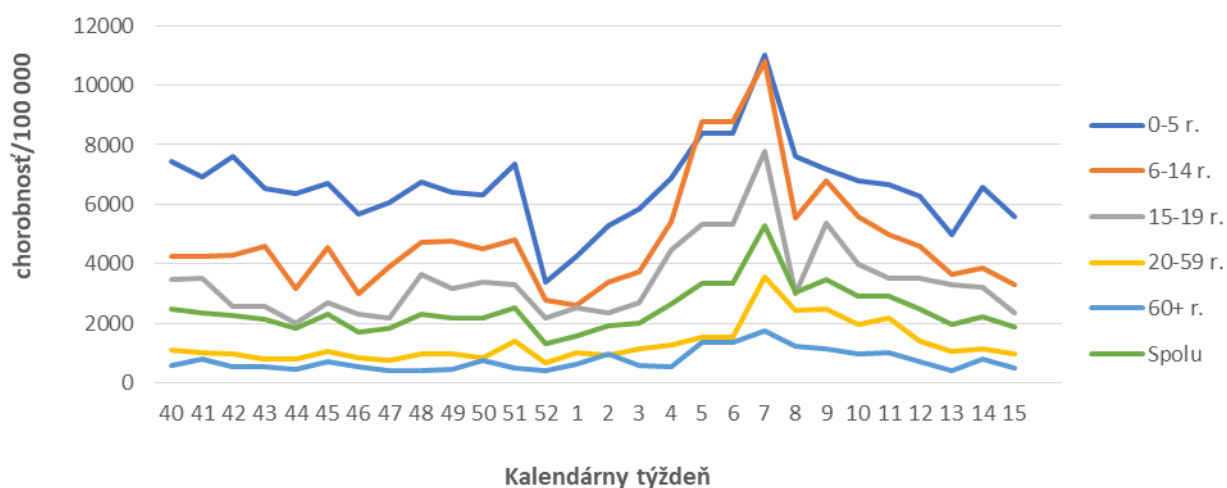
OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE

Očkovanie proti chrípke u osôb, ktoré sú umiestnené v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, a je hradené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Martin bolo v zariadení sociálnych služieb zaočkovaných 360 obyvateľov, čo predstavuje 65,45%. Komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

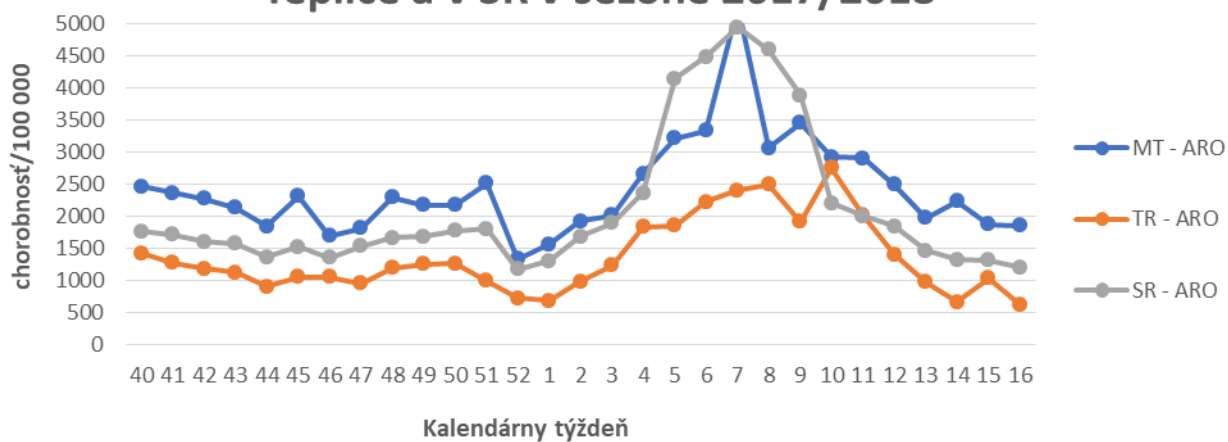
Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2017 do 31.8. 2018

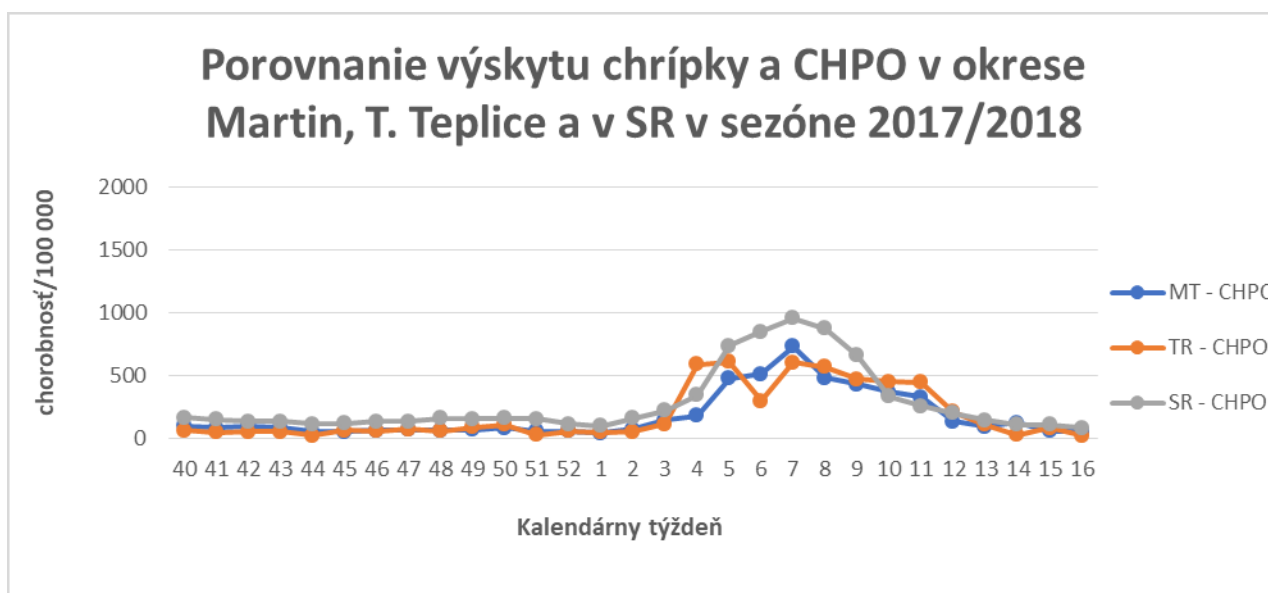
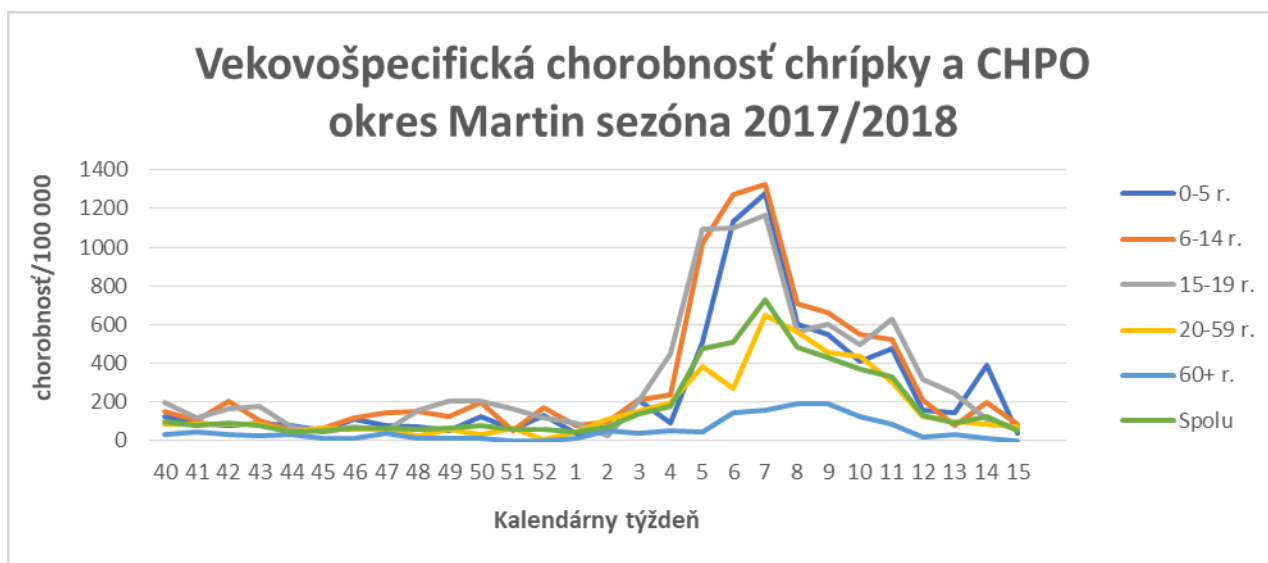
Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných vakcínou proti chrípke			počet očkovaných vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam		
		Vaxigrip	Influvac	Spolu	abs.		%
				abs.	%		
0 - 5	2	0	0	0	0	0	0
6 -14	33	0	28	28	84,85	0	0
15 - 19	25	0	21	21	84,00	0	0
20 - 59	80	25	15	40	50,00	1	1,25
60 +	410	14	257	271	66,10	5	1,22
S p o l u	550	39	321	360	65,45	6	1,09

Vekovošpecifická chorobnosť ARO okres Martin sezóna 2017/2018



Porovnanie výskytu ARO v okrese Martin, T. Teplice a v SR v sezóne 2017/2018





III.4.7. AKÚTNY OBŠTRUKČNÝ ZÁPÁL HRTANA

J 05

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.4.8. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL PĽÚC NEZATRIEDENÝ INDE

J 15-J18

V sledovanom období v okrese Martin bolo hlásených 51 prípadov pneumónií, čo predstavuje celkovú chorobnosť 52,78/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o pneumónie vyvolané:

- *Klebsiella pneumoniae* (J15.0) 11 prípadov (21,57%),
- *Pseudomonas* (J15.1) 7 prípadov (13,73%),
- *Staphylococcus* (J15.2) 1 prípad (1,96%),
- *Escherichia coli* (J15.5) 5 prípadov (9,80%),
- inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami (J15.6) 2 prípady (3,92%),
- iné bakteriálne pneumónie (J15.8) 6 prípadov (11,76%),

- pneumónie vyvolané inými bližšie určenými organizmami (J16.8) 4 prípady ochorenia (7,84%),
- pneumónia vyvolaná nešpecifikovanými mikroorganizmami (J18) 5 prípadov ochorenia (9,80%),
- bližšie neurčená pneumónia 10 prípadov ochorenia (19,61%).

Najviac prípadov ochorení (19) bolo nahlásené vo vekovej skupine 65+ročných, čo predstavovalo vekovošpecifickú chorobnosť 121,70/100 000 obyvateľov. Ochorelo 12 žien a 39 mužov. Jednalo sa o ochorenia vzniknuté počas hospitalizácie v UNM a sú popisované v časti Nozokomiálne nákazy.

III.4.9. TUBERKULÓZA

A 15 - A 19

V roku 2018 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia na tuberkulózu, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o 19 a 48-ročných mužov s nízkym hygienickým štandardom, vo výkone trestu odňatia slobody. Obaja chorí boli hospitalizovaní na Oddelení pneumológie a ftizeológie v Nemocnici pre obvinených a odsúdených v Trenčíne. V oboch prípadoch boli ochorenia potvrdené RTG vyšetrením, bakteriologické a histologické vyšetrenia boli v oboch prípadoch negatívne. U chorých mužov sa očkovanie nepodarilo zistiť.

V roku 2018 sme nezaznamenali úmrtie na danú diagnózu.

III.5. NEUROINFEKCIE

III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKCIA

A 39, A 39.2

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.5.2. VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA

A 87

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

III.5.3. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ ENCEFALITÍDY

A 85, A 86

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.4. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ INFEKCIE NERVOVEJ SÚSTAVY NEZATRIEDENÉ INDE

A 88, A 89

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.5. INÉ VÍRUSOVÉ MENINGITÍDY A ENCEFALITÍDY B 00.3, B00.4, B 02.0, B 01.1

V sledovanom období boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov.

V prvom prípade bolo nahlásené ochorenie u 29-ročnej ženy na Herpetickovírusovú meningitídu (B00.3). Pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej

medicíny UNM s klinickým obrazom intenzívne bolesti hlavy, epileptické záchvaty s poruchou vedomia, záškľby pravého kútika a viečka, subfebrilná, šija oponovala terminálne. Forma ochorenia meningeálna. Dôkaz ochorenia na základe klinického obrazu a PCR vyšetrenia likvoru s pozitívnym výsledkom vírus Herpes simplex. Epidemiologická anamnéza neobjasnená. Dopad ochorenia vyzdravenie.

V druhom prípade bolo nahlásené ochorenie u 47-ročnej ženy na Zosterovú meningoencefalitídu (B02.0). Pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM s klinickým obrazom intenzívne bolesti hlavy, stuhnutá šija oponovala na 4 prsty, dolné meningy slabo pozitívne, febrílie, bolesti kĺbov, svalov, nauzea, slabosť. Forma ochorenia meningeálna. Dôkaz ochorenia na základe klinického obrazu a PCR DNA vyšetrenia likvoru s pozitívnym výsledkom vírus Herpes zoster. Epidemiologická anamnéza – v detstve prekonané ochorenie na varicellu. Dopad ochorenia vyzdravenie.

III.5.6. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN

G 00.8

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.7. MENINGITÍDY VYVOLANÉ INÝMI A NEŠPECIFIKOVANÝMI PRÍČINAMI

G 03, G04, G 05

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.8. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA A AKÚTNE CHABÉ PARÉZY

G 61

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.5.9. OCHRNU Tie SPÁNKOVÉHO NERVU

G 51.0

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené žiadne ochorenie.

III.6. ZONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V priebehu roku 2018 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 18 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou pod diagnózou:

- A32.9 - Nešpecifikovaná listerióza - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- A69.2 - Lymeská choroba - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- A81 - Creutzfeldt-Jakobová choroba - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- A84.1 - Kliešťová encefalitída - 2 prípady (chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov),
- A98.5- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000obyvateľov),
- B58.9 - Nešpecifikovaná toxoplazmóza - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- B67.5 - Echinokokóza - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- B68.9 - Nešpecifikovaná tenióza - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- G63.0 - Polyneuropatia pri LM - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- M01.2 - Artritída pri Lymeskej borelióze - 2 prípady (chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov),
- P37.2 - Novorodenecká listerióza - 1 prípad (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov),
- Z20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou - 5 prípadov (chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov).

Oproti roku 2017 (7 prípadov) došlo k vzostupu počtu ochorení o 157,14 %. Najvyšší výskyt zoonóz bol hlásený v mesiaci apríl.

ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

DIAGNÓZA/ MESIAC	I.	II.	IV.	V.	VI.	VII.	IX.	XI.	SPOLU
A32	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A69	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A81	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A84	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A98	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B58	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B67	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B68	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G63	0	0	0	0	0	0	0	1	1
M01	1	0	0	0	0	0	1	0	2
P37.2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z20	3	1	1	0	0	0	0	0	5
Spolu	7	3	1	2	1	1	1	2	18

ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

KLINICKÁ FORMA	A32	A69	A81	A84	A98	B58	B67	B68	G63	M01	P37	Z20	spolu
črevná								1					1
febrilná				1									1
kĺbna										2			2
kožná		1											1
meningeálna				1									1
mimočrevná							1						1
neurologická			1						1				2
nezistená	1												1
ranová												5	5
renálna					1								1
uzlinová						1							1
septická											1		1
Spolu	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	5	18

ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

MECHANIZMUS PRENOSU	A32	A69	A81	A84	A98	B58	B67	B68	G63	M01	P372	Z203
ingescia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
kontakt so zvierat'om - divok.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
neznámy	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
pohryzenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
poranenie zvierat'om - domáce	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
poštípanie hmyzom	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
prisatie kliešťa	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Vertikálny prenos (z matky na dieťa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SPOLU	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	5

ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

POVOLANIE/DIAGNÓZA	A32	A69	A81	A84	A98	B58	B67	B68	G63	M01	P372	Z203
nepracujúci/dieťa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
iné povolanie	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	5
nepracujúci/dôchodca	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
nepracujúci/nezamestnaný	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
robotník/iný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Spolu	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	5

ZOONÓZY PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

Diagnóza/ Klasifikácia prípadu	možný	pravdepodobný	potvrdený
A32	1	0	0
A69	0	0	1
A81	0	0	1
A84	0	0	2
A98	0	0	1
B58	0	0	1
B67	0	0	1
B68	0	0	1
G63	0	0	1
M01	0	0	2
P372	0	0	1
Z20	5	0	0
Spolu	6	0	12

III.6.1. LEPTOSPIRÓZA

A 27

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.2. INÁ BAKTERIÁLNA ZOONÓZA

A 28

V sledovanom období v okrese Martin nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.3. LISTERIÓZA

A32, P37.2

V roku 2018 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia (2,07/100 000 obyvateľov) na listeriózu.

Na Nešpecifikovanú listeriózu (A32.9) ochorela 28-ročná žena, ktorá bola hospitalizovaná na Gynekologicko-pôrodnú kliniku UNM, kde dňa 10.02.2018 predčasne v 35 kt. týždni porodila dieťaťko, u ktorého bola po pôrode diagnostikovaná novorodenecká listerióza. Po pôrode z dôvodu vysokých hodnôt vyšetrenia CRP bola pacientke ihneď nasadená ATB liečba (Augmentín, Gentamicín). Pacientka bola prepustená domov na ATB liečbu a odoslaná do príslušnej Gynekologickej ambulancie, z dôvodu odberu biologického materiálu na vyšetrenie na listeriózu. Sérologické vyšetrenie na Listériu monocytogenes ELISA IgM – negatívny výsledok, odber bol vykonaný po opakovanej ATB liečbe. Pacientka

neudávala žiadne klinické príznaky ochorenia, po pôrode mala febrílie. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na novorodeneckú listériozu (P37.2) ochorelo 0-ročné dievčatko, ktoré krátko po pôrode malo klinické príznaky ochorenia : TT 39 °C, septický stav. Kultivačným vyšetrením hemokultúry potvrdená *Listéria monocytogenes*. Dieťa sa pravdepodobne infikovalo od matky počas prechodu pôrodnými cestami. Dopad ochorenia vyzdravenie.

III.6.4. LYMESKÁ CHOROBA

A69.2, M01.2

V roku 2018 boli v okrese Martin nahlásené 3 prípady ochorenia (3,10/100 000 obyvateľov) na Lymeskú chorobu.

Na Lymeskú chorobu (A69.2) bol nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) u 68-ročnej ženy. Klinický obraz erythema migrans na pravom ramene 8x8cm, celková slabosť, ospalosť, únava, pacientka bola liečená ambulantne u príslušného obvodného lekára pre dospelých. V anamnéze pacientka udávala prisatie kliešťa a častý pobyt v prírode. Ochorenie bolo potvrdené klinicky a sérologickým vyšetrením ELISA *Borrélia burgdorferi* IgM – pozitívny výsledok. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Na Artritídu pri Lymeskej chorobe (M01.2) boli nahlásené 2 prípady ochorenia (2,07/100 000 obyvateľov). Ochorela 61-ročná žena, klinický obraz silné bolesti hlavy, zimnica, bolesti celého tela, pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dôkaz ochorenia klinicky a vyšetrením séra Westernblot testom, ktorým bola potvrdená *Borrélia species*. V anamnéze pacientka udávala prisatie kliešťa. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

Druhý prípad ochorenia bol nahlásený u 28-ročného muža, klinický obraz bolesti kĺbov a celého tela, únavový syndróm, váhový úbytok. Pacient bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dôkaz ochorenia klinicky a vyšetrením séra Westernblot testom, ktorým bola potvrdená *Borrélia species*. V anamnéze pacient udával prisatie kliešťa. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

III.6.5. ORNITÓZA

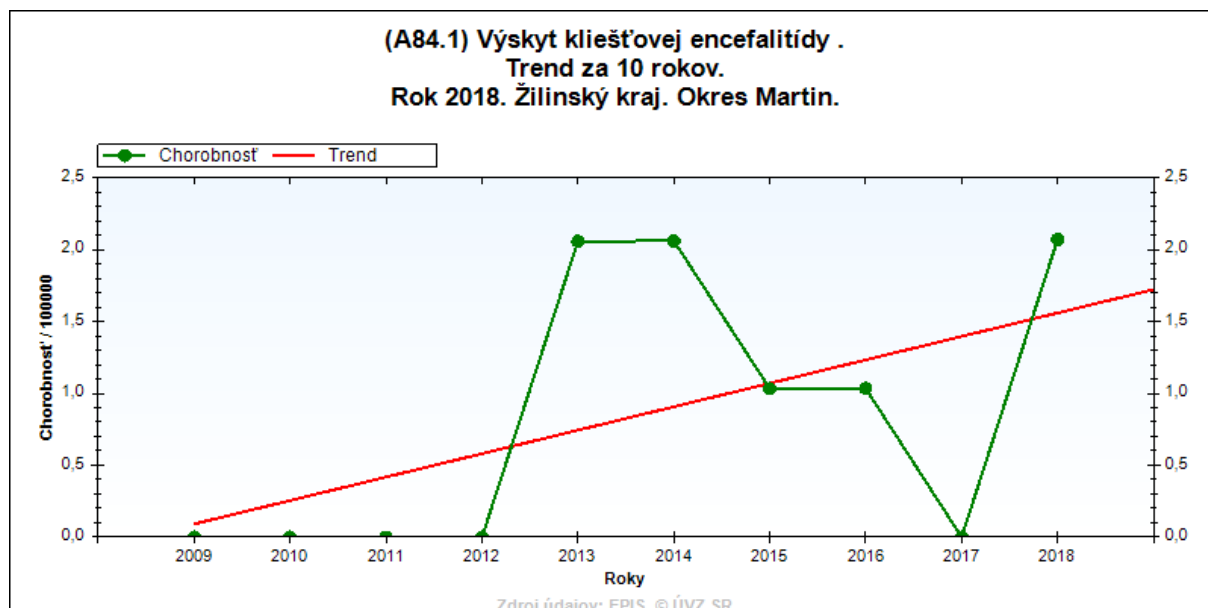
A 70

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

III.6.6. KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA

A 84

V sledovanom období boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/ 100 000 obyvateľov. Ochorel 68-ročný muž a 44-ročná žena, obaja boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinická forma bola u muža meningiálna a u ženy febrilná. Ochorenia boli diagnostikované klinicky a sérologicky ELISA IgM vírus stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy - pozitívny výsledok. V epidemiologickej anamnéze v oboch prípadoch ochorenia bolo prisatie kliešťa, častý pobyt v prírode a turistika. Dopady ochorení vyzdravenie.



III.6.7 ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA A AKÚTNE CHABÉ PARÉZY G61, G63

V roku 2018 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) na Polyneuropatiu pri Lymsej chorobe (G63.0) u 63-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinický obraz ochorenia: silné bolesti hlavy, celková slabosť a vyčerpanosť, afebrilná, poklesnutý pravý kútik, nedovrela pravé oko, jazyk plazí viac doľava, čelo nezvráťí. Epidemiologická anamnéza: pacientka mala v minulosti prisatého kliešťa, od roku 2006 sledovaná v ambulancii Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UNM z dôvodu potvrdenej boreliózy. T.č. diagnóza potvrdená klinicky, sérologickým vyšetrením likvoru testom ELISA anti *Borrelia burgdorferi* IgM – pozitívny výsledok, ELISA anti *Borrelia burgdorferi* IgG – pozitívny výsledok. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný.

III.6.8. CREUTZFELDT – JACOBOVA CHOROBA

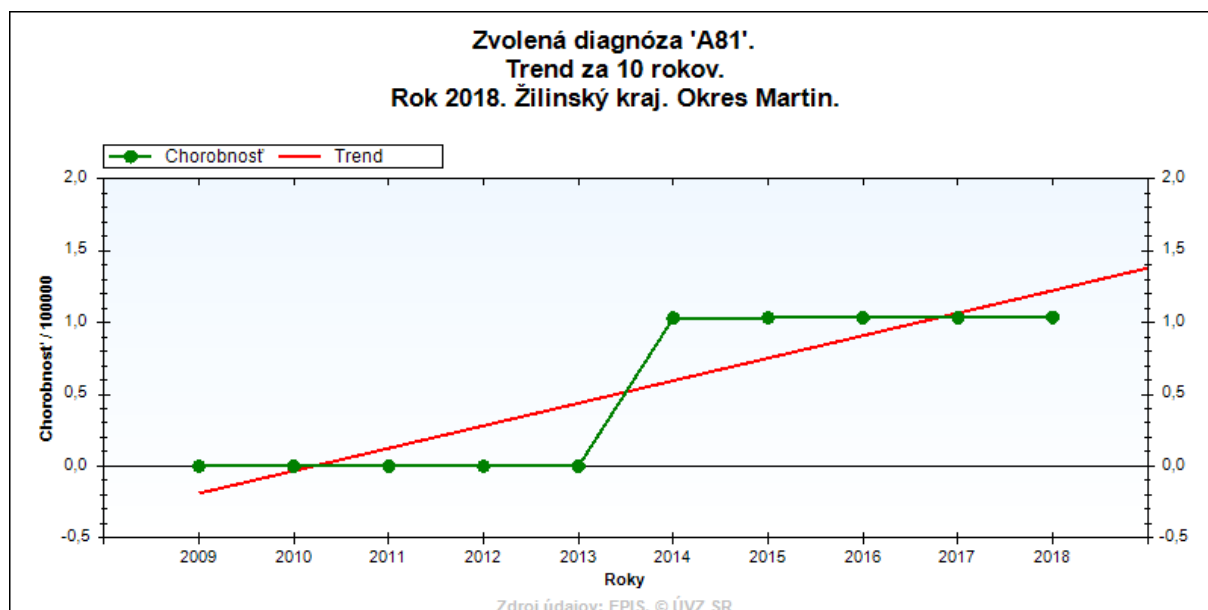
A 81

V roku 2018 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia Creutzfeldt-Jacobova choroba (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorel 56-ročný muž, u ktorého sa postupne rozvíjala neurologická symptomatika. Pacient bol hospitalizovaný na Psychiatrickej klinike, odkiaľ bol preložený na Neurologickú kliniku UNM. Klinický obraz: ťažká depresívna epizóda, znefunkčnenie pacienta v každodenných činnostiach, spavosť – denne spal aj viac ako 18 hodín, dezorientovaný, mimika tváre neprítomná, myslenie koherentné, porucha reči, nervozita, náladovosť, nestabilita pri chôdzi, rozvíjajúca sa demencia. Rýchla progresia ochorenia. Pacient pracoval ako zvärač, dlhodobo bol prepracovaný, robil aj nadčasy. V rodine mal zázemie, harmonické vzťahy.

Epidemiologická anamnéza: nepodarilo sa zistiť rodinné prepojenie na Oravu a Liptov, starý otec pochádzal z Ruska, z oblasti Bajkalského jazera, zomrel mladý na zápal pľúc. Otec chorého zomrel na rakovinu, jeho matka ešte žije. V rodine sa podobné ochorenie nevyskytlo. Ovčie mozočky sa v rodine nekonzumovali.

Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu, EEG vyšetrenia mozgu a sérologického vyšetrenia: mutácia prionového génu E200K na kodóne 200 je prítomná,

polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 je Metionín. Potvrdená genetická forma ochorenia. Pitva – histopatologické a imunohistochemické vyšetrenie mozgu potvrdilo prítomnosť priónov a genetickú formu CJCH. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu.



III.6.9. VÍRUSOVÉ HEMORAGICKÉ HORÚČKY

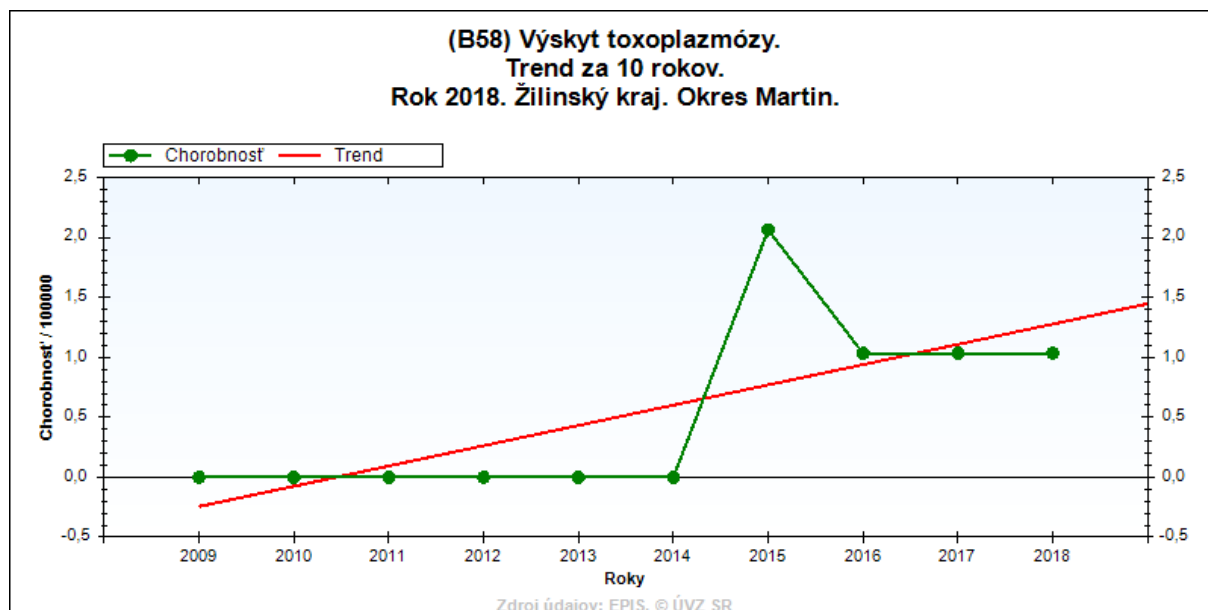
A98

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia na Hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom (A98.5), čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 57-ročný muž, hospitalizovaný na Internej klinike UNM s klinickým obrazom TT do 40 °C, bolesti brucha a krížov, problémy s močením. Klinická forma renálna. Ochorenie bolo diagnostikované klinicky a sérologickým vyšetrením ELISA IgM potvrdený hantavírus Hantaan. V epidemiologickej anamnéze pacient udával pobyt v prašnom prostredí kontaminovanom výlučkami moču hlodavcov. Dopad ochorenia vyzdravenie.

III.6.10. TOXOPLAZMÓZA

B58

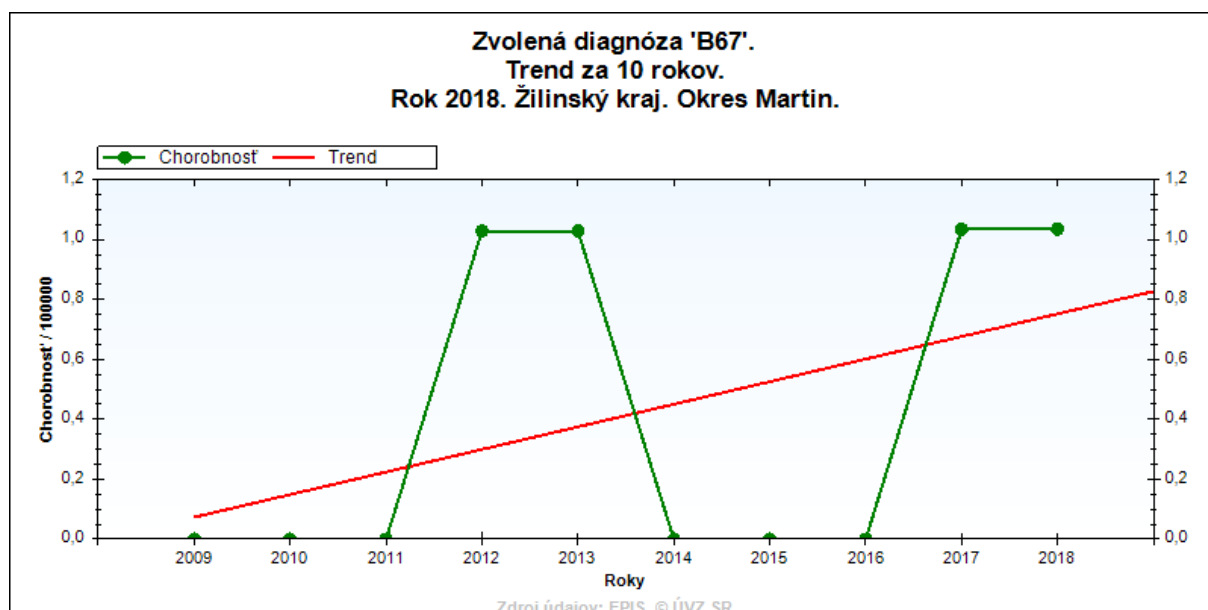
V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú toxoplazmózu (B58.9), čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 45-ročná žena. Klinický priebeh ochorenia zdurené, zväčšené príušné lymfatické uzliny, únava, slabosť. Pacientka bola liečená ambulantne príslušnou obvodnou lekárkou pre dospelých. Klinická forma uzlinová. Ochorenie bolo diagnostikované klinicky a sérologickým vyšetrením ELISA IgM potvrdená Toxoplasma gondii. V epidemiologickej anamnéze pacientka udáva kontakt s mačkami a prácu v záhrade. Dopad ochorenia vyzdravenie.



III.6.11. ECHINOKOKÓZA

B67

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia na Infekciu pečene *Echinococcus multilocularis* (B67.5), čo predstavuje chorobnosť 1,03/ 100 000 obyvateľov. Ochorela 50-ročná žena, klinický priebeh ochorenia – od roku 2015 mala pacientka zvýšené zápalové faktory, zväčšenú pečeň, bolesti v oblasti pečene, únavu, nechutenstvo. V roku 2018 bol vykonaný operačný zákrok – biopsia cysty pečene na Chirurgickej klinike UNM. Ochorenie bolo diagnostikované klinicky a laboratórnym vyšetrením HBV DNA obsahu cysty pečene, potvrdený *Echinococcus multilocularis*. Epidemiologická anamnéza: pacientka žije s rodinou na samote, nízky hygienický štandard bývania, chovajú psy, ktoré sú sledované, preočkované a pravidelne odčervované veterinárom. Na pozemok im pravidelne chodia líšky do kurníka. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.



III.6.12. TENIÓZA

B68

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia na Nešpecifikovanú teniózu (B68.9) čo predstavuje chorobnosť 1,03/ 100 000 obyvateľov. Ochorel 30-ročný muž. Klinický priebeh ochorenia pretrvávajúce gastrointestinálne ťažkosti, bolesti v epigastriu, úbytok na váhe, nechutenstvo, únava. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením stolice, potvrdená *Taenia species*. Epidemiologická anamnéza: pacient pravidelne konzumuje hovädzie mäso pripravené na spôsob krvavých steakov. Dopad ochorenia nešpecifikovaný.

III.6.13. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA A AKÚTNE CHABÉ PARÉZY G61, G63

V roku 2018 bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) na Polyneuropatiu pri Lymsej chorobe (G63.0) u 63-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinický obraz ochorenia: silné bolesti hlavy, celková slabosť a vyčerpanosť, afebrilná, poklesnutý pravý kútik, nedovrie pravé oko, jazyk plazí viac doľava, čelo nezvráti. Epidemiologická anamnéza: pacientka v minulosti mala prisatého kliešťa, od roku 2006 sledovaná v ambulancii Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UNM z dôvodu potvrdenej boreliózy. T.č. diagnóza potvrdená klinicky, sérologickým vyšetrením likvoru testom ELISA anti *Borrelia burgdorferi* IgM – pozitívny výsledok, ELISA anti *Borrelia burgdorferi* IgG – pozitívny výsledok. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný.

III.6.14. KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU

Z203

V sledovanom období bolo v okrese Martin nahlásených 5 prípadov pohryzní, čo predstavuje incidenciu 5,17/100 000 obyvateľov. Ohrozené bol 3 ženy a 2 muži. Všetky poranené osoby mali podanú postexpozičnú profylaxiu – úplnú vakcináciu vakcínou IMOVAX RABIES VERO – VERORAB bez podania antirabického séra. V 3 prípadoch išlo o pohryznutie psom, v 1 prípade mačkou a v 1 prípade medveďom.

Lokalizácia poranenia - do pravej ruky – 2x (40,00 %),
do predlaktia – 2x (40,00%),
do stehna – 1x (10,00%).

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. TETANUS

A 33 - A 35

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na tetanus v roku 2018 nebolo hlásené.

Očkovanie: v kapitole III.3.1. Diftéria

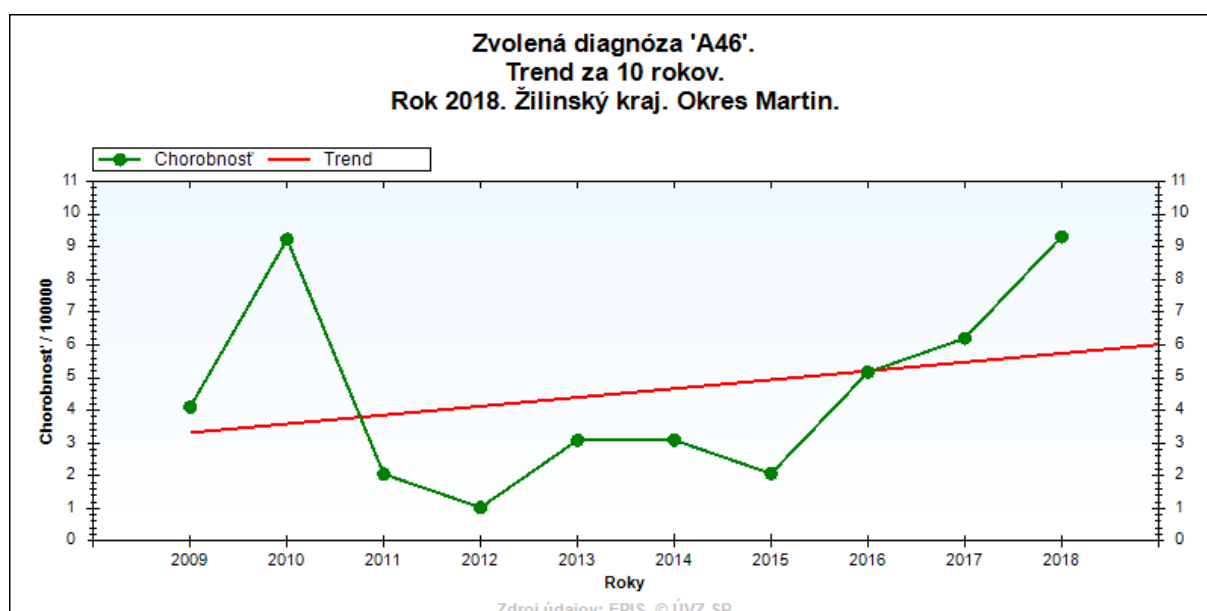
III.7.2. ERYSIPELAS

A 46

V roku 2018 bolo v okrese Martin hlásených celkom 9 prípadov erysipelu (chorobnosť 9,31/100 000). Ochorelo 6 žien vo veku 56-ročná, 70-ročná, 72-ročná, 74-ročná, 79-ročná a 81-ročná a 3 muži vo veku 39-ročný, 55-ročný a 56-ročný. Vo všetkých prípadoch mali ochorenia sporadický charakter. V jednom prípade ochorenia sa jednalo o nozokomiálnu nákazu, nahlásenú Dermatovenerologickou klinikou UNM. Klinický stav ostatných pacientov

si vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM, v jednom prípade na Dermatovenerologickej klinike UNM. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Charakteristiky dg. A46	Abs.	%
Izolácia: doma	0	0,00
Infekčná klinika	7	77,78
Dermatovenerologická kl.	2	22,22
Spôsob zistenia dg.: vyhľadanie zdrav. pomoci	8	88,89
aktívne vyhľadané	0	0,00
hospitalizácia	1	11,11
Charakter výskytu: sporadický	9	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	9	100,00



III.7.3. PLYNOVÁ GANGRÉNA

A 48.0

V roku 2018 v okrese Martin nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE, SYFILIS, TRICHOMONÓZ

A53.9, A54, A56.0, A59

V roku 2018 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 20 prípadov pohlavne prenosných ochorení, čo predstavuje chorobnosť 20,70/100 000 obyvateľov a pokles chorobnosti oproti roku 2017 o 16,57 %.

Z celkového počtu bolo nahlásených 7 prípadov ochorenia na syfilis, čo predstavuje chorobnosť 7,24/100 000 obyvateľov. V 2 prípadoch bol potvrdený primárny genitálny syfilis (A51.0) u 17-ročného študenta, ktorý mal pohlavný styk s neznámou ženou a u 39-ročného muža, u ktorého bolo ochorenie náhodne zachytené pri príjme na hospitalizáciu.

Sekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3) bol potvrdený u 38-ročného muža, homosexuála, ktorý sa pravdepodobne infikoval počas letnej dovolenky na Sicílii. V jednom prípade bol potvrdený neskorý latentný syfilis u 37-ročnej ženy s neobjasnenou anamnézou.

Nešpecifikovaný syfilis (A53.9) bol diagnostikovaný u 41-ročného muža s neobjasnenou anamnézou, u 68-ročného muža, u ktorého bola pozitivita zistená v rámci predoperačných vyšetrení a u 64-ročnej ženy, u ktorej sa pozitivita zistila pri predoperačných vyšetreniach.

Na gonokokovú infekciu dg. A 54.0 ochoreli 4 pacienti (chorobnosť 4,14/100 000), dvaja muži vo veku 23 a 42-roční a dve 18-ročné ženy. Dopad ochorení - vyzdravenie.

Na chlamýdiové infekcie boli hlásené 3 prípady ochorení (chorobnosť 3,10/100 000) u jednej 23-ročnej ženy a dvoch mužov 23 a 42-ročných.

Na urogenitálnu trichomonózu (dg. A59.0) boli nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov. Ochoreli 2 ženy 16-ročná a 45-ročná.

Na infekciu genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom (A60.0) ochorela 21-ročná žena.

Na anogenitálne bradavice (venerické) dg. A63.0 boli nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,07/100 000 obyvateľov. Ochoreli 21-ročný muž a 20-ročná žena.

III.7.5. SVRAB

B 86

V roku 2018 bolo nahlásených 14 prípadov ochorení, čo predstavuje chorobnosť 14,47/100 000 obyvateľov. Ochorelo 9 mužov a 8 žien. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (29,41/100 000 obyvateľov) bola vo vekovej skupine 55-64 ročných. V 2 prípadoch mali ochorenia sporadický charakter, v 15 prípadoch ochorení sa jednalo o rodinné epidemické výskyty. Dopad ochorení vyzdravenie.

Hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM vzhľadom na klinický obraz si vyžiadali 4 prípady ochorenia (rodinná epidémia).

Charakteristiky dg. B 86	Abs.	%
Izolácia: doma	13	76,47
KIaCM UNM	4	23,53
Spôsob zistenia dg.: vyhľadanie zdrav. pomoci	17	100,00
aktívne vyhľadané	0	0,00
Charakter výskytu : sporadický	2	11,76
rodinný	15	88,24
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia : vyzdravenie	17	100,00

RODINNÉ VÝSKYTY

P.č.	Obec výskytu	Dátum výskytu	Počet ochorení	Počet exponovaných	Dôkaz ochorenia	Mechanizmus prenosu	Typ výskytu
1.	Martin	15.1.2018- 15.5.2018	7	83	mikroskopicky klinický obraz	priamy kontakt	rodinný
2.	Martin	30.5.2018- 8.7.2018	3	5	klinický obraz	priamy kontakt	rodinný
3.	Kláštor/ Znievom časť Láclavá	22.10.2018 – 22.10.2018	2	54	klinický obraz	priamy kontakt	rodinný
4.	Martin	20.11.2018 -20.11.2018	3	6	mikroskopicky klinický obraz	priamy kontakt	rodinný

Rodinný výskyt

1. Diagnóza číslo : B86
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Martin
3. Doba trvania epidémie : 15.1.2018 – 15.5.2018
4. Počet exponovaných osôb : 83
Počet chorých osôb : 7
Počet hospitalizovaných : 4
Attack rate : 8,43%
5. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
6. Faktor prenosu nákazy : priamy kontakt
7. Etiologický agens : zákožka svrabová

8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
05-09	0	1
10-14	0	1
40-44	1	1
65 +	2	1
Spolu	3	4

Pohlavie: Muži : 4
Ženy : 3

9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

15.01.2018 - 1 prípad
18.03.2018 - 1 prípad
05.04.2018 - 1 prípad
10.05.2018 - 2 prípady
11.05.2018 - 1 prípad
15.05.2018 - 1 prípad

10. Klinické príznaky : klinicky typicky prejav scabies, svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele – po bruchu, inguinách, rukách – predlaktie, trupe, dolných končatinách

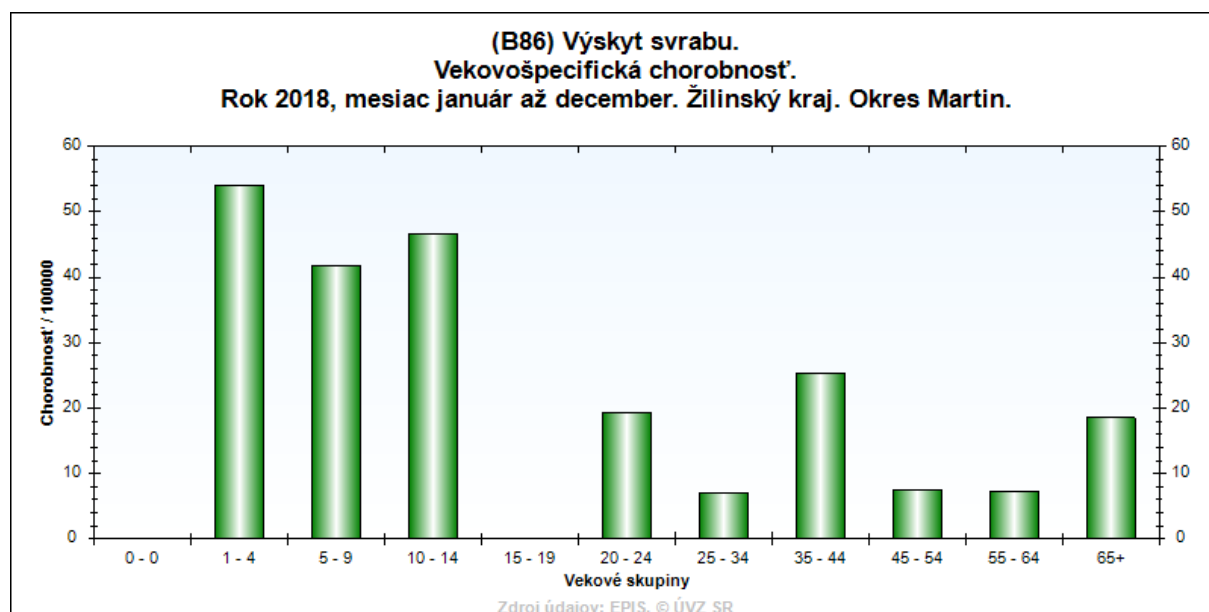
11. **Epidemiologické vyšetovanie:** Dňa 23.05.2018 bol Klinikou infektológie a cestovnej medicíny UNM nahlásený rodinný výskyt scabies. Klinické príznaky, generalizovaného ochorenia na svrab si vyžiadali hospitalizáciu 4 členov rodiny. V prvej fáze ochorenia bola u chorých nesprávne stanovená diagnóza ako atopický ekzém. Prvé ochorenie bolo u 42-ročnej ženy, ktorá pracuje ako učiteľka na 1. stupni základnej školy. V triede má deti s nízkym hygienickým štandardom, s ktorými je v priamom kontakte. Následne sa od nej infikovali ostatní rodinní príslušníci. V rodine a v školskom kolektívnom zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia – dezinfekcia osobného prádla, posteľnej bielizne, čalúneného nábytku a kobercov, dezinfekcia prostredia, preliečenie všetkých členov rodiny, vyšetrenie kontaktov a opakované kontroly u kožnej lekárky.

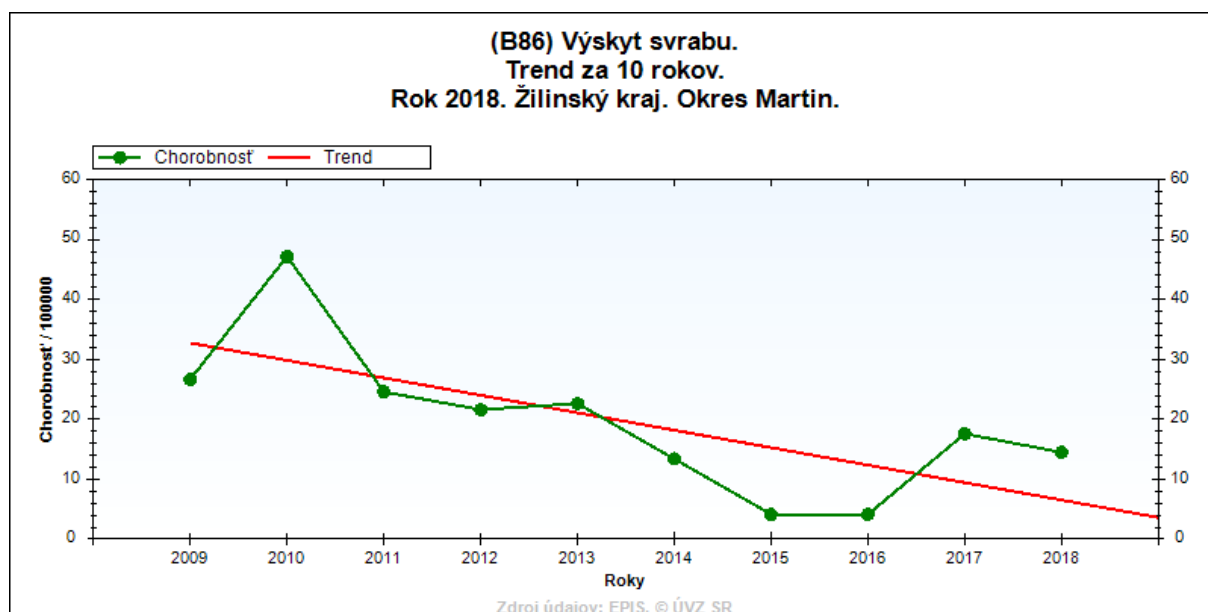
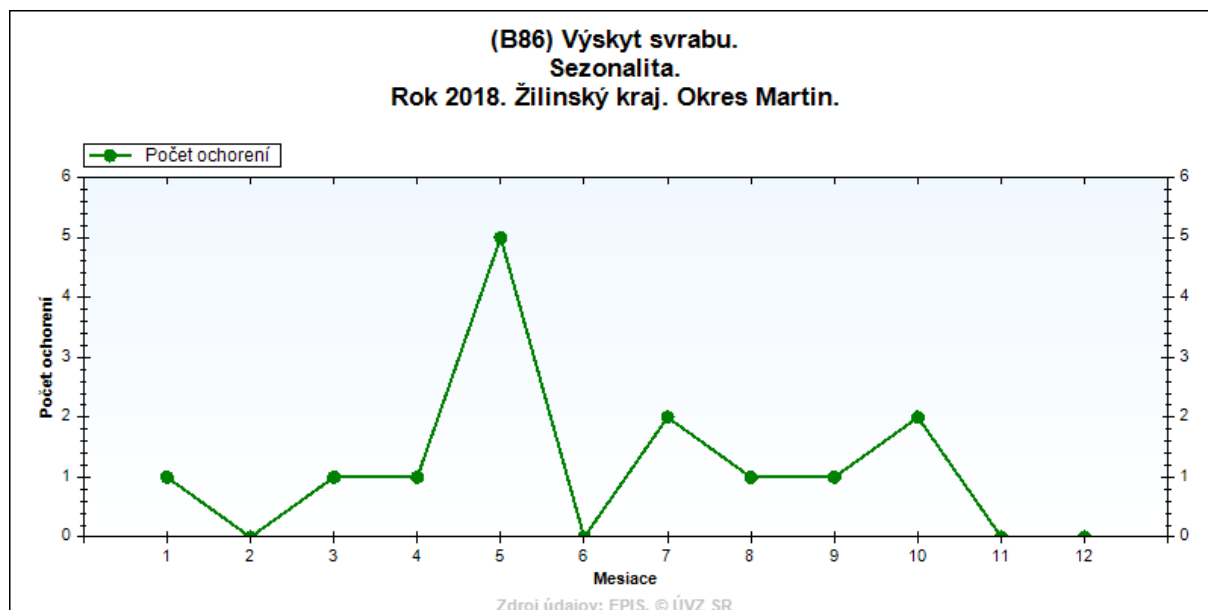
Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy :

- Dodržiavanie zásad osobnej hygieny kontaktov,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov,
- informovanie rodičov,
- sledovanie zdravotného stavu kontaktov,
- účinná dezinfekcia prostredia (trieda, školský klub, čalúnený nábytok, koberec),
- sledovanie dôvodu pri absencii žiakov a nové prípady z kolektívneho zariadenia ihneď nahlásiť

Protiepidemické opatrenia v rodine:

- dodržiavanie zásad osobnej hygieny,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov (uteráky, oblečenie, ponožky,....)
- dôkladná dezinfekcia čalúneného nábytku, posteľnej a osobnej bielizne (pranie pri 90°C), vrátane žehlenia bielizne pri vysokej teplote (suché teplo),
- individualizácia liečivých mastí,
- likvidácia liečivých mastí po ukončení liečby,
- zabezpečiť izoláciu chorých doma,
- edukácia obyvateľov rodiny.





III.8. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE

A 40

V roku 2018 nebolo nahlásené ochorenie na streptokokovú infekciu.

III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE

A41, A021

V roku 2018 bol nahlásený 1 prípad ochorenia (1,03/100 000 obyvateľov) na Salmonelovú septikémiu (A02.1). Ochorel 77-ročný muž, hospitalizovaný na Neurologickej klinike UNM s klinickým obrazom chabá bližšie neurčená paraparéza, celková slabosť, pacient nevládal chodiť, intenzívne bolesti v LS chrbtici s propagáciou do DK, potreboval asistenciu, sťažené dýchanie, septický stav – telesná teplota v rozsahu 37,2 - 39,5°C. Bol

vykonaný odber hemokultúry pri základnej diagnóze spinálna paraparéza, kultivačným vyšetrením potvrdená *S. enteritidis*. V predchorobí pacient neudával gastrointestinálne problémy. Epidemiologická anamnéza neobjasnená. Dopad pri septickom ochorení – vyzdravenie.

V sledovanom období bolo hlásených celkovo 83 prípadov septikémií, ktoré súviseli s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

III.8.3 PUERPERÁLNE INFEKCIE

O08.0, O23,O86,O86.0,O87,O91

V roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia na puerperálne infekcie, ktoré súviseli s pôrodom a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz (NN) v roku 2018 bolo v okrese Martin celkom hlásených 540 NN z 1 zdravotníckeho zariadenia – Univerzitetnej nemocnice Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2017 došlo k poklesu hlásených NN o 22,53%.

Z hlásených NN boli najčastejšie vykazované infekcie črevné (28,14%), nozokomiálne sepsy (15,37%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (12,97%), respiračné (12,78%), urogenitálne infekcie (10,75%), nákazy kože a slizníc (5,37%) a ostatné NN (14,63%).

Najviac postihnutí boli pacienti vo vekovej skupine 65+ v počte prípadov 299 (55,37%), pacienti vo vekovej skupine 55-64 v počte 97 prípadov (17,96%), pacienti vo vekovej skupine 45-54 v počte prípadov 33 (6,11%) a 0-ročné deti v počte prípadov 38 (7,04%). Najvyšší počet NN v roku 2018 hlásili Chirurgické kliniky (121 prípadov-22,41%), Interná klinika (88 prípadov-16,30%) a Klinika hematológie a transfuziológie (75 prípadov-13,9 %).

Na vzniku NN sa podieľali vnútorné a vonkajšie rizikové faktory. K najčastejším vonkajším rizikovým faktorom podmieňujúcich vznik NN patrili i.v. katetrizácia, permanentný močový katéter a operačný výkon. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrávali iné závažné ochorenia, dlhodobá ATB liečba a imunodeficit (najmä po chemoterapii).

Najzávažnejšími nedostatkami, ktoré mohli ovplyvniť vznik NN, bolo použitie nevhodných dekontaminačných postupov, nedodržiavanie HER a bariérovej ošetrovateľskej techniky.

V roku 2018 pretrváva zvýšená hlásnosť NN, vzhľadom na aktívnu spoluprácu s Oddelením nemocničnej hygieny UNM. Opatrenia v ohniskách NN sa vykonávajú v spolupráci s nemocničným hygienikom a vedúcimi pracovníkmi jednotlivých pracovísk UNM v zabezpečení zvýšeného hygienického dozoru pri dodržiavaní hygienicko-epidemiologického režimu (zabezpečení dostatočného množstva OOPP, izolácie kolonizovaných pacientov, edukácie personálu ohľadne hygieny rúk, atď.). Odborní pracovníci oddelenia epidemiológie aktívne spolupracujú s vedúcimi pracovníkmi jednotlivých kliník UNM pri zbere anamnestických údajov a údajov ohľadne kontaktov kolonizovaných pacientov, črevných nákaz a sepsy.

V rámci epidemiologického vyšetrenia sú zisťované rizikové faktory a epidemiologické súvislosti pri črevných, respiračných, urologických a krvných nozokomiálnych nákaz.

PREHĽAD VÝSKYTU MULTIREZISTENTNÝCH MEDICÍNSKY VÝZNAMNÝCH BAKTÉRIÍ NA ATB V UNM :

Šírenie rezistentných medicínsky významných baktérii nadobúda pandemický charakter. Extrémne rezistentné baktérie charakterizujú schopnosť integrovať sa do normálnej bakteriálnej flóry človeka, pričom potenciálne ostáva zachovaná ich virulencia. Do zdravotníckeho zariadenia sú prakticky vždy importované. Pokiaľ nie sú včas identifikované, môžu v zariadení vyvolať nozokomiálne infekcie, nekontrolovane sa šíriť a cirkulovať medzi hospitalizovanými pacientmi a personálom. Predstavujú významné nebezpečenstvo najmä pre pacientov s oslabeným imunitným systémom.

Klebsiella pneumoniae – celkovo 107 záchyty z biologického materiálu, z toho:

- 58 x *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu (predstavujú osobitné nebezpečenstvo, pretože môžu vyvolať klinickú rezistenciu na všetky β -laktámové ATB)
- 49 x *Klebsiella pneumoniae* nereizistentného kmeňa.

Staphylococcus aureus - celkovo 17 záchyty z biologického materiálu, z toho

- 4 MRSA -Methicillin-rezistentný *Staphylococcus aureus*.

Pseudomonas aeruginosa- celkovo 46 záchyty z biologického materiálu, z toho:

- 18 x *Pseudomonas aeruginosa* produkujúcu karbapenemázu.

Rizikový faktor\Lokaliz. inf	črevné	dol. dých. cesty	gynekologické	hor. dých. cesty	iné	infekcia chir. rany	kože a sliznice	nezistené	rany a popáleniny	sepsy	urologické
dlhodobá ATB terapia	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nezistený	13	5	2	1	1	0	3	0	0	1	0
onkologické ochorenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
operácia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
vnútorný/ imunodeficit	1	4	0	2	3	0	0	0	1	18	0
vnútorný/ hematologické ochorenia	2	2	0	2	1	0	2	0	0	2	0
vnútorný/ chron. ochorenie	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
vnútorný/ iné závažné ochorenie	44	4	0	0	20	1	1	0	0	19	2
vnútorný/ malígne nádory	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1
vnútorný/ vek 60+, do 1 roku	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
vonkajší/ dĺžka hospitalizácie	8	12	0	4	39	0	0	0	0	1	0
vonkajší/ i.v.katetrizácia	0	0	0	0	0	0	6	0	0	25	0
vonkajší/ infúzia, transfúzia	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
vonkajší/ inštrumentačný zákrok	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2
vonkajší/ intracheálna kanyla	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vonkajší/ liečba cytostatikami	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
vonkajší/ liečba žiarením	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vonkajší/ močová katetrizácia	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	47
vonkajší/ opakovaná narkóza	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
vonkajší/ operácia	0	5	1	1	6	61	0	0	5	4	2
vonkajší/ tracheostómia	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vonkajší/ umelá pľúcna ventilácia	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0

vonkajší/ žalúdočná sonda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
---------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA VEKOVEJ ŠTRUKTÚRY
ZA ROK 2018 V OKRESE MARTIN**

Veková skupina	Freq.	Perc.	Vekovo špecif. chorobnosť
0 r.	38	7,04	4 250,6
01-04	18	3,33	486,49
05-09	4	0,74	83,51
10-14	5	0,93	116,58
15-19	11	2,04	246,36
20-24	2	0,37	38,43
25-34	14	2,59	97,47
35-44	19	3,52	120,22
45-54	33	6,11	247,25
55-64	97	17,96	714,55
65+	299	55,37	1846
Spolu	540	100,00	558,83

Tab.III.9.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Martin

Názov zariadenia	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
UNM	540	33 223	1,63
Psychiatrická liečebňa	0	392	0,00
Spolu lôžkové zariadenia	540	33 615	1,61
Spolu dialyzačné pracoviská	0	17304	0,00

Spolu	540	50 919	1,06
-------	-----	--------	------

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných

Klinika / Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
Kl. anestéziológie a intenzívnej medicíny	37	432	8,56
Kl. detskej anestéziológie a intenzívnej medicíny	0	132	0,00
Kl. detí a dorastu	43	2 841	1,51
Kl. detskej chirurgie	0	828	0,00
Gynek.-pôrodnická klinika	12	3 241	0,37
Fyziatricko-rehabilitačné oddelenie	0	237	0,00
Kl. hematológie a transfuziológie	75	999	7,51
Kl. infektológie a cestovnej medicíny	24	531	4,44
Chirurgická klinika	111	2 137	5,19
Oddelenie cievnej chirurgie	6	762	0,79
Kl. hrudníkovej chirurgie	4	523	0,76
Interná klinika	88	4 743	1,86
Gastroenterologická klinika	22	1 268	1,74
Dermatovenerologická klinika	7	460	1,52
Neurochirurgická klinika	2	944	0,21
Neurologická klinika	9	1 298	0,69
Neonatologická klinika	25	1 531	1,63
Kl. nukleárnej medicíny	0	175	0,00
Kl. otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	4	1 243	0,32
Ortopedická klinika	10	920	1,09
Očná klinika	0	688	0,00
Onkologické centrum	2	502	0,40
Psychiatrická klinika	2	1 047	0,19
Kl. pracovného lekárstva a toxikológie	0	331	0,00
Oddelenie plastickej chirurgie	1	695	0,14
Kl. pneumológie a ftizeológie	33	1 396	2,36
Kl. stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	2	813	0,25
Traumatologická klinika	1	908	0,11
Urologická klinika	20	1 598	1,25
Spolu	540	33 223	1,63

Podiel na hlásení nozokomiálnych nákaz mali najmä: chirurgické oddelenia 121 NN (3,54%), interná klinika 88 NN (1,86%) a hematologická klinika 75 NN (7,51%).

Tab.III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Martin

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	131	24,25
A08.0	Rotavírusová enteritída	9	1,66
A08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom [Norwalk]	3	0,55
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	0,37
A09	Iná gastroenteritída a kolitída infekčného a bližšie neurčeného pôvodu	2	0,37
A41.0	Sepsa zapríčinená Staphylococcus aureus	7	1,30
A41.1	Sepsa zapríčinená iným bližšie určeným stafylokokom	17	3,15
A41.5	Sepsa zapríčinená inou gramnegatívnou baktériou	22	4,07
A41.8	Iná sepsa, bližšie určená	1	0,19
A41.9	Sepsa, bližšie neurčená	23	4,26
A46	Eryzipel [Erysipelas, Ruža]	1	0,19
J01	Akútny zápal prínosových dutín	1	0,19
J02	Akútny zápal hltana	1	0,19
J03	Akútny zápal mandlí	1	0,19
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,19
J06.9	Akútna infekcia horných dýchacích ciest, bližšie neurčená	3	0,55
J10	Chrípka zapríčinená iným identifikovaným vírusom chrípky	1	0,19
J11	Chrípka zapríčinená neidentifikovaným vírusom	3	0,55
J15.0	Zápal pľúc zapríčinený Klebsiella pneumoniae	11	2,03
J15.1	Zápal pľúc zapríčinený pseudomonas	7	1,30
J15.2	Zápal pľúc zapríčinený stafylokokom	1	0,19
J15.5	Zápal pľúc zapríčinený Escherichia coli	5	0,92
J15.6	Zápal pľúc zapríčinený inou aeróbnou gramnegatívnou baktériou	2	0,37
J15.8	Iný baktériový zápal pľúc	6	1,11
J16.8	Zápal pľúc zapríčinený iným bližšie určeným infekčným organizmom	4	0,74
J18	Zápal pľúc zapríčinený bližšie neurčeným mikroorganizmom	5	0,92
J18.0	Bronchopneumónia, bližšie neurčená	9	1,66
J20	Akútny zápal priedušiek [akútna bronchitída]	2	0,37
J20.9	Akútna bronchitída, bližšie neurčená	2	0,37
J22	Akútna infekcia dolných dýchacích ciest, bližšie neurčená	2	0,37
J86	Pyotorax	1	0,19
K12	Zápal sliznice úst a príbuzné choroby	4	0,74
N10	Akútna tubulointerstiálna nefritída	4	0,74
N30	Cystitída	16	2,96

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

N30.0	Akútna cystitída	3	0,55
N30.9	Cystitída, bližšie neurčená	1	0,19
N39.0	Infekcia močovej sústavy, miesto bližšie neurčené	30	5,55
N71	Zápalová choroba maternice, okrem krčka maternice	1	0,19
N76	Iný zápal pošvy a vulvy	1	0,19
O86	Iná puerperálna infekcia	1	0,19
O87	Žilové choroby ako komplikácie v šestonedelí	1	0,19
P23.8	Vrodený zápal pľúc, zapríčinený iným organizmom	1	0,19
P36.3	Sepsa u novorodenca, zapríčinená iným a bližšie neurčeným stafylokokom	7	1,30
P36.4	Sepsa u novorodenca, zapríčinená escherichia coli	2	0,37
P36.8	Iná baktériová sepsa u novorodenca	4	0,74
P39.8	Iná bližšie určená infekcia špecifická pre perinatálne obdobie	5	0,92
T80.1	Cievna komplikácia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	17	3,15
T80.2	Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	6	1,11
T81.3	Rozpad operačnej rany, nezatriedený inde	1	0,19
T81.4	Infekcia po výkone, nezatriedená inde	69	12,78
Z22.3	Nosičstvo pôvodcu inej bližšie určenej baktériovej infekcie	22	4,07
Z22.8	Nosičstvo pôvodcu inej infekčnej choroby	58	10,74
Spolu		540	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení Martin v roku 2018

Klinika/Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Gynekologicko-pôrodnická kl.	12	2,23	0	0,00	12	2,23
Chirurgická kl.	111	20,56	0	0,00	111	20,56
Kl. infektológie a cestovnej medicíny	24	4,44	0	0,00	24	4,44
Interná kl.	88	16,30	0	0,00	88	16,30
Kl. anestéziológie a intenzívnej medicíny	37	6,86	0	0,00	37	6,86
Kl. detí a dorastu	43	7,96	0	0,00	43	7,96
Kl. hematologie a transfuziológie.	75	13,9	0	0,00	75	13,9
Kl. pneumológie a fizeológie	33	6,12	0	0,00	33	6,12
Kl. gastroenterológie	22	4,08	0	0,00	22	4,08
Dermatovenerologická kl.	7	1,3	0	0,00	7	1,3
Neonatologická kl.	25	4,64	0	0,00	25	4,64
Neurochirurgická kl.	2	0,38	0	0,00	2	0,38
Neurologická kl.	9	1,68	0	0,00	9	1,68
Kl. otorinolaryngológie a chir. hlavy a krku	4	0,75	0	0,00	4	0,75
Onkologické centrum	2	0,38	0	0,00	2	0,38
Ortopedická kl.	10	1,59	0	0,00	10	1,59
Traumatologická kl.	1	0,19	0	0,00	1	0,19
Psychiatrická kl.	2	0,38	0	0,00	2	0,38
Oddelenie plastickej chirurgie	1	0,19	0	0,00	1	0,19
Urologická kl.	20	3,8	0	0,00	20	3,8
Kl. stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	2	0,38	0	0,00	2	0,38
Kl. hrudníkovej chirurgie	4	0,75	0	0,00	4	0,75
Oddelenie cievnej chirurgie	6	1,11	0	0,00	6	1,11
Spolu	540	100,00	0	0,00	540	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie Martin/rok 2018

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	Črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		Iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	Abs	%
Gynekologicko-pôrodnická kl.	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	4	6,34	3	10,34	0	0	0	0	2	3,64	12	2,23
Kl. infektológie a cestovej medicíny	15	9,87	0	0	0	0	0	0	4	5,06	0	0	3	10,34	0	0	0	0	2	3,64	24	4,44
Interná kl.	36	23,68	10	17,24	0	0	0	0	12	15,19	1	1,59	7	24,14	0	0	6	7,23	16	29,09	88	16,30
Kl. Anestéziol. a intenzív medic	4	2,63	18	31,03	0	0	0	0	4	5,06	2	3,17	0	0	0	0	4	4,82	5	9,09	37	6,86
Kl. detí a dorastu	14	9,21	5	8,62	0	0	5	45,45	2	2,53	2	3,17	3	10,34	0	0	8	9,64	4	7,27	43	7,96
Kl. hematológie a transfuziológie.	12	7,89	4	6,9	0	0	2	18,18	5	6,33	1	1,59	8	27,59	1	14,29	41	49,40	1	1,82	75	13,9
Kl. pneumológie a ftizeológie	20	13,16	1	1,72	0	0	0	0	10	12,66	1	1,59	0	0	0	0	0	0	1	1,82	33	6,12
Kl. gastroenterológie	15	9,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,9	0	0	4	4,82	1	1,82	22	4,08	
Dermatovenereologická kl.	2	1,32	0	0	0	0	3	27,27	1	1,27	0	0	1	3,45	0	0	0	0	0	0	7	1,30
Neonatologická kl.	6	3,95	4	6,9	0	0	0	0	1	1,27	1	1,59	0	0	0	0	13	15,66	0	0	25	4,64
Neurochirurgická kl.	2	1,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,38
Neurologická kl.	3	1,97	1	1,72	0	0	0	0	1	1,27	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,27	9	1,68
Kl. Otorinolaryng. a chir. hlavy a krku	0	0	1	1,72	0	0	0	0	2	2,53	1	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,75
Onkologické centrum	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,27	0	0	1	3,45	0	0	0	0	0	0	2	0,38
Ortopedická kl	1	0,66	0	0	0	0	0	0	2	2,53	4	6,35	0	0	1	14,29	0	0	2	3,64	10	1,59
Traumatologická kl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,19
Psychiatrická kl.	1	0,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,45	0	0	0	0	0	0	2	0,38
Oddelenie plastickej chir.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,19
Urologická kl.	3	1,97	0	0	0	0	0	0	5	6,33	0	0	0	0	0	0	2	2,41	10	18,19	20	3,8
Kl. stomatológie a maxilofaciálnej chir.	0	0	1	1,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14,29	0	0	0	0	2	0,38
Chirurgická kl.	17	11,18	10	17,24	0	0	0	0	27	34,18	41	65,08	0	0	4	27,14	5	6,02	7	12,73	111	20,56
Kl. hrudníkovej chir.e	0	0	2	3,45	0	0	0	0	0	0	2	3,17	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,75

Odd. cievej chir.	1	0,66	1	1,72	0	0	1	9,09	2	2,53	1	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,11
Spolu	15	28,1	58	10,7	3	0,6	11	2,04	79	14,6	63	11,7	29	5,37	7	1,3	83	15,7	55	10,2	540	100

Zo závažných diagnóz boli vykazované nozokomiálne črevné infekcie 152x (28,1%), sepsy 83x, (15,7%), ostatné infekcie 79x (14,6%), respiračné infekcie 69 (12,77%), infekcie v mieste chirurgického výkonu 63 x (11,7%) a urogenitálne infekcie 55 x (10,2 %).

Závažné etiologické agens NN v roku 2018: *Klebsiella pneumoniae* 101 x (18,70%), *Clostridium difficile* 130 x (24,07%), *E. coli* nešpecif. 38 x (7,04%), *Pseudomonas* 46x (8,52%), *Proteus mirabilis* 5x (0,93%), *Enterococcus faecalis* 14x (2,59%) a *Staphylococcus aureus* 17 x (3,15%).

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Martin / rok 2018

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		Iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>Acinetobacter baumannii</i>			2	3,45													1	1,20			3	0,57
<i>Acinetobacter species</i>										1	1,59						1	1,20			2	0,38
adenovírus	2	1,32																			2	0,38
<i>Candida albicans</i>			2	3,45						2	3,18								5	9,09	9	1,69
<i>Candida glabrata</i>																			1	1,82	1	0,19
<i>Candida iná</i>			2	3,45																	2	0,38
<i>Citrobacter freundii</i>														1	14,29	3	3,61				4	0,76
<i>Citrobacter koseri</i>																			1	1,82	1	0,19
<i>Clostridium difficile</i>	130	85,53																			130	24,08
<i>E. coli</i> nešpecifikované	1	0,66	5	8,62						14	22,2						4	4,82	14	25,45	38	7,04
<i>E. coli</i> /EIEC-enteroinvazívne	1	0,66																			1	0,19
<i>Enterobacter cloacae</i>			2	3,45						4	6,35			1	14,29	1	1,20	2	3,64	10	1,85	
<i>Enterococcus faecalis</i>			1	1,72						8	12,67								5	9,09	14	2,56
<i>Escherichia coli</i>																	2	2,41			2	0,38
<i>Klebsiella oxytoca</i>			1	1,72						3	4,76	1	3,45				1	1,20			6	1,11

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

Klebsiella pneumoniae			13	22,4 2	2	66,6 7			58	73,4 2	4	6,35	1	3,45	2	28,5 7	8	9,64	13	23,6 4	101	18,70
Kultivačne negatívny	1	0,66																			1	0,19
Kultivačne nevyšetrený	1	0,66																			1	0,19
Mikroorganizmy gramnegatívne iné			5	8,62			1	9,09							1	14,2 9	1	1,20			8	1,48
Mikroorganizmy grampozitívne																	1	1,20			1	0,19
Mikroorganizmy iné nešpecifikované																	23	27,7 1			23	4,26
Neidentifikovaný vírus chrípky							3	27,2 7													3	0,57
nezistené			16	27,5 9	1	33,3 3	6	54,5 5			6	9,52	26	89,6 6	2	28,5 7			1	1,82	58	10,74
norovírus	3	1,97																			3	0,57
Proteus mirabilis										2	3,17								3	5,45	5	0,93
Pseudomonas aeruginosa	3	1,97	8	13,7 9					16	20,2 5	6	9,52					4	4,82	8	14,5 5	45	8,33
Pseudomonas putida									1	1,27											1	0,19
rotavírus	9	5,92																			9	1,68
Serratia marcescens											1	1,59					1	1,20			2	0,38
Staphylococcus iný špecifikovaný																	3	3,61			3	0,57
Staphylococcus aureus									4	5,06	5	7,94					7	8,43	1	1,82	17	3,15
Staphylococcus epidermidis											3	4,76					12	14,4 6			15	2,80
Staphylococcus haemolyticus											1	1,59					5	6,02			6	1,11
Staphylococcus hominis																	5	6,02	1	1,82	6	1,11
Staphylococcus iný špecifikovaný			1	1,72							1	1,59									2	0,38
Stenotrophomonas											1	1,59									1	0,19
Streptococcus													1	3,45							1	0,19
Streptococcus skupi. B											1	1,59									1	0,19
Vírus chrípky B							1	9,09													1	0,19

ZES-kult. negatívny	1	0,66																		1	0,19	
Spolu	152	28,1	58	10,7	3	0,56	11	2,04	79	14,6	63	11,7	29	5,37	7	1,3	83	15,7	55	10,9	540	100

Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie infekcie:

Lokalizácia infekcie - črevná infekcia: pôvodca najmä *Clostridium difficile* 130 x (24,07%) a rotavírus 9x (5,29%), z celkového počtu 152 črevných ochorení. V skupine respiračných infekcií bol v roku 2018 výskyt najmä *Klebsiella* 14x (20,29%), *Pseudomonas aeruginosa* 8x (11,59%) a *E. coli* nešpecifikované 5x (7,25%), z celkového počtu 69 ochorení (12,78%).

V skupine urogenitálnych infekcií z počtu 58 (10,74%) bol zaznamenaný najmä výskyt *Klebsiella pneumoniae* 15x (25,86%), *E.coli* nešp. 14x (24,14%), *Proteus mirabilis* 8x (13,79%). V skupine infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny výskyt najmä *E. coli* nešpecif. 14x (20,00 %), *Enterococcus faecalis* 8x (11,43%) a *Pseudomonas aeruginosa* 6x (8,57%), z celkového počtu 70 ochorení (12,96%).

V skupine septikémií najmä *Streptococcus epidermidis* 12x (14,46%), *Klebsiella pneumoniae* 8x (9,64%) a *Staphylococcus aureus* 7x (8,43%), z počtu 83 septikémií (15,37 %). V skupine ostatné najmä *Klebsiella* 58x (73,42%) a *Pseudomonas aeruginosa* 16x (20,25%), z celkového počtu 79 ochorení (14,63%).

III. 8. SEPSY NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2018 bolo hlásených 83 prípadov septikémií nozokomiálneho pôvodu, čo predstavuje proporciu 0,26% z celkového počtu hospitalizovaných (33 223) pacientov. Z celkového počtu 540 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili nozokomiálne sepsy 16,21%. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2017 (113 prípadov) došlo k poklesu septikémií o 26,55% .

Ochorenia vznikli v súvislosti s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1454,14/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej vo vekovej skupine 0-ročných (13 prípadov ochorení) a vo vekovej skupine 65+ ročných 240,78/100 000, čo predstavovalo 39 prípadov ochorení. Ochorelo 32 žien, čo predstavuje 38,55 % a 51 mužov, čo predstavuje 61,45% .

Najväčší podiel NN sepsí (41 prípadov – 49,40%) bol hlásený z Kliniky hematológie a transfuziologickej UNM a z Neonatologickej kliniky UNM (13 prípadov – 15,66 %). Rizikové faktory ovplyvňujúce vznik sepsy boli závažné základné ochorenia, imunodeficientné stavy, chemoterapia, katetrizácia, nedostatky v dodržiavaní bariérovej ošetrovateľskej techniky a HER.

Úmrtia na sepsy neboli hlásené. V 8 prípadoch septikémie bolo hlásené úmrtie na inú príčinu (multiorgánové zlyhanie, zástava srdca, respiračné zlyhanie, úmrtie na pôvodnú diagnózu). K úmrtiu došlo na Neonatologickej klinike 1x, ARO 3x, Kl. detí a dorastu 1x, Internej klinike 1x, Klinike hematológie a transfuziologickej 2x).

NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA DIAGNÓZ V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	7
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	17
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	22
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	23
P36.3	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	7
P36.4	Sepsa novorodenca vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	2
P36.8	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	4
Spolu		83

SEPSY PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

Dg.Vek.skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A41.0	a	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	7
	r	0,00	27,03	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	14,98	14,73	6,17	7,24
A41.1	a	0	2	1	0	0	0	0	0	2	3	9	17
	r	0,00	54,05	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	22,10	55,57	17,59
A41.5	a	0	3	0	0	0	1	1	2	1	3	11	22
	r	0,00	81,08	0,00	0,00	0,00	19,22	6,96	12,65	7,49	22,10	67,91	22,77
A41.8	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
A41.9	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	17	23
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	6,33	14,98	14,73	104,96	23,80
P36.3	a	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	783,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,24
P36.4	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	223,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
P36.8	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	447,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14
spolu	a	13	6	1	0	1	1	2	3	7	10	39	83
		1454,14										240,78	84,81

SEPSY PODĽA RIZIKOVÝCH FAKTOROV A LOKALIZÁCIE V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

Rizikový faktor\Lokaliz. inf	sepsy
liečba žiarením	1
onkologické ochorenie	3
operácia	2
vnútorný/ imunodeficit	18
vnútorný/ hematologické ochorenia	2
vnútorný/ iné závažné ochorenie	19
vnútorný/ malígne nádory	2
vonkajší/ dĺžka hospitalizácie	1
vonkajší/ i.v.katetrizácia	25
vonkajší/ inštrumentálny zákrok	3
vonkajší/ liečba cytostatikami	2
vonkajší/ močová katetrizácia	1
vonkajší/ operácia	4
	83

SEPSY PODĽA ETIOL. AGENS V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

TYP	Freq.	Perc.
Staphylococcus aureus	4	4,82
Staphylococcus aureus	3	3,61
Stafylococcus iný špecifikovaný	3	3,61
Staphylococcus epidermidis	5	6,02
Serratia marcescens	1	1,20
E.coli nešpecifikované	4	4,82
Acinetobacter species	1	1,20
Enterobacter cloacae	1	1,20
Pseudomonas aeruginosa	4	4,82
mikroorganizmy gramnegatívne iné	1	1,20
mikroorganizmy grampozitívne	1	1,20
mikroorganizmy iné nešpecifikované	23	27,71
Klebsiella pneumoniae	1	1,20
Klebsiella oxitoca	1	1,20
Staphylococcus epidermidis	7	8,43
Klebsiella pneumoniae	5	6,02
Klebsiella pneumoniae	2	2,41
Citrobacter freundii	2	2,41
Staphylococcus hominis	5	6,02
Escherichia coli	2	2,41
Acinetobacter baumannii	1	1,20
Staphylococcus haemolyticus	1	1,20
Staphylococcus haemolyticus	4	4,82
Citrobacter freundii	1	1,20
	83	100,00

SEPSY V OKRESE MARTIN PODĽA POHLAVIA ZA ROK 2018

Diagnóza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A41.0	a	4	3	7
	r	8,53	6,03	7,24
A41.1	a	14	3	17
	r	29,87	6,03	17,59
A41.5	a	14	8	22
	r	29,87	16,08	22,77
A41.8	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A41.9	a	11	12	23
	r	23,47	24,12	23,80
P36.3	a	3	4	7
	r	6,40	8,04	7,24
P36.4	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
P36.8	a	3	1	4
	r	6,40	2,01	4,14
spolu	a	51	32	83

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY- SEPSY PODĽA ODDELENIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

Diagnóza/ Oddelenie	ARO	centrum klin.gastroenterológie	detské	gynekologické	hematologické	chirurgické	infekčné	intenzívnej starostlivosti	interné	kožné	neonatologické	neurochirurgické	neurologické	onkologické	ORL	ortopedicko-traumatologické	plast.chirurgie	pneumologické	psychiatrické	stomatologické	TAPCH	urologické	spolu
A41.0	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
A41.1	1	1	3	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17
A41.5	2	1	3	0	7	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
A41.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A41.9	1	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
P36.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
P36.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P36.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
spolu	4	4	8	0	41	5	0	0	6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	83

**PROPORCIA
NOZOKOMIÁLNYCH SEPS
V UNM ZA ROK 2018**

Klinika / Oddelenie	Počet hospitalizovaných	Počet NN	Proporcia NN %	Počet seps	Proporcia seps %
Kl. anestéziológie a intenzívnej medicíny	432	37	8,56	4	0,93
Kl. detskej anestéziológie a intenzívnej medicíny	132	0	0	5	1,51
Kl. detí a dorastu	2 841	44	1,55	2	0,07
Kl. detskej chirurgie	828	0	0	1	0,12
Gynek.-pôrodnická klinika	3 241	12	0,37	0	0
Fyziatrisko-rehabilitačné oddelenie	237	0	0	0	0
Kl. hematológie a transfuziológie	999	75	7,51	41	4,1
Kl. infektológie a cestovnej medicíny	531	23	4,33	0	0
Chirurgická klinika	2 137	111	5,19	5	0,15
Oddelenie cievnej chirurgie	762	6	0,79	0	0
Kl. hrudníkovej chirurgie	523	4	0,76	0	0
Interná klinika	4 743	88	1,86	6	0,13
Gastroenterologická klinika	1 268	22	1,74	4	0,32
Dermatovenerologická klinika	460	7	1,52	0	0
Neurochirurgická klinika	944	2	0,21	0	0
Neurologická klinika	1 298	9	0,69	0	0
Neonatologická klinika	1 531	25	1,63	13	0,85
Kl. nukleárnej medicíny	175	0	0	0	0
Kl. otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	1 243	4	0,32	0	0
Ortopedická klinika	920	10	1,09	0	0
Očná klinika	688	0	0	0	0
Onkologické centrum	502	2	0,4	0	0
Psychiatrická klinika	1 047	2	0,19	0	0
Kl. pracovného lekárstva a toxikológie	331	0	0	0	0
Oddelenie plastickej chirurgie	695	1	0,14	0	0
Kl. pneumológie a fizeológie	1 396	33	2,36	0	0
Kl. stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	813	2	0,25	0	0
Traumatologická klinika	908	1	0,11	0	0
Urologická klinika	1 598	20	1,25	2	0,13
Spolu	33 223	1,63	540	83	0,25

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2018

IV.1. CHARAKTERISTIKA ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ A ICH KONTROLY:

V okrese Martin sú 2 ŠZZ (lôžkové) a 368 NZZ.

ŠTÁTNE ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA V OKRESE MARTIN

Zariadenie	Počet lôžok
Univerzitná nemocnica Martin	838
Psychiatrická liečebňa Sučany	250

Univerzitná nemocnica Martin

Počet kliník	26	lôžkové	24
		nelôžkové	2
Počet oddelení	10	lôžkové	7
		nelôžkové	3
Počet ústavov	2		
Počet centier	1		
Spolu	39		

IV.2. KONTROLA HER A BOT

Počet kontrol v UNM:

Kontrola ŠZD	173
Kontroly HER z dôvodu NN	388
<u>Kontrola sterilizácie a sterilizačnej techniky</u>	<u>0</u>
S p o l u :	561

Počet kontrolovaných kliník, oddelení a center UNM

Celkový počet kliník : 26, z toho 24 lôžkové, 2 nelôžkové
kontrolovaných 18 –69,23 %
nekontrolované 8–30,77%

Celkový počet oddelení : 10, z toho 3 lôžkové, 7 nelôžkových
kontrolovaných 6 - 60,00 %
nekontrolovaných 4- 40,00 %

- 1) V rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach okres Martin bolo zistené porušovanie ustanovení v zmysle Vyhlášky MZ SR č.553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú

podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení na prevádzku z hľadiska ochrany zdravia:

- nesprávne skladovanie vysterylizované zdravotníckeho materiálu v nevhodných obaloch, ktoré nie je možné dekontaminovať,
 - vyšetrovacie nástroje voľne vyložené na manipulačnom stolíku pri vyšetrovacom kresle pre pacienta,
 - nedodržiavanie intervalov kontroly sterilizačnej techniky,
 - chýbajúce denné miestnosti pre zdravotnícky personál,
 - nesprávne uloženie osobných vecí zamestnancov priamo na pracoviskách,
 - nedostatočná dekontaminácia pracovného prostredia (sifóny) a zdravotníckeho materiálu,
 - nedodržiavanie pracovných postupov pri vykonávaní hygienickej dezinfekcie rúk,
 - nedodržiavanie správnych zásad dekontaminácie prostredia.
- 2) Vykonanie stavebných úprav pracovísk, v rámci ktorých došlo k zamedzeniu priameho vetrania pracovných priestorov a hygienických zariadení.
 - 3) Nevhodné riešenie núteného odvetrania pracoviska.
 - 4) Porušovanie zákona o ochrane nefajčiarov - fajčenie na pracoviskách.

Celkový počet zdravotníckych pracovísk v okrese Martin **368**, z toho:

Zdravotnícke zariadenia v okrese Martin

AMBULANCIE	POČET
Primárneho kontaktu pre deti a dorast	19
Primárneho kontaktu pre dospelých	49

ODBORNÉ AMBULANCIE	POČET
Stomatologické	81
Psychiatrické	13
Psychologické	7
Gynekologické	11
Chirurgické	7
Ortopedické	1
Anestéziologické	4
Gastroenterologické	4
Dermatovenerologické	7
Neurologické	7
Otorinolaryngologické	7
Fyziatrie a liečebnej rehabilitácie	11
Interné lekárstvo	12
Očné	9
Urologické	6
Hematologické	2
Endokrinologické	3

Kardiologické	4
pre TBC a pľúcne choroby	2
Diabetologické a poruchy lát. premeny	5
Onkologická	1
Klinickej logopédie	3
Reumatologické	2
Imunologické	5
Genetická	2
SONO, RTG	7

Eurodent Medima s.r.o. Martin, celkový počet zdravotníckych pracovísk **6**, z toho :

stomatologická ambulancia	4
ambulancia plastickej chirurgie	1
zubná technika	1

Antinikotínové centrum, PLK 1, Škultétyho, Martin 1

Ortopedické sanatórium – ORTHOS s.r.o. Martin 1

ARTROMEDA, s.r.o., Martin – jednodňová chirurgia 1

Martinské centrum imunológie s.r.o.: celkový počet pracovísk **5**, z toho:

Imunologické ambulancie pre dospelých	2
Imunologické ambulancie pre deti a dorast	2
Imunologické laboratórium	1

ArtroPro, s.r.o. –jednodňová chirurgia, Čsl. Brigády 10B, Martin 1

Martinské centrum gastroenterológie s.r.o.: celkový počet pracovísk **2**, z toho:

Gastroenterologická ambulancia	1
Endoskopické pracovisko	1

Gastro – MED s.r.o. Martin : celkový počet pracovísk **2**, z toho:

Gastroenterologická ambulancia	1
Interná ambulancia	1

Nefro-dialyzačné centrum s.r.o.: celkový počet pracovísk **2**, z toho:

Nefrologická ambulancia	1
Hemodialyzačná liečba	1

BIOCHEMLAB spol. s.r.o. : celkový počet pracovísk **1**, z toho

Klinická biochémia	1
--------------------	---

Diagnostické centrum PLK Martin s.r.o. : celkový počet pracovísk **8**, z toho

sonografické pracoviská	3
RTG pracoviská	4
mamografia	1

Martinské bioptické centrum s.r.o. : celkový počet pracovísk 1

Centrum prevencie rakoviny s.r.o. : celkový počet pracovísk 2

gynekologická sonografická ambulancia	1
gynekologická mamografická ambulancia	1

Sanatórium HELIOS SK s.r.o. : celkový počet pracovísk	1
centrum asistovanej reprodukcie a jednodňovej chirurgie	1
Centrum reprodukčného rodičovstva, UNM	1
Národná transfúzna služba, MEDMART, Priehradka 18A, Martin	1
Centrum Hemostázy a Trombózy Martin	1
Očné centrum, Ul. Zelená, Martin	1

Počet kontrol v NZZ okres Martin:

- počet obhliadok pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky	121
- kontroly ŠZD	52
Spolu	173

IV.3. KONTROLA STERILITY VYSTERILIZOVANÉHO MATERIÁLU V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH STEROVOU METÓDOU

UNM - 82

sterov z vysterilizovaného materiálu - výsledok 78 x negatívny, 4 x pozitívny

NZZ - 50 sterov z vysterilizovaného materiálu - výsledok 50 x negatívny

Zachytené mikróby z vysterilizovaného materiálu v UNM : 4 pozitívne stery

Aerobná kultivácia : 4 x pozit.

Pseudomonas aeruginosa - 2x **hlavica gastroskopu, distálna časť gastroskopu** – Interná klinika gastroenterologickej UNM - vyšší stupeň dezinfekcie.

Enterococcus faecalis - 1x **distálna časť kolonoskopu** - Oddelenie gastroenterologickej diagnostiky UNM - vyšší stupeň dezinfekcie.

Aeróbne sporujúce mikroorganizmy - 1x **distálna časť gastroskopu** - Oddelenie gastroenterologickej diagnostiky UNM - vyšší stupeň dezinfekcie.

Sumár za okres Martin :

V roku 2018 bolo v okrese Martin z vysterilizovaného materiálu celkom odobratých: 132 sterov, z toho 4 x kultivačne výsledok pozit. – 3,03 % .

IV.4. KONTROLA DEZINFEKČIE PROSTREDIA V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH STEROVOU METÓDOU:

UNM

V UNM bolo v roku 2018 odobratých 752 sterov z prostredia, z toho počet pozitívnych sterov 219, čo predstavuje 30,33 %

Detský domov a domov sociálnych služieb Mesto Martin

Odobratých bolo 31 sterov z prostredia, z toho počet pozitívnych sterov 23, čo predstavuje 74,19%

NZZ

Odobratých bolo 155 sterov z prostredia, z toho počet pozitívnych sterov 33, čo predstavuje 21,29 %

Sumár za okres Martin :

V roku 2018 bolo z prostredia v okrese Martin celkom odobratých 938 sterov, z toho 275 x kultivačne výsledok pozit. – 29,32 %

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 región Martin

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	16	1	147	8	6	162
Lôžk. odd.- chirurg. smer	13	1	123	9	8	141
Lôžk. odd. – nechirurg. smer	16	0	118	7	12	137
Amb. všeobecní lekári	68	0	0	3	0	3
Amb. odborní lekári	183	2	0	4	4	10
Stomatológovia	81	0	0	0	2	2
SPOLU	377	4	388	31	32	455

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov z vysterilizovaného materiálu a z prostredia región Martin rok 2018

Oddelenie	vysterilizovaný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Spoločné operačné sály	0	0	0,00	80	13	16,25
Chirurgické pracoviská	10	0	0,00	60	27	45,00
Ortopedická klinika	0	0	0,00	35	6	17,14
Interná klinika – Metabolická jednotka	0	0	0,00	22	18	81,81
Klinika detskej a intenzívnej medicíny	0	0	0,00	36	14	38,89
ORL klinika	10	0	0,00	60	25	41,67
Centrálna sterilizácia	20	0	0,00	60	10	16,67
Očná klinika	0	0	0,00	35	6	17,14
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	0	0	0,00	31	10	32,26
Neonatologická klinika	4	0	0,00	33	11	33,33
Rádiodiagnostická klinika	4	0	0,00	31	5	16,13
Klinika deti a dorastu - OPIM	0	0	0,00	40	15	37,50
Klinika pneumológie a ftiziológie	10	0	0,00	30	6	20,00
Klinika hematológie a transfúziológie	0	0	0,00	29	4	13,79
Urologická klinika	0	0	0,00	30	4	13,11
Klinika infektológie a cestovnej medicíny	0	0	0,00	20	16	80,00
Oddelenie urgentného príjmu	0	0	0,00	30	7	23,33
UNM - gastroenterológie	14	4	28,57	60	11	18,33
Dialyzačné strediská	20	0	0,00	65	26	40,00
NZZ – stomatologické ambulancie	10	0	0,00	40	6	15,00
NZZ – gynekologické sanatórium	10	0	0,00	30	3	10,00
NZZ – jednodňová chirurgia – ortopédia	20	0	0,00	50	9	18,00
Domov sociálnych služieb pre deti	0	0	0,00	31	23	74,19
Spolu	132	4	3,03	938	275	29,32

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu región Martin rok 2018

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		v inom obale		voľne		spolu		% pozit.
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	30	0	0	0	8	0	0	0	0	0	38	0	0,00
sklo	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0,00
plasty	28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endosk. I.kateg.	6	0	6	0	0	0	0	0	18	4	30	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné (optika)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	92	0	14	0	8	0	0	0	18	4	132	4	3,03
% pozit	0,00		0,00		0,00		0,00		22,22				

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR región Martin rok 2018

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	0,00
Kov	8	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0,00
Sklo	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0,0
Textil	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0,00
Plasty	0	0	16	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	32	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	24	4	30	4	13,33
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné(optika)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	10	0	76	0	0	0	14	0	8	0	0	0	24	4	132	4	3,03
% pozit.	0,00		0,00				0,00		0,00		0,00		16,67				

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese MARTIN rok 2018

	Výsledky testovania							
	celkový počet	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
SPOLU	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0

**TAB. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
Martin , rok 2018**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	36	10	27,78	Staph.haemoph.-4 Staph.aureus-2 Bacillus cereus-2 Bacillus species-2	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	68	20	29,41	Staph.haemoph.-5 Staph.pulvereri-2 Staph.aureus-2 Bacillus species-1 Bacillus cereus-1	Enterobac.faecalis-2 Enterobac.species-1 Enterobac.cloace-1 G-negat.palička-1	Plesne - 4
Inkubátory	3	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	36	6	16,17	Bacillus cereus-1 Bacillus species-1	Enterobac. faecalis-1 Pseudomonas aeruginosa-2	Plesne-1
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	193	31	16,06	Staph.haemoph.-10 Staph.warneri-3 Staph.pulvereri-3 Bacillus cereus-3 Bacillus species-2	Pseud. aeruginosa-1 Enterobac. faecalis-5 G-negat.palička-1	Plesne-3
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	87	22	25,29	Staph.haemoph.-5 Staph.warneri-1 Staph.pulvereri-1 Bacillus species-1 Bacillus cereus - 3	Klebsiella sp.-1 G-negat.palička-1 Acinetobacter sp.-2 Enterobac. faecalis-3	Plesne-4
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	11	5	45,45	Staph.haemoph.-1 Staph.warneri-1 Bacillus species-1	Enterobac. faecalis-2	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	8	8	100,00	Bacillus cereus-3	Enterobac. faecalis-3 Enterobacter sp.-1 G-negat.palička-1	0
Lôžkoviny a bielizeň	32	8	25,00	Staph.haemoph.-3 Staph.warneri-2 Bacillus cereus-1	Enterobac. faecalis-1	Plesne-1
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	4	1	25,00	0	G-negat.palička-1	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov, Martin, rok 2018 (pokračovanie)

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	223	71	31,84	Staph.haemoph.-24 Staph.warneri-1 Staph.aureus-2 Bacillus cereus-7 Bacillus species-9	Enterobac. faecalis - 13 G-negat.palička-3 E.coli-1 Pseud.aeruginosa-1 Enterobac.cloace-1	Plesne- 9
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	87	51	58,62	Staph.haemoph.-9 Staph.warneri-1 Staph.pasteuri-1 Staph.aureus-1 Bacillus cereus-3 Bacillus species-5	Enterobac. faecalis-9 Pseud. aeruginosa-8 Pseud.species-1 E.coli-2 Citrobacter sp.-2 Enterobacter species-3 Enterobacter cloacae-1 Proteus mirabilis-1 Acinetobacter sp.-1	Plesne-3
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	106	27	25,47	Staph.pulvereri-2 Staph.haemolyt.-10 Staph.hominis-1 Bacillus species-4	Enterobac.faecalis-4 Enterobac.species-1	Plesne-5
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	44	15	34,09	Bacillus species-2 Bacillus cereus-4 Staph.haemolyt.-2 Staph.pulvereri-1	Pseud.aeruginosa-3 Klebsiela sp.-1 Enterobac.faecalis-1	Plesne -1
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)				0	0	0
SPOLU	938	275	29,32	156/56/73%	88/32,00%	31/11,27%

IV.2 VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU VOHNISKÁCH NÁKAZY

V okrese Martin v roku 2018 vzniklo 663 ohnísk nákazy, v ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia, z toho 28 ohnísk bolo epidemického charakteru. Oproti roku 2017 vzniklo o 25,67% menej ohnísk. Celkovo sa vykonalo 785 návštev v ohniskách nákazy v rámci ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia (1731) ako dezinfekcia, sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu, zdravotná výchova (zameraná hlavne na správnu osobnú hygienu a hygienu rúk), vyhľadávanie podozrivých z nákazy a podozrivých z ochorenia, hlásenie nových prípadov ochorenia, atď. V ohnisku nákazy epidemického charakteru boli kontroly vykonané opakovane 32x z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Martin vydalo celkovo 90 rozhodnutí, 157 odborných stanovísk. Bolo vydaných 18 lekárskeho dohľadov (kontakty s VHE, VHA, poranenie zdravotníckeho pracovníka) a 19 x zvýšený zdravotný dozor pre pracovníkov vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť.

**POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ
PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V OKRESE MARTIN
ZA ROK 2018**

Diagnóza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A02	4	4	11
A020	101	101	290
A021	1	1	2
A040	2	2	6
A045	45	45	122
A046	1	1	4
A047	146	146	392
A071	1	1	2
A080	26	26	69
A081	8	8	21
A082	5	5	15
A084	4	4	14
A09	8	8	21
A153	1	1	4
A329	1	1	2
A370	1	1	2
A415	4	4	12
A46	6	6	12
A510	1	1	1
A519	1	1	3
A539	3	3	5
A540	4	4	4
A560	3	3	3
A590	2	2	2
A692	1	1	2
A841	2	2	5
A985	1	1	3
B019	158	158	308
B023	1	1	1
B029	5	5	12
B172	1	1	3
B182	4	4	12
B271	1	1	3
B278	1	1	3
B338	1	1	2
B589	1	1	2
B80	1	1	1
B86	8	8	24
G630	1	1	1
J10	3	3	12

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

J121	1	1	3
J150	1	1	3
J151	1	1	4
J152	1	1	3
J156	1	1	4
J18	1	1	3
J180	1	1	3
J20	1	1	3
J22	2	2	7
M012	2	2	4
P372	1	1	2
T814	4	4	11
Z205	1	1	3
Z223	20	20	70
Z225	1	1	2
Z228	54	54	193
spolu	662	663	1731

DRUHY OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE MARTIN ZA ROK 2018

DG. /OPATRENIE	dezinfekcia	informovanie zainteresovaných	laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu	preškolenie	sprístupenie hyg-epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	vyšetrenie zvierat	zákaz prevádzky	zákaz výkonu epid. závaž. činností	zdravotná výchova	spolu
A02	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	11
A020	95	7	0	0	3	3	100	0	1	1	80	290
A021	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A040	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	6
A045	42	5	0	0	0	0	45	0	0	3	27	122
A046	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4
A047	50	41	1	0	133	15	115	0	0	1	34	392
A071	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
A080	19	1	0	0	9	2	24	0	1	0	13	69
A081	4	1	0	0	4	0	8	0	0	0	4	21
A082	3	1	0	0	1	1	4	0	0	0	5	15
A084	3	2	0	0	2	2	3	0	0	0	2	14
A09	8	0	0	0	3	1	7	0	0	0	2	21
A153	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4
A329	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
A370	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A415	4	0	0	0	4	1	1	0	0	0	2	12
A46	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	12

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

A510	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A519	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
A539	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	5
A540	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
A560	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
A590	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A692	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
A841	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	5
A985	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
B019	7	1	0	0	0	2	155	0	1	0	142	308
B023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B029	2	0	0	0	0	1	5	0	0	0	4	12
B172	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
B182	3	0	0	0	0	2	3	0	0	0	4	12
B271	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
B278	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
B338	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
B589	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
B80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B86	7	1	0	0	0	2	7	1	0	0	6	24
G630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
J10	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	3	12
J121	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
J150	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
J151	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4
J152	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
J156	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4
J18	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
J180	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
J20	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
J22	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	7
M012	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
P372	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
T814	4	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	11
Z205	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
Z223	13	3	0	0	15	8	16	0	0	0	15	70
Z225	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Z228	37	5	0	0	43	24	42	0	5	1	36	193
spolu	335	72	1	1	227	72	585	1	8	6	421	1731

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

VYHODNOTENIE PROGRAMOV A PROJEKTOV ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SR (STAV K 31.12.2018)

Oddelenie epidemiológie má stanovené nasledovné priority:

1. priorita – Národný imunizačný program SR

Základnou úlohou v tomto období bolo

- udržať pravidelné povinné očkovanie na úrovni, ktorá zabezpečí kolektívnu ochranu populácie.

2. priorita – Surveillance prenosných ochorení

6.1. NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR) SR

Zabezpečenie Národného imunizačného programu s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania je jednou z priorít pre rok 2018. Oddelenie epidemiológie poskytuje telefonicky, písomne a v rámci „Poradne očkovania“ usmernenia v oblasti povinného, odporúčaného očkovania a očkovania do zahraničia. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované prednášky o očkovaní určené pre zdravotníckych pracovníkov a študentov.

Aktuálne informácie týkajúce sa výskytu infekčných ochorení, ako aj informácií o prevencii voči nim sú pravidelne uverejňované na web stránke a nástenkách úradu.

V roku 2018 k 31.12.2018 bolo nahlásených 58 odmietnutí povinného očkovania. Z celkového počtu bolo 26 celkových odmietnutí a 32 čiastočných odmietnutí.

V rámci plnenia toho programu sa vychádzalo z jeho anotácie a postupovali sme v súlade s navrhnutými etapami riešenia.

Ad Realizácia vlastného očkovania:

- v rámci tejto etapy odborní pracovníci odd. epidemiológie:
 - usmerňovali lekárov prvého kontaktu pre deti i dospelých v problematike pravidelného povinného i odporúčaného očkovanie v rámci NIP,
 - informovali o očkovacom kalendári na rok 2018 a vysvetľovali jeho význam, odborne zdôvodňovali a rozširovali informácie medzi zdravotníckymi pracovníkmi i laickou verejnosťou,
 - aktuálne informovali o novej kategorizácii vakcín pre očkujúcich lekárov prvého kontaktu,
 - poskytovali konzultácie v rámci okresu týkajúce sa špecifických problémov v súvislosti s očkovaním, očkovaním pred cestou do zahraničia - počet konzultácií 576 (27 osobne, 449 telefonicky),
 - poskytovali konzultácie na regionálnej a národnej úrovni – problematika očkovacích látok, kategorizácie vakcín, indikačných a preskripčných obmedzení, odborné stanoviská k alternatívnemu používaniu vakcín pre dočasný nedostatok niektorých vakcín (proti VHA, VHB; hexa-penta-vakcíny, a pod.)
 - aktívne sa zúčastnili na úprave a zmenách Národného imunizačného programu SR (Pracovná skupina pre imunizáciu), kategorizáciu vakcín (v Kategorizačnej komisii MZ SR a Pracovnej skupine J07 pre kategorizáciu vakcín),
 - pripravovali podklady a stanoviská pre MZ SR a Štátny ústav pre kontrolu liečiv (ŠÚKL): pri nedostupnosti vakcín, podklady pre možnosť použitia iných

nekategorizovaných vakcín (v prípade nedostatku kategorizovanej vakcíny), podklady pre mimoriadny dovoz vakcín pri nedostupnosti kategorizovaných vakcín, zabezpečovanie vakcín a príslušná legislatíva, zmeny charakteristík referenčných skupín vakcín,

- o realizovali kontroly očkovania proti chrípke a pneumokokom v zariadeniach sociálnej starostlivosti, KI a reakcie po očkovaní danými vakcínami.

Ad Zabezpečenie prioritných úloh pre rok 2018:

- metodická a konzultačná pomoc pri návrhu a príprave zmien v očkovačom kalendári SR platnom od 01.01.2018,
- metodická a konzultačná pomoc očkujúcim lekárom pri odporúčaných očkovaniach proti:

- o rotavírusovým infekciám u dojčiat
- o varicelle
- o sezónnej chrípke a pneumokokom
- o meningokokom
- o kliešťovej encefalitíde
- o herpes zoster
- o VHA a VHB
 - zameniteľnosť vakcín proti VHA (HAVRIX, AVAXIM, VAQTA), VHA+VHB (TWINRIX),
 - vypracovaný postup pre SFLP MZ SR pre ZP

pri:

- o doplnení chýbajúcich očkování detí v rámci povinného očkovania,
- o zmena očkovacieho kalendára detí pre posun očkovania z dôvodu relatívnej kontraindikácie, posunu alebo odmietnutia očkovania rodičmi,
- o nedostupnosti alebo nedostatku vakcín pre zabezpečenie včasnosti očkovania v rámci povinného očkovania detí.

Ad Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním:

- v rámci tejto surveillance odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:
 - o epidemiologické vyšetovanie všetkých pravdepodobných ochorení preventabilných očkovaním, odbery vzoriek a zabezpečenie laboratórnych vyšetrení v rámci diferenciálnej diagnostiky:
 - o počet odobratých vzoriek a laboratórnych vyšetrení:
u ochorení na sezónnu chrípku : 11, z toho 5x izolácia vírusu (2x vírus chrípky typ B, 2x pandemický vírus chrípky AH12009, 1x vírus chrípky B/Phuket/3073/2013-like),
 - o informovanosť lekárov prvého kontaktu o výskyte týchto ochorení a príslušných opatreniach v ohniskách nákazy,
 - o priebežné konzultácie lekárov a laickej verejnosti v problematike ochorení preventabilných očkovaním,
 - o odborné prednášky a postery v problematike očkovania proti ochoreniam preventabilným očkovaním, proti sezónnej a pandemickej chrípke na:
 - medzinárodnej úrovni: 1x
 - celoslovenskej úrovni: 10x
 - regionálnej a lokálnej úrovni: 3x

Ad Manažment očkovania:

- odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili v okresoch Martin a Turčianske Teplice:
 - o včasnú a dostatočnú informovanosť zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú očkovanie, o zmenách a novinkách v oblasti vakcinológie,
 - o kontrolu chladového reťazca vakcín na pediatrických ambulanciách okresov Martin, Turčianske Teplice v počte 20,
 - o kontrolu dodržovania štandardných postupov pri manipulácii, skladovaní a aplikácii vakcín v počte 110.
- podklady a podnety pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR (prof. Hudečková – predseda PSPI),
- podklady pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín (predseda prof. Hudečková),
- podklady pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín, podklady pre zvýšenie úhrady zdravotnými poisťovňami,
- podklady pre ŠÚKL, MZ SR –SFLP (prof. Hudečková),
- účasť na zasadaní PSPI ÚVZ SR - (prof.Hudečková),
- účasť na zasadaní Kategorizačnej komisie - (prof.Hudečková).

Ad Kontrola očkovania:

- odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili v okresoch Martin a Turčianske Teplice:
 - o priebežnú kontrolu zaočkovanosti (počet očkovaných 7 898) v okresoch Martin a Turčianske Teplice,
 - o kontrola evidencie o očkovaní sa uskutočnila v mesiaci september 2018,
 - o realizáciu imunologického prehľadu v SR v roku 2018 za okres Martin a Turčianske Teplice.

6.2. SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie vykonali:

- pravidelné mesačné analýzy v regióne Turiec (okresy Martin a Turčianske Teplice),
- analýzy epidemických výskytov v rámci mesačných analýz,
- analýzy chrípky a chrípke podobných ochorení.

Pri realizácii surveillancie infekčných ochorení pracovníci oddelenia epidemiológie spolupracovali s:

- lekármi primárneho kontaktu pre deti a pre dospelých (spolupráca s pediatrami je už tradične na vyššej úrovni),
- Klinikou infektológie a cestovnej medicíny UNM – u hospitalizovaných pacientov s infekčnými ochoreniami, pacientov ambulantne vyšetrených a ošetrovaných,
- Klinikou biochémie s.r.o, mikrobiológiou Martin,
- Oddelením mikrobiológie a NRC - RÚVZ Banská Bystrica,
- vedením ZŠ a SŠ v čase zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných ochorení (denné hlásenie z jednotlivých škôl v okr. Martin a Turčianske Teplice),
- Neurologickou klinikou, Klinikou detí a dorastu, Klinikou anesteziológie a intenzívnej medicíny UNM a Klinikou infektológie a cestovnej medicíny – pri surveillancie akútnych chabých obrn,
- jednotlivými lôžkovými oddeleniami v rámci epidemiologického vyšetřovania pri vzniku a hlásení nozokomiálnych nákaz (počet hlásených NN 540).

V rámci edukácie obyvateľstva regiónu Turiec v problematike prenosných nákaz sme spolupracovali s televíziou TURIEC a televíziou Martin TV, regionálnym týždenníkom „My - turčianske noviny“.

Iné aktivity:

- konzultácie k povinnému, odporúčanému a individuálnemu očkovaníu (celkový počet 576),
- informácie o aktuálnej epidemiologickej situácii chrípky a chrípke podobných ochorení v regióne Turiec (celkový počet 1x),
- informácie o epidemiologickej situácii osýpok vo svete a na Slovensku – 3x (TA3, Hospodárske Noviny, Denník PRAVDA),
- odborné prednášky o očkovaní pre odbornú verejnosť – 13,
- Európsky týždeň imunizácie 2018 (prieskum znalosti laickej verejnosti o očkovaní).

6.3. INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- plynulú prevádzku programu EPIS,
- jeho využívanie pre sporadické prípady prenosných ochorení, ako aj pre epidemické výskyty,
- v programe EPIS sa plne využíval systém rýchleho varovania, najmä v súvislosti s vyšším výskytom akútnych respiračných ochorení a chrípky,
- kontrola údajov zadaných do databázy EPIS na celoslovenskej úrovni - časť ochorenia preventabilné očkovaním (zabezpečuje prof. Hudečková),
- od 01.01.2018 do 31.12.2018 – bolo hlásených a zaznamenaných do EPISu celkovo 1 364 prípadov prenosných ochorení, z toho za okres Martin 1 110 a za okres Turčianske Teplice 254 prípadov.

6.4. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- manažment a koordinovaný postup pri sledovaní a riešení závažných nozokomiálnych nákaz v UN Martin v spolupráci s pracovníkmi príslušných oddelení,
- kvalitnú surveillancu nozokomiálnych nákaz,
- pravidelné kontroly HER a BOT v rámci zdravotníckych zariadení (UN Martin, neštátne zdravotnícke zariadenia),
- za obdobie od 01.01.2018 do 31.12.2018 bolo v EPISe evidovaných celkom 540 prípadov NN hlásených z UN Martin,
- prednášky pre odbornú verejnosť – 1x (problematika rúk v zdravotníctve),
- praktické ukážky kvality dekontaminácie rúk zdravotníkov – 1x.

6.5. SURVEILLANCE CHRONICKÝCH OCHORENÍ

- v zmysle anotácie jednotlivé etapy tohto projektu sú realizované v okresoch Martin a Turčianske Teplice poradňou zdravia RÚVZ Martin.

6.6. MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní všetci členovia protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ. Pracovníci oddelenia epidemiológie boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii

prostredníctvom hlásení z ECDC a ÚVZ SR. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a UN Martin.

Pracovníci oddelenia epidemiológie pravidelne informovali o priebehu epidémie chrípky zdravotníckych pracovníkov a členov Protiepidemickej komisie RÚVZ Martin, ako aj ďalších zainteresovaných (školstvo, veterinári, atď.).

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- sledovanie a hlásenie SARI do systému rýchleho varovania EPIS,
- sledovanie ARO a chrípky,
- zabezpečenie epidemických výskytov alimentárnych nákaz,
- edukácia o výskyte, šírení a protiepidemických opatreniach pri vysokovirulentných nákazách a vírusoch vtácej chrípky (H5N8, H5N1, H7N7, H7N2, H9N2 a pod.) a cholere.

Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii boli pravidelne zasielané lekárom primárneho kontaktu, riaditeľovi UN Martin, riaditeľom ústavov sociálnej starostlivosti v spádovom území.

6.7 ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:

- odber vzoriek odpadových vôd na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy podľa pokynov hlavného hygienika,
- výsledky v roku 2018:
 - negatívne na záchyt divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy - počet odobratých vzoriek odpadových vôd – 6x,
 - surveillance akútnych chabých paréz: 250 x negatívnych hlásení z UNM ,
 - aktívne na surveillance spolupracujú tieto pracoviská UN Martin: Klinika detí a dorastu, Neurologická klinika, Klinika infektológie a cestovnej medicíny, Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, Klinika detskej anestéziológie a intenzívnej medicíny,
 - Od októbra 2013 vzhľadom na záchyt divokých kmeňov poliovírusov v Izraeli, Sýrii a na Ukrajine bola posilnená surveillance ACHO. Súčasne sa zvýšená pozornosť venuje z hľadiska poliomyelitídy migrantom a azylantom.

6.8 PREVENCIA HIV/AIDS

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, oddelenie epidemiológie v súvislosti s plnením úloh vyplývajúcich z Národného programu prevencie HIV/AIDS vykonalo v okrese Martin a Turčianske Teplice nasledovné činnosti zameraná na zníženie rizika vzniku a šírenia HIV infekcie prostredníctvom:

Prevencie sexuálneho prenosu HIV:

- zabezpečilo dostupné, dobrovoľné, bezplatné a anonymné poradenstvo a testovanie HIV,
- v rámci poradenstva bolo zrealizovaných 29 konzultácií, z toho 3 osobné a 26 telefonických,

Podpora akcií a aktivít smerujúcich k zníženiu sociálnych a ekonomických dopadov infekcie HIV/AIDS na spoločnosť:

- zvyšovanie informovanosti odbornej verejnosti, najmä zdravotníckych pracovníkov s cieľom zníženia a zamedzenia diskriminácie ľudí žijúcich s HIV prostredníctvom zdravotnej výchovy študentov Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine – odbor verejné zdravotníctvo a všeobecné lekárstvo,
- v rámci oddelenia epidemiológie poskytovanie individuálneho poradenstva klientom

- zaujímajúcich sa otázkami a problematikou HIV/AIDS,
- odborná garancia nad celoslovenskou kampaňou „Červené stužky“; - X. ročník, 1.9. – 1.12.2018 – stretnutie škôl a školských zariadení na MÚ v Žiline - prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH – odborný garant.

6.9 PORADŇA OČKOVANIA

Na RÚVZ Martin je zriadená Poradňa očkovania, v ktorej sú poskytované informácie o priebehu ochorení preventabilných očkovaním, očkovaní, indikáciách a kontraindikáciách očkovania, zložení vakcín či nežiaducich reakciách. Poradenstvo sa poskytuje osobne alebo telefonicky.

Pracovníci oddelenia epidemiológie poskytujú 1x mesačne:

- poradenstvo pre rodičov, dospelých a cestujúcich do zahraničia,
- konzultácie v oblasti pravidelného povinného očkovania detí a dospelých, v oblasti odporúčaného očkovania detí a dospelých, o možnostiach očkovania z hľadiska osobného alebo profesionálneho rizika.

6.10 IDENTIFIKÁCIA NAJČASTEJŠÍCH FAKTOROV OVPLYVNÚJÚCICH POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU

Projekt realizovaný na RÚVZ Komárno a Banská Bystrica.

PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ ROK 2018, ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Chrípkové vírusy ovplyvňujúce epidemiologickú situáciu	WORKSHOP pre všeobecných lekárov pre deti a dorast, pre sestry a pôrodné sestry	RÚVZ Martin	14.02.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Riziko vzniku osýpok na Slovensku a v okrese Martin a Turčianske Teplice	WORKSHOP pre všeobecných lekárov pre deti a dorast, pre sestry a pôrodné sestry	RÚVZ Martin	14.02.2018
PhDr. Tatiana Oravcová	Vyhodnotenie zaočkovanosti v regióne Turiec v roku 2017	WORKSHOP pre všeobecných lekárov pre deti a dorast, pre sestry a pôrodné sestry	RÚVZ Martin	14.02.2018
Mgr. Lenka Krupová	Surveillance chrípky a chrípke podobných ochorení v regióne Turiec a na Slovensku	WORKSHOP pre všeobecných lekárov pre deti a dorast, pre sestry a pôrodné sestry	RÚVZ Martin	14.02.2018
PhDr. Tatiana Oravcová	Úroveň zaočkovanosti detí v regióne Turiec	Odborný seminár RÚVZ MT	RÚVZ Martin	13.03.2018
PhDr. Tatiana Oravcová	Hygiena rúk a praktické ukážky dezinfekcie rúk	Odborný seminár zdravotníckych Pracovníkov <i>Detského domova</i> a domova sociálnych služieb Martin	RÚVZ Martin	27.09.2018
Mgr. Lenka Krupová	Surveillance chrípky a chrípke podobných ochorení v regióne Turiec a na Slovensku.	Odborný seminár RÚVZ MT	RÚVZ Martin	11.09.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Riziko vzniku osýpok na Slovensku a v okresoch Martin a Turčianske Teplice.	Workshop pre VLDD a VLD, sestry a pôrodné sestry	Martin	14.2.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Chrípkové vírusy ovplyvňujúce epidemiologickú situáciu.	Workshop pre VLDD a VLD, sestry a pôrodné sestry	Martin	14.2.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Vplyv zaočkovanosti proti osýpkam na epidemiologickú situáciu v SR.	IX. Slovenský vakcinologický kongres určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov	HotelPatria, ŠtrbskéPleso.	26. - 28.4.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Rozpracovanie akčného plánu osýpok ako odpoveď na aktuálnu epidemiologickú situáciu.	IX. Slovenský vakcinologický kongres určený pre lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov	HotelPatria, ŠtrbskéPleso.	26. - 28.4.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Predstavujú osýpky hrozbu pre Slovensko?	XV. VEDECKO - ODBORNÁ KONFERENCIA NÁRODNÝCH REFERENČNÝCH CENTIER PRE SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB V SR	MZ SR Bratislava	20.3.2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Predstavujú morbili hrozbu pre Slovensko?	Slezské dny preventívnej medicíny 2018	ČR, Ostrava	21.3.2018

prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Význam imunologických prehľadov a definovanie kritérií pre ich realizáciu.	Pracovná porada regionálnych hygienikov a vedúcich odborov/oddelení epidemiológie regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR	Dudince	19.-20.4. 2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Význam séroprevalečných štúdií na globálnej a národnej úrovni. VI. ročník vedeckého kongresu zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody – ochrana zdravia ľudí a zvierat.	XXIII. Čerevenkove dni preventívnej medicíny	Hotel Dixon, Banská Bystrica	15.-17.10 2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Význam hlásenia prenosných ochorení. ŠDTP 2018	Konferencia o nových a inovatívnych štandardných diagnostických a terapeutických postupoch (ŠDTP)	Bratislava	18.-19.10. 2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Očkovanie v súvislosti so zdravotnou starostlivosťou.	I. Medzinárodná konferencia nemocničnej epidemiológie a hygieny	Hotel Vienna House Easy, Bratislava	25.-26.10. 2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	HH Tvorba štandardov a terapeutických postupov pre odbor epidemiológie – informácia	CPE	Bojnice	November 2018
prof. MUDr. Henrieta Hudečková PhD., MPH	Zaočkovanosť – výzvy a problémy.	50. slovenská pediatričná konferencia s medzinárodnou účasťou GALANDOVE DNI	Martin	22.-23.11. 2018

Publikácie – 1.1.-31.12.2018

1. HUDEČKOVÁ, Henrieta: *Verejnozdravotné aspekty osýpok*. Bratislava: A-medi management, 2018, 84s. ISMB 978-80-89797-29-5.
2. HUDEČKOVÁ, H. ŠVIHROVÁ, V., SZILÁGYIOVÁ, M., WACZULÍKOVÁ, I., NOVÁKOVÁ, E. : The estimation of the economic burden of measles in terms of direct and indirect costs per case. *Infectious Diseases*. – Roč. 50, č. 4 (2018) , s. 324-327. ISSN (print) 2374-4235 ISSN (online) 2374-4243.

ČINNOSŤ ODDELENIA EPIDEMIOLOGIE ROK 2018

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku 753 opakované návštevy v ohnisku 32 počet vyšetrených osôb 915 zvýšený zdravotný dozor 14 lekársky dohľad 18 iné protiepidemické ochorenia 1977 spolu: 3709
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom 99 vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: 1070 voda 10 potraviny 0 iné 0 spolu: 1179
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov 325 zo zdravotných záznamov 203 z laboratórnych protokolov 837 iné 0 spolu: 1365
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov 12 kontrola očkovania (počet očkovaných 7898) 40 kontrola skladovania očkovacích látok 20 prejednanie neúčasti na očkovaní 0 priestupkové konanie 0 iné 28 spolu: 100
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení 837 zadávanie prípadov 1365 kontrola a uzatváranie prípadov 1365 spracovanie dotazníkov k epidémii 22 SRV 5 chrípka 104 spolu: 3698
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	denná 18 týždenná 104 mesačná 24 ročná 4 na požiadanie 8 príprava podkladov 75

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

		spolu:	233
7.	Poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach iné spolu:	1073 753 28 19 0 0 1873
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa rozbor podklad stanovisko spolu:	34 12 25 106 177
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP	0 17 5
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor spoluautor spolu:	0 0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor spoluautor vypísať názov a miesto* v prílohe spolu:	1 1 33
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	7 3 7
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch uvedená pod tabuľkou	príprava zadania, zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	2258 85 5 0 2355
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčný prostriedok odber iných vzoriek počet testovaných HVS	159 12 90 638 0 0 0 0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	899
16.	NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	388
		opakované návštevy	31
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	42
		odber vzoriek z prostredia	300
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčný prostriedok	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	761
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	3
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	17
		konzultácie	376
		spracovanie	18
		kolaudácia	3
		vydanie posudkov	32
		spolu:	446
19.	Podnety a sťažnosti	počet	1
20.	Sankcie	počet	0
21.	Rozhodnutia	v zmysle §12 ods.2	90
		v zmysle §13 ods.4	0
22.	Odvolania	počet	0

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa diagnóz za rok 2018

Dg/ Obec	Belá-Dulice	Benice	Blatnica	Bystrička	Ďanová	Diaková	Dražkovce	Folkušová	Kláštir pod Znievom	Košťany nad Turcom	Krpeľany	Laskár	Ležiachov	Lipovec (MT)	Martin	Nepaly	Noľčovo	Podhradie (MT)	Príbovce	Sklabiňa	Sklabinský Podzámok	Slovany	Socovce	Sučany	Šútovo	Trebostovo	Turany	Turčianska Štiavnička	Turčianske Kľačany	Valča	Vrútko	Vrútky	Žabokreky	Spolu	
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
A020	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 2	0	0	0	6	2	0	2	2	1 2	0	0	7	1	4	0	0	0	1	1	124
A021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
A045	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2 8	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	2	1	0	2	0	5	1	47	
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1 4 6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
A080	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	31	
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8		
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
A084	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4 1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	5	1	55		
A09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8		
A150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
A153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
A329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		
A418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
A419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23		

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

A46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9
A510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
A513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
A590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
A600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
A692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
A841	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
A985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
B003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
B019	0	0	4	0	0	1	1	0	3	2	2	1	1	3	7	0	3	2	1	0	0	0	1	3	6	0	3	1	5	0	0	2	0	171		
B020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
B023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
B029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9		
B172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B182	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6		
B271	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
B86	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17		
G630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
J01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
J02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
J03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

P364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
P368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
P372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
P398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
T801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
T802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
T813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
T814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69		
Z203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Z205	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
Z223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22			
Z225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58			

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Martin za rok 2018

ŽENY

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A02	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	14,24	0,00	4,02
A020	a	2	12	8	2	5	1	2	5	3	8	12	60
	r	442,48	668,90	343,94	95,79	231,80	39,06	28,38	63,98	44,42	113,90	123,24	120,60
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A045	a	3	10	2	1	5	1	0	0	0	1	1	24
	r	663,72	557,41	85,98	47,89	231,80	39,06	0,00	0,00	0,00	14,24	10,27	48,24
A047	a	1	0	1	0	1	1	0	0	3	11	49	67
	r	221,24	0,00	42,99	0,00	46,36	39,06	0,00	0,00	44,42	156,61	503,24	134,67
A071	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A080	a	6	4	0	0	0	0	2	1	1	1	0	15
	r	1327,43	222,97	0,00	0,00	0,00	0,00	28,38	12,80	14,81	14,24	0,00	30,15
A081	a	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
	r	221,24	55,74	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	14,81	0,00	0,00	8,04
A082	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	442,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	6,03
A084	a	0	1	0	2	0	1	3	5	9	3	17	41
	r	0,00	55,74	0,00	95,79	0,00	39,06	42,58	63,98	133,27	42,71	174,59	82,41
A09	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	10,27	6,03
A329	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	2,01
A410	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,00	28,47	0,00	6,03
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,81	6,03

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

A415	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	8
	r	0,00	55,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,89	16,08
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	112,97	24,12
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	51,35
A519	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	2,01
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	2,01
A540	a	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	92,72	39,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03
A560	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A590	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	4,02
A600	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A630	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	39,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	2,01
B003	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	2,01
B019	a	4	31	34	7	2	1	0	1	0	1	81
	r	884,96	1727,98	1461,74	335,25	92,72	39,06	0,00	12,80	0,00	10,27	162,81
B020	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	2,01
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
B029	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	47,89	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	14,24	30,81

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

B172	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	0,00	2,01
B338	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	55,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
B589	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
B675	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,81	0,00	0,00	2,01
B86	a	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,06	14,19	25,59	0,00	14,24	20,54	14,07
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
J10	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	2,01
J11	a	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	5
	r	0,00	0,00	42,99	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	14,81	14,24	10,27	10,05
J121	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
J151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,54	4,02
J156	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	47,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	0,00	2,01
J168	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	10,27	4,02
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,54	4,02
J180	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	20,54	6,03
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	0,00	2,01

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

J22	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	0,00	2,01
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	0,00	2,01
N10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	55,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
N30	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	71,89	16,08
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12	15
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,62	14,24	123,24	30,15
N71	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	2,01
N76	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
O86	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
O87	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P363	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	884,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,04
P364	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P368	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P372	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
P398	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

T801	a	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	12,80	14,81	28,47	41,08	18,09
T802	a	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4
	r	0,00	55,74	0,00	0,00	0,00	0,00	28,38	0,00	0,00	0,00	10,27	8,04
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	2,01
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	15	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	29,62	113,90	154,05	52,26
Z203	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	29,62	0,00	0,00	6,03
Z205	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,06	0,00	12,80	29,62	0,00	0,00	8,04
Z223	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
	r	221,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,62	14,07
Z228	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	23	26

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Martin za rok 2018

MUŽI

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A02	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	86,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27
A020	a	2	11	11	9	2	2	5	8	3	4	7	64
	r	452,49	577,12	446,43	408,91	86,66	75,64	68,33	100,13	45,50	61,06	108,36	136,53
A021	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	2,13
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A045	a	3	5	2	1	2	3	2	1	2	1	1	23
	r	678,73	262,33	81,17	45,43	86,66	113,46	27,33	12,52	30,33	15,26	15,48	49,06
A046	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	2,13
A047	a	2	1	0	0	0	1	2	3	4	17	51	81
	r	452,49	52,47	0,00	0,00	0,00	37,82	27,33	37,55	60,66	259,50	789,47	172,79
A071	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	40,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A080	a	4	4	3	2	2	0	1	0	0	0	0	16
	r	904,98	209,86	121,75	90,87	86,66	0,00	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	34,13
A081	a	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	52,47	40,58	0,00	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	8,53
A082	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	r	226,24	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	6,40
A084	a	0	0	0	3	1	1	1	6	2	0	0	14
	r	0,00	0,00	0,00	136,30	43,33	37,82	13,67	75,09	30,33	0,00	0,00	29,87
A09	a	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	5
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	43,33	37,82	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	10,67
A150	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A153	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00	2,13
A410	a	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,33	0,00	15,48	8,53
A411	a	0	2	1	0	0	0	0	0	2	3	6	14
	r	0,00	104,93	40,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,33	45,79	92,88	29,87
A415	a	0	2	0	0	0	1	1	2	1	3	4	14
	r	0,00	104,93	0,00	0,00	0,00	37,82	13,67	25,03	15,17	45,79	61,92	29,87
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	2,13
A419	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	12,52	15,17	30,53	92,88	23,47
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	30,53	0,00	6,40
A510	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,33	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	4,27
A513	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	2,13
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	15,48	4,27
A540	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	2,13
A560	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	4,27
A630	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A810	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	0,00	2,13
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	2,13
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	0,00	2,13
B019	a	5	33	40	6	3	1	2	0	0	0	0	90
	r	1131,2 2	1731,3 7	1623,3 8	272,60	129,98	37,82	27,33	0,00	0,00	0,00	0,00	191,99
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	30,96	6,40

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

B182	a	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	27,33	37,55	0,00	0,00	0,00	12,80
B271	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	40,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B278	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B689	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	40,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B86	a	0	2	2	2	0	0	0	2	1	0	1	10
	r	0,00	104,93	81,17	90,87	0,00	0,00	0,00	25,03	15,17	0,00	15,48	21,33
J01	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00	2,13
J02	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J03	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J04	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J069	a	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	r	0,00	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	15,17	0,00	0,00	6,40
J10	a	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	r	0,00	104,93	40,58	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	8,53
J11	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	40,58	45,43	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
J150	a	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	10
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,33	45,79	61,92	21,33
J151	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	30,96	10,67
J152	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	61,92	10,67

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

J156	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J158	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
	r	226,24	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,53	15,48	10,67
J168	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,00	15,48	4,27
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,44	6,40
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	30,53	61,92	14,93
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	15,48	4,27
J205	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	2,13
J22	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
J86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	0,00	2,13
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	15,26	15,48	6,40
M012	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
N10	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	30,96	6,40
N30	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	8
	r	0,00	0,00	0,00	45,43	0,00	0,00	13,67	0,00	0,00	15,26	77,40	17,07
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	15,48	4,27
N390	a	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	9	15
	r	226,24	52,47	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	12,52	0,00	30,53	139,32	32,00
P238	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

P363	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	678,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
P364	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	226,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
P368	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	678,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
P398	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	904,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53
T801	a	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	2	8
	r	0,00	0,00	0,00	45,43	43,33	0,00	13,67	12,52	0,00	30,53	30,96	17,07
T802	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	4,27
T814	a	1	0	0	1	2	0	0	5	4	10	20	43
	r	226,24	0,00	0,00	45,43	86,66	0,00	0,00	62,58	60,66	152,65	309,60	91,73
Z203	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00	4,27
Z205	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	15,17	0,00	0,00	4,27
Z223	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	15
	r	452,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,85	92,88	32,00
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	15,26	0,00	4,27
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	15	32
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,83	183,18	232,20	68,26

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Martin za rok 2018

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
A02	a	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,79	0,00	0,00	0,00	7,49	7,37	0,00	4,14
A020	a	4	23	19	11	7	3	7	13	6	12	19	124
	r	447,4	621,6	396,66	256,47	156,77	57,65	48,74	82,25	44,95	88,40	117,31	128,33
A021	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
A040	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	223,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
A045	a	6	15	4	2	7	4	2	1	2	2	2	47
	r	671,1	405,4	83,51	46,63	156,77	76,86	13,92	6,33	14,98	14,73	12,35	48,64
A046	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	1,03
A047	a	3	1	1	0	1	2	2	3	7	28	100	148
	r	335,6	27,03	20,88	0,00	22,40	38,43	13,92	18,98	52,45	206,26	617,40	153,16
A071	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00	19,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
A080	a	10	8	3	2	2	0	3	1	1	1	0	31
	r	1118,6	216,2	62,63	46,63	44,79	0,00	20,89	6,33	7,49	7,37	0,00	32,08
A081	a	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8
	r	111,9	54,05	20,88	0,00	22,40	0,00	6,96	0,00	7,49	0,00	6,17	8,28
A082	a	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	r	335,6	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	6,21
A084	a	0	1	0	5	1	2	4	11	11	3	17	55
	r	0,00	27,03	0,00	116,58	22,40	38,43	27,85	69,60	82,42	22,10	104,96	56,92
A09	a	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	3	8
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	44,79	19,22	0,00	6,33	0,00	0,00	18,52	8,28
A150	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A153	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	1,03
A329	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	1,03
A410	a	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	7
	г	0,00	27,03	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	14,98	14,73	6,17	7,24
A411	a	0	2	1	0	0	0	0	0	2	3	9	17
	г	0,00	54,05	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	22,10	55,57	17,59
A415	a	0	3	0	0	0	1	1	2	1	3	11	22
	г	0,00	81,08	0,00	0,00	0,00	19,22	6,96	12,65	7,49	22,10	67,91	22,77
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
A419	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	17	23
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	6,33	14,98	14,73	104,96	23,80
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	9
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	22,10	30,87	9,31
A510	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	2,07
A513	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	1,03
A519	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	1,03
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	7,37	6,17	3,10
A540	a	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	4
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	44,79	19,22	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	4,14
A560	a	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,43	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	3,10
A590	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	2,07
A600	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A630	a	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	38,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
A810	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	1,03
A841	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	6,17	2,07
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	1,03
B003	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B019	a	9	64	74	13	5	2	2	1	0	0	1	171
	г	1006,7	1729,7	1544,9	303,10	111,98	38,43	13,92	6,33	0,00	0,00	6,17	176,97
B020	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	1,03
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
B029	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5	9
	г	0,00	0,00	0,00	23,32	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	14,73	30,87	9,31
B172	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	1,03
B182	a	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	6
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,22	13,92	18,98	0,00	0,00	0,00	6,21
B271	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B278	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B338	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	г	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B589	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	1,03
B675	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	1,03
B689	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
B86	a	0	2	2	2	0	1	1	4	1	1	3	17
	r	0,00	54,05	41,75	46,63	0,00	19,22	6,96	25,31	7,49	7,37	18,52	17,59
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
J01	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	1,03
J02	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J03	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J04	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J069	a	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	r	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	7,49	0,00	0,00	3,10
J10	a	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	5
	r	0,00	54,05	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00	5,17
J11	a	0	0	2	1	1	0	0	1	1	1	1	8
	r	0,00	0,00	41,75	23,32	22,40	0,00	0,00	6,33	7,49	7,37	6,17	8,28
J121	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J150	a	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	11
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	22,10	30,87	11,38
J151	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	7
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	24,70	7,24
J152	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	24,70	5,17
J156	a	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	111,9	0,00	0,00	23,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
J158	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6
	r	111,9	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	6,17	6,21
J168	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	7,37	12,35	4,14
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,87	5,17
J180	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	6	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	6,33	0,00	14,73	37,04	10,35
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	6,17	2,07
J205	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	7,37	0,00	2,07
J22	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
J86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	1,03
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	14,73	6,17	4,14
M012	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	7,37	0,00	2,07
N10	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
	r	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	12,35	4,14
N30	a	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	12	16
	r	0,00	0,00	0,00	23,32	0,00	0,00	13,92	0,00	0,00	7,37	74,09	16,56
N300	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	12,35	3,10
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
N390	a	1	1	0	0	0	0	1	1	2	3	21	30
	r	111,9	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	6,33	14,98	22,10	129,65	31,05
N71	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	1,03
N76	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
O86	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
O87	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
P238	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
P363	a	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	783,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,24
P364	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	223,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07
P368	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	447,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14
P372	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	111,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
P398	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	559,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17
T801	a	0	0	0	1	2	0	1	2	1	4	6	17
	r	0,00	0,00	0,00	23,32	44,79	0,00	6,96	12,65	7,49	29,47	37,04	17,59
T802	a	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	6
	r	0,00	27,03	0,00	0,00	0,00	0,00	13,92	0,00	0,00	0,00	18,52	6,21
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	1,03
T814	a	1	0	0	1	2	0	0	6	6	18	35	69
	r	111,9	0,00	0,00	23,32	44,79	0,00	0,00	37,96	44,95	132,60	216,09	71,41
Z203	a	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,22	0,00	12,65	14,98	0,00	0,00	5,17
Z205	a	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,22	6,96	6,33	22,48	0,00	0,00	6,21
Z223	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	22
	r	335,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,57	74,09	22,77
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	7,37	0,00	2,07
Z228	a	0	0	0	0	0	0	1	1	6	12	38	58
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,7	6,33	44,9	88,40	234,6	60,02

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa diagnóz a sezonality rok 2018

Dg./Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4
A020	2	4	3	2	25	23	19	12	15	5	7	8	125
A021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A040	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A045	0	2	1	2	7	2	11	4	6	7	3	2	47
A046	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	20	20	17	12	15	9	9	6	15	6	10	8	147
A071	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A080	0	1	2	14	4	1	1	0	1	4	2	1	31
A081	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	0	2	8
A082	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	6
A084	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	23	26	55
A09	0	1	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	8
A150	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A153	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A329	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	1	0	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	7
A411	0	1	2	1	2	1	1	5	1	1	2	0	17
A415	2	3	0	2	3	3	2	3	1	2	1	0	22
A418	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A419	3	2	3	4	1	0	0	0	5	1	2	2	23
A46	0	2	2	1	0	2	0	0	0	1	1	0	9
A510	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A513	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A539	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
A540	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	4
A560	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3
A590	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
A600	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A630	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

A692	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A810	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A841	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
A985	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B003	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B019	7	3	5	22	29	51	37	7	7	2	0	1	171
B020	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B023	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B029	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	2	10
B172	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
B271	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B675	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B689	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B86	1	0	1	1	5	0	2	1	1	2	0	0	14
G630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J01	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J02	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J03	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J04	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J069	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
J10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
J11	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8
J121	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	1	0	1	1	2	0	1	3	0	1	1	0	11
J151	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	7
J152	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J155	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	5
J156	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J158	1	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	6

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

J168	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4
J18	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	5
J180	4	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	10
J20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J205	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J209	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
J22	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J86	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
K12	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
M012	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
N10	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4
N30	3	1	1	1	0	2	1	4	2	0	1	0	16
N300	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
N309	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
N390	1	3	1	2	2	6	2	4	0	3	6	0	30
N71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
N76	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
O86	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
O87	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
P238	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
P363	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	7
P364	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
P368	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
P372	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P398	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5
T801	2	1	1	0	1	4	2	1	3	0	0	2	17
T802	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	6
T813	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T814	8	8	9	7	3	16	3	2	4	6	2	1	69
Z203	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Z205	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	0	6
Z223	0	5	3	4	3	2	2	1	0	0	2	0	22
Z225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Z228	2	17	10	6	0	0	2	2	9	5	1	4	58

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov v okrese Martin

Dg. Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	128	99	63	57	65	55	52	112	79	125
	r	131,28	101,39	64,81	58,63	66,96	56,77	53,74	115,80	81,76	129,36
A02N	a	7	17	3	5	3	3	1	5	7	4
	r	7,18	17,41	3,09	5,14	3,09	3,10	1,03	5,17	7,24	4,14
A03	a	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,15	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	40	15	16	3	5	7	14	7	0	2
	r	41,03	15,36	16,46	3,09	5,15	7,22	14,47	7,24	0,00	2,07
A044	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00
A045	a	26	37	22	42	27	11	11	34	18	47
	r	26,67	37,89	22,63	43,20	27,81	11,35	11,37	35,15	18,63	48,64
A046	a	1	0	0	2	2	0	1	9	4	1
	r	1,03	0,00	0,00	2,06	2,06	0,00	1,03	9,31	4,14	1,03
A048	a	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
	r	0,00	1,02	0,00	1,03	0,00	0,00	1,03	0,00	1,03	0,00
A05	a	0	0	7	0	2	15	20	0	0	0
	r	0,00	0,00	7,20	0,00	2,06	15,48	20,67	0,00	0,00	0,00
A07	a	28	83	95	202	68	0	41	20	0	2
	r	28,72	85,01	97,72	207,76	70,05	0,00	42,37	20,68	0,00	2,07
A08	a	29	22	61	105	36	35	202	59	63	100
	r	29,74	22,53	62,75	107,99	37,09	36,12	208,76	61,00	65,20	103,49
A09	a	3	80	110	82	67	38	249	49	36	8
	r	3,08	81,93	113,15	84,34	69,02	39,22	257,34	50,66	37,26	8,28
A32	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	1,03
A370	a	0	0	1	1	3	1	2	0	0	1
	r	0,00	0,00	1,03	1,03	3,09	1,03	2,07	0,00	0,00	1,03
A38	a	12	16	8	3	4	1	3	0	0	0
	r	12,31	16,39	8,23	3,09	4,12	1,03	3,10	0,00	0,00	0,00
A39	a	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	1,03	0,00	0,00	1,03	1,03	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A400	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00
A402	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00
A408	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	2	6	2	2	10	8	3	7	3	7
	r	2,05	6,15	2,06	2,06	10,30	8,26	3,10	7,24	3,10	7,24
A411	a	17	24	8	6	22	17	18	22	25	17
	r	17,44	24,58	8,23	6,17	22,66	17,55	18,60	22,75	25,87	17,59
A412	a	0	0	0	0	1	2	3	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	2,06	3,10	0,00	1,03	0,00
A415	a	8	9	7	13	27	27	25	36	20	22
	r	8,21	9,22	7,20	13,37	27,81	27,87	25,84	37,22	20,70	22,77
A418	a	0	1	1	2	4	10	6	3	7	1
	r	0,00	1,02	1,03	2,06	4,12	10,32	6,20	3,10	7,24	1,03
A419	a	1	2	5	0	4	18	18	11	30	23
	r	1,03	2,05	5,14	0,00	4,12	18,58	18,60	11,37	31,05	23,80
A69	a	0	24	21	13	22	4	4	18	0	1
	r	0,00	24,58	21,60	13,37	22,66	4,13	4,13	18,61	0,00	1,03
A81	a	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
A84	a	0	0	0	0	2	2	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06	1,03	1,03	0,00	2,07
A87	a	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	a	473	373	346	472	140	218	158	551	465	171
	r	485,14	382,02	355,92	485,46	144,22	225,00	163,29	569,70	481,22	176,97
B02	a	33	34	33	33	25	15	14	33	6	11
	r	33,85	34,82	33,95	33,94	25,75	15,48	14,47	34,12	6,21	11,38
B15	a	3	0	0	0	1	0	2	6	3	0
	r	3,08	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	2,07	6,20	3,10	0,00
B16	a	1	3	1	0	0	1	0	2	0	0

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	1,03	3,07	1,03	0,00	0,00	1,03	0,00	2,07	0,00	0,00
B182	a	6	8	5	5	4	6	0	9	8	6
	r	6,15	8,19	5,14	5,14	4,12	6,19	0,00	9,31	8,28	6,21
B19	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	0,00
B27	a	1	12	14	12	14	1	3	3	1	2
	r	1,03	12,29	14,40	12,34	14,42	1,03	3,10	3,10	1,03	2,07
B377	a	3	0	0	0	3	3	0	0	5	0
	r	3,08	0,00	0,00	0,00	3,09	3,10	0,00	0,00	5,17	0,00
B58	a	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	1,03	1,03	1,03
B86	a	22	49	25	21	22	13	3	5	14	17
	r	22,56	50,18	25,72	21,60	22,66	13,42	3,10	5,17	14,49	17,59
G00	a	1	1	1	0	0	4	0	1	4	0
	r	1,03	1,02	1,03	0,00	0,00	4,13	0,00	1,03	4,14	0,00
G61	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00
G630	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	1,03
M012	a	0	19	23	10	8	0	2	17	2	2
	r	0,00	19,46	23,66	10,29	8,24	0,00	2,07	17,58	2,07	2,07
Z203	a	7	1	13	0	0	0	0	21	0	5
	r	7,18	1,02	13,37	0,00	0,00	0,00	0,00	21,71	0,00	5,17

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy za okres Martin

DIAGNÓZA	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
A02	125	79	1,58	72,6	1,72	129,36	74,99
A02N	4	7	0,57	3,8	1,05	4,14	3,93
A040	2	0	0,00	6,6	0,30	2,07	6,82
A044	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,41
A045	47	18	2,61	20,2	2,33	48,64	20,86
A046	1	4	0,25	3,2	0,31	1,03	3,31
A048	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,41
A05	0	0	0,00	7,4	0,00	0,00	7,64
A07	2	0	0,00	25,8	0,08	2,07	26,65
A08	100	63	1,59	79	1,27	103,49	81,60
A09	8	36	0,22	87,8	0,09	8,28	90,69
A32	1	0	0,00	0,2	5,00	1,03	0,21
A370	1	0	0,00	1,2	0,83	1,03	1,24
A38	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	1,65
A39	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,62
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A402	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A410	7	3	2,33	6,2	1,13	7,24	6,40
A411	17	25	0,68	20,8	0,82	17,59	21,48
A412	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,45
A415	22	20	1,10	27	0,81	22,77	27,89
A418	1	7	0,14	6	0,17	1,03	6,20
A419	23	30	0,77	16,2	1,42	23,80	16,73
A69	1	0	0,00	9,6	0,10	1,03	9,92
A81	1	1	1,00	0,8	1,25	1,03	0,83
A84	2	0	0,00	1,2	1,67	2,07	1,24

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

A87	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,62
B01	171	465	0,37	306,4	0,56	176,97	316,49
B02	11	6	1,83	18,6	0,59	11,38	19,21
B15	0	3	0,00	2,4	0,00	0,00	2,48
B16	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,62
B182	6	8	0,75	5,4	1,11	6,21	5,58
B26	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,45
B27	2	1	2,00	4,4	0,45	2,07	4,54
B377	0	5	0,00	2,2	0,00	0,00	2,27
B58	1	1	1,00	0,8	1,25	1,03	0,83
B86	17	14	1,21	11,4	1,49	17,59	11,78
G00	0	4	0,00	1,8	0,00	0,00	1,86
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
G630	1	0	0,00	0,2	5,00	1,03	0,21
M012	2	2	1,00	5,8	0,34	2,07	5,99
Z203	5	0	0,00	4,2	1,19	5,17	4,34

Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa pohlavia rok 2018

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	2	2	4
	r	4,27	4,02	4,14
A020	a	64	60	124
	r	136,53	120,60	128,33
A021	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A040	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
A045	a	23	24	47

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	49,06	48,24	48,64
A046	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A047	a	81	67	148
	r	172,79	134,67	153,16
A071	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
A080	a	16	15	31
	r	34,13	30,15	32,08
A081	a	4	4	8
	r	8,53	8,04	8,28
A082	a	3	3	6
	r	6,40	6,03	6,21
A084	a	14	41	55
	r	29,87	82,41	56,92
A09	a	5	3	8
	r	10,67	6,03	8,28
A150	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A153	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A329	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A370	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A410	a	4	3	7
	r	8,53	6,03	7,24
A411	a	14	3	17

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	29,87	6,03	17,59
A415	a	14	8	22
	r	29,87	16,08	22,77
A418	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A419	a	11	12	23
	r	23,47	24,12	23,80
A46	a	3	6	9
	r	6,40	12,06	9,31
A510	a	2	0	2
	r	4,27	0,00	2,07
A513	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A519	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A539	a	2	1	3
	r	4,27	2,01	3,10
A540	a	1	3	4
	r	2,13	6,03	4,14
A560	a	2	1	3
	r	4,27	2,01	3,10
A590	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,07
A600	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A630	a	1	2	3
	r	2,13	4,02	3,10
A692	a	0	1	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	2,01	1,03
A810	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
A841	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
A985	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B003	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B019	a	90	81	171
	r	191,99	162,81	176,97
B020	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B023	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B029	a	3	6	9
	r	6,40	12,06	9,31
B172	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B182	a	6	0	6
	r	12,80	0,00	6,21
B271	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B278	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B338	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B589	a	0	1	1

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	0,00	2,01	1,03
B675	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
B689	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B80	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
B86	a	10	7	17
	r	21,33	14,07	17,59
G630	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
J01	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J02	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J03	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J04	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J069	a	3	0	3
	r	6,40	0,00	3,10
J10	a	4	1	5
	r	8,53	2,01	5,17
J11	a	3	5	8
	r	6,40	10,05	8,28
J121	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
J150	a	10	1	11

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	21,33	2,01	11,38
J151	a	5	2	7
	r	10,67	4,02	7,24
J152	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J155	a	5	0	5
	r	10,67	0,00	5,17
J156	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
J158	a	5	1	6
	r	10,67	2,01	6,21
J168	a	2	2	4
	r	4,27	4,02	4,14
J18	a	3	2	5
	r	6,40	4,02	5,17
J180	a	7	3	10
	r	14,93	6,03	10,35
J20	a	2	0	2
	r	4,27	0,00	2,07
J205	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
J209	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
J22	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
J86	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
K12	a	3	1	4

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	6,40	2,01	4,14
M012	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
N10	a	3	1	4
	r	6,40	2,01	4,14
N30	a	8	8	16
	r	17,07	16,08	16,56
N300	a	2	1	3
	r	4,27	2,01	3,10
N309	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
N390	a	15	15	30
	r	32,00	30,15	31,05
N71	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
N76	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
O86	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
O87	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
P238	a	1	0	1
	r	2,13	0,00	1,03
P363	a	3	4	7
	r	6,40	8,04	7,24
P364	a	1	1	2
	r	2,13	2,01	2,07
P368	a	3	1	4

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Martin

	r	6,40	2,01	4,14
P372	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
P398	a	4	1	5
	r	8,53	2,01	5,17
T801	a	8	9	17
	r	17,07	18,09	17,59
T802	a	2	4	6
	r	4,27	8,04	6,21
T813	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
T814	a	43	26	69
	r	91,73	52,26	71,41
Z203	a	2	3	5
	r	4,27	6,03	5,17
Z205	a	2	4	6
	r	4,27	8,04	6,21
Z223	a	15	7	22
	r	32,00	14,07	22,77
Z225	a	2	0	2
	r	4,27	0,00	2,07
Z228	a	32	26	58
	r	68,26	52,26	60,02

Epidemiológia – Turčianske Teplice

Personálne obsadenie odboru epidemiológie RÚVZ Martin

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH - vedúca oddelenia epidemiológie

PhDr. Tatiana Oravcová, dipl. a.h.e.

Mgr. Lenka Krupová

p. Iveta Mazáková, dipl. a.h.e.

Mgr. Mária Vaňochová - MD

Mgr. Michaela Matulová - MD

I. Demografické ukazovatele

V roku 2018 bol celkový počet obyvateľov v okrese Turčianske Teplice 15 970, z toho 7 820 mužov a 8 150 žien. Demografické ukazovatele sú špecifikované vo Výročnej správe za okres Martin.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Epidemiologická situácia v okrese Turčianske Teplice v roku 2018 bola priaznivá. Celkový počet hlásených ochorení v sledovanom období bol 254, čo predstavuje chorobnosť 1590,48/100 000 obyvateľov.

III. Epidemiologická situácia

Epidemiologická situácia vo výskyte brušného týfusu a paratýfusov je dlhodobo veľmi priaznivá, ochorenie ani podozrenie z ochorenia neboli hlásené.

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených celkovo 62 prípadov ochorení na **salmonelózu**, z toho 3 prípady nosičstva (18,79/100 000) a 59 prípadov salmonelóz, čo predstavuje chorobnosť 369,44/100 000 obyvateľov. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná práve v tomto roku a najnižšia v roku 2014 (36,94/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2018 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 01-04 ročných 2587,809/100 000 obyvateľov.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 17 prípadov ochorení (27,42%). V domácom prostredí bolo izolovaných 44 chorých (70,97 %).

Epidemický charakter ochorení malo 10 prípadov (16,13%), rodinný výskyt ochorení bol zaznamenaný v 10 prípadoch (16,13%) a v 42 prípadoch išlo o sporadický výskyt (67,74 %). Najviac ochorení (16 prípadov) sme zaznamenali v mesiaci september. Prameň pôvodcu nákazy sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade.

V 59 prípadoch ochorení bol etiologický agens *Salmonella enteritidis* (95,16%), z toho v 2 prípadoch išlo o nosičstvo. *Salmonella infantis* bola laboratórne potvrdená v 1 prípade (1,61%) a *Salmonella typhimurium* v 1 prípade (1,61%), *Salmonella bovis-morbificans* (1,61%) bola zachytená pri preventívnej lekárskej prehliadke pracovníčky. Pracovníčka nemala žiadne klinické príznaky, išlo o nosičstvo.

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** boli hlásené 3 prípady ochorenia (18,79/100 000) kampylobakteriálna enteritída. Oproti roku 2017 (37,57/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 49,99%. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Ochoreli 3 muži vo veku 18, 28 a 56-roční. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bol hospitalizovaný 1 pacient a 2 chorí boli izolovaní v domácom prostredí. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie. Diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu. Pravdepodobným faktorom prenosu pri kampylobakterióze bolo v 2 prípadoch kuracie mäso, v 1 prípade konzumácia husacej pečienky nedostatočne tepelne upravenej.

V skupine **vírusových a iných nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií** bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených celkovo 133 prípadov (832,81/100 000). Z celkového počtu ochorení boli hlásené 4 prípady (25,05/100 000 obyvateľov) rotavírusovej enteritídy, 3 prípady (18,79/100 000 obyvateľov) akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk a 126 prípadov (788,98/100 000 obyvateľov) nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií, ktoré boli v epidemickej súvislosti - Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice. Oproti roku 2017 (12,52/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti index z rokov 2018/2017 bol 66,5. Vysoký vzostup chorobnosti bol z dôvodu epidemickeho výskytu ochorení v SLK Turčianske Teplice. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1531,06/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55-64 ročných.

V skupine **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 37,57/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 (6,24/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti index z rokov 2018/2017 6,00. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 89,25/100 000 obyvateľov bola vo vekovej skupine 25-34 ročných. V epidemickej súvislosti boli 4 prípady ochorení, 2 prípady boli sporadické. Hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadali 2 prípady, jeden prípad na Internej klinike UNM. Dopad ochorení bolo vyzdravenie. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 (186,09/100 000 obyvateľov).

V skupine **respiračných nákaz** bolo nahlásených 27 ochorení na **varicellu**, čo predstavuje chorobnosť 169,07/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 (90 ochorení-chorobnosť 563,56/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 70,00%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2009, čo predstavovalo chorobnosť 615,99/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 01–04 ročných 2772,64/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiacoch október (16 prípadov) a november (10 prípadov).

V roku 2018 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených spolu 8 941 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 55 986,2/100 000 obyvateľov s najvyšším výskytom vo februári (8 753,9/100 000) a v marci (7 795,9/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu poklesu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 0,93% (9 055 prípadov v roku 2017 na 8 941 prípadov v roku 2018).

V chrípkovej sezóne 2017/2018 bolo v okrese Turčianske Teplice spolu hlásených 6 139 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 38 440,8/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov predstavovalo 849 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 5 316,2/100 000 obyvateľov. Vekovošpecifická chorobnosť v chrípkovej sezónne 2017/2018 bola najvyššia u 0 – 5 ročných (129 297,8/100 000).

V skupine ochorení **kože a slizníc** v roku 2018 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 20 prípadov ochorení na **svrab**, čo predstavuje chorobnosť 125,23/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 851,06/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 05-09 ročných (6 prípadov). V epidemickej súvislosti bolo 18 prípadov (3 epidémie) a 2 prípady boli sporadické. V porovnaní s rokom 2017 (19 ochorení chorobnosť 118,97/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 5,26%. Za posledných 10 rokov bol zaznamenaný najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2016 (180,99/100 000 obyvateľov).

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUSY

A 01

Epidemiologická situácia vo výskyte brušného týfusu a paratýfusov je dlhodobo veľmi priaznivá. V roku 2018 sme v okrese Turčianske Teplice nezaznamenali ochorenie, ani podozrenie z ochorenia a nákazy.

III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI

A02

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených celkovo 62 prípadov ochorenia na salmonelózu, z toho 3 prípady nosičstva (18,79/100 000) a 59 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 369,44/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2017 (chorobnosť 43,83/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti index z rokov 2018/2017 8,43. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná práve v tomto roku a najnižšia v roku 2014 (36,94/100 000).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť v roku 2018 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 01-04 ročných 2587,809/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu 62 prípadov ochorelo 44 žien (539,88/100000) a 18 mužov (230,18/100000). Vo všetkých prípadoch bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu (100,00%). Hospitalizáciu si vyžiadalo 17 prípadov ochorenia (27,42%), 3 prípady na Klinike detí a dorastu UNM a 14 prípadov na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. V domácom prostredí bolo izolovaných 44 chorých (70,97 %).

Epidemický charakter ochorenia malo 10 prípadov (16,13%), rodinný výskyt ochorenia bol zaznamenaný v 12 prípadoch (19,35%) a v 40 prípadoch išlo o sporadický výskyt (64,52 %). Najviac ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch august (13 prípadov) a september (16 prípadov). Prameň pôvodcu nákazy sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade.

V 59 prípadoch ochorenia bol etiologický agens *Salmonella enteritidis* (95,16%), z toho v 2 prípadoch išlo o nosičstvo. *Salmonella infantis* bola laboratórne potvrdená v 1 prípade (1,61%) a *Salmonella typhimurium* v 1 prípade (1,61%). *Salmonella bovis-morbificans* (1,61%) bola zachytená pri preventívnej prehliadke pracovníčky. Pracovníčka nemala žiadne klinické príznaky, išlo o nosičstvo.

Pravdepodobným faktorom prenosu boli:

- v 5 prípadoch domáce slepačie vajcia, v 18 prípadoch slepačie vajcia z obchodnej siete, v 7 prípadoch výrobky z domácich vajec tepelne nedostatočne upravené a v 6 prípadoch výrobky z vajec z obchodnej siete tepelne nedostatočne upravené (praženica, volské oko, chlebík vo vajíčku),
- v 8 prípadoch kuchynsky nedostatočne tepelne upravené kuracie mäso,
- v 7 prípadoch lahôdkárske výrobky (bageta so šunkou, šaláty zemiakový šalát z domácich vajec),
- v 3 prípadoch mäsové výrobky,
- v 1 prípade žemľovka,
- v 1 prípade výrobky z rýb (pomazánka zo sardíniiek),

- v 1 prípade výroby syrové,
- v 5 prípadoch sa faktor prenosu nepodarilo objasniť.

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice bol v 6 prípadoch vydaný zvýšený zdravotný dozor priamym kontaktom s chorým v dôsledku vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti. V okrese Turčianske Teplice sme nezaznamenali žiadne importované ochorenie na salmonelózu. Úmrtie na salmonelózu nebolo hlásené.

Výskyt salmonelózy u 0-ročných, 1-4 ročných

V roku 2018 vo vekovej skupine 0-ročných vykazujeme 2 prípady ochorenia na salmonelózu (chorobnosť 1351,35/100 000 obyvateľov). Deti boli izolované doma. Pravdepodobný faktor prenosu u jedného dieťaťa bola praženica pripravená z vajíčok z obchodnej siete, u druhého dieťaťa sa faktor prenosu nepodarilo objasniť. Dopad ochorenia vyzdravenie. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia.

Vo vekovej skupine 01-04 ročných bolo v roku 2018 hlásených 14 prípadov ochorení na salmonelózu (chorobnosť 2587,80/100 000 obyvateľov). Dva prípady ochorení si vyžiadali hospitalizáciu, jedno na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM a jedno na Klinike detí a dorastu. V domácom prostredí bolo izolovaných 12 prípadov ochorení. Pravdepodobným faktorom prenosu u detí boli vajcia a výrobky z vajíčok nedostatočne tepelne upravené (9x), žemľovka (5x). V epidemickej súvislosti bolo 5 detí (MŠ a ZŠ Školská, Turčianske Teplice), 2 deti boli súčasťou rodinného výskytu, sporadicky výskyt bol zaznamenaný u 7 detí. U všetkých chorých detí bolo ochorenie diagnostikované na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia. Dopad ochorenia vo všetkých prípadoch bolo vyzdravenie.

charakteristiky dg. A020	Abs.	%
Spôsob stanovenia dg.: klin.+ kult.	59	95,16
len klin.	0	0,00
len kult.	3	4,84
Charakter výskytu:		
sporadický	40	64,52
epidemický	10	16,13
rodinný	12	19,35
Dopad ochorenia :		
vyzdravenie	62	100,00
Importované nákazy:		
iné štáty	0	0,00

ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONEL PODĽA KOLEKTÍVOV

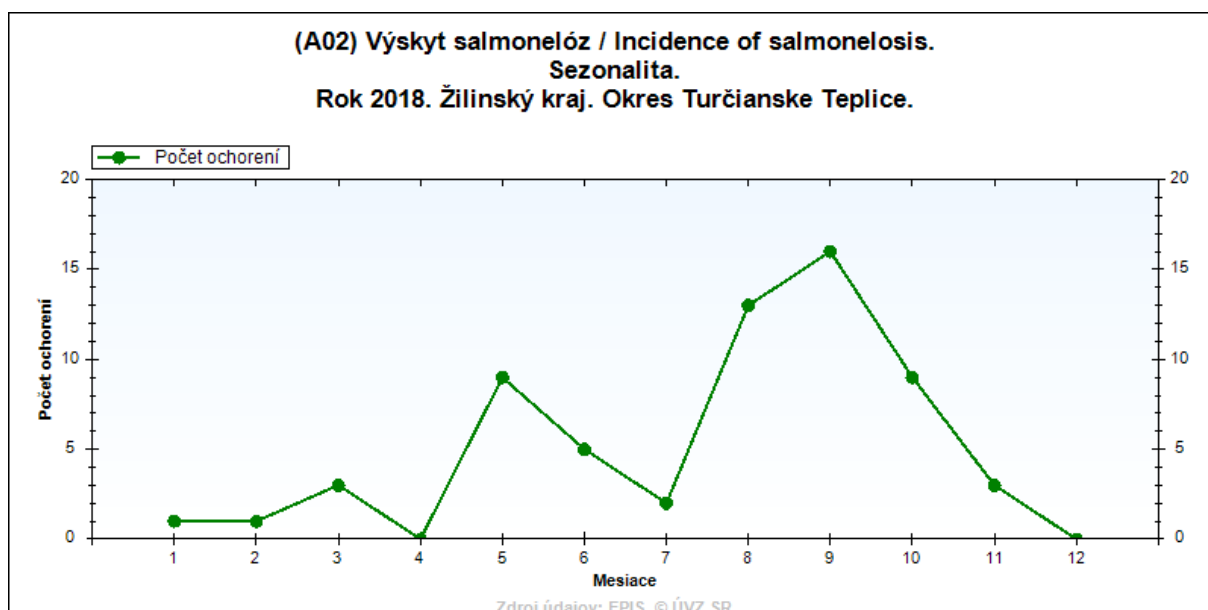
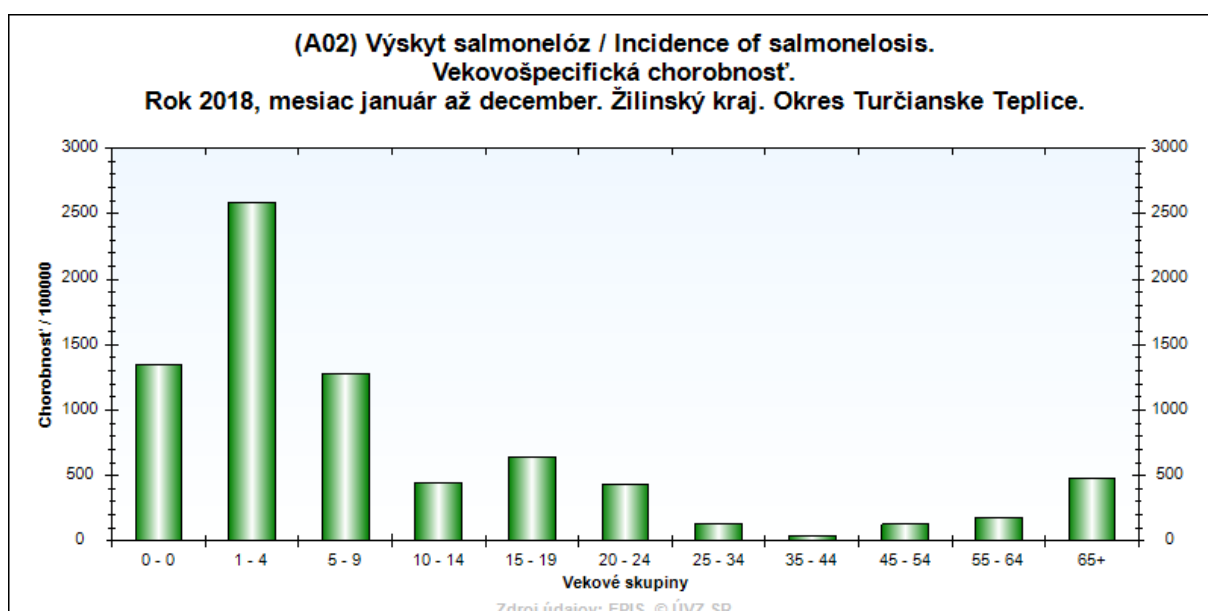
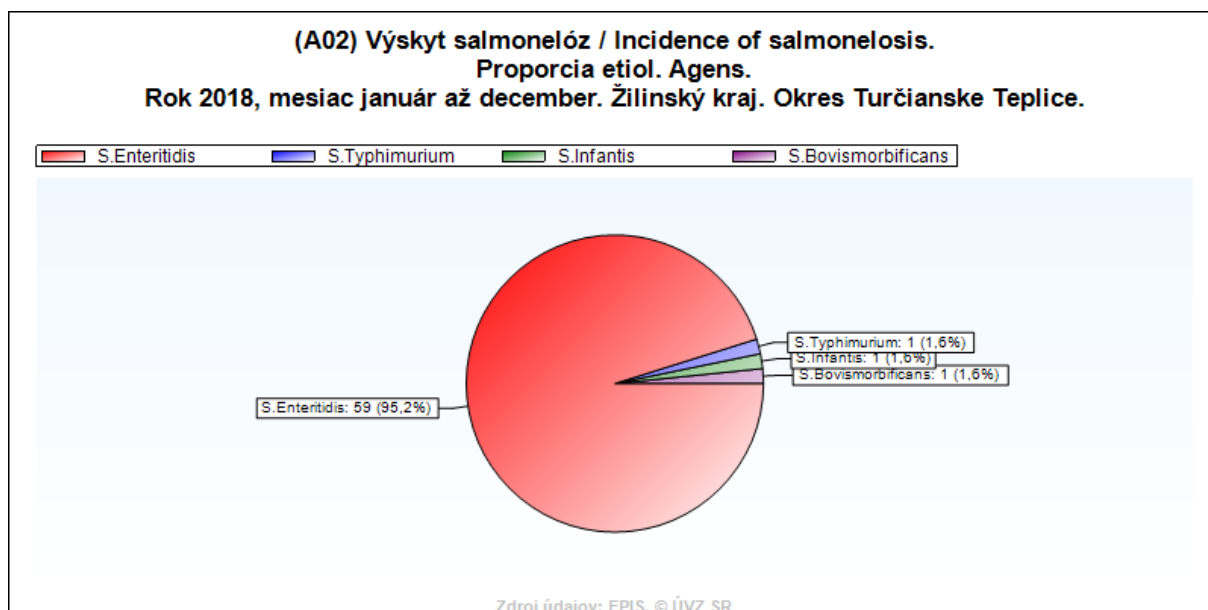
Nahlásené v roku: 2018
Report: Salmonelózy
Okres: Turčianske Teplice

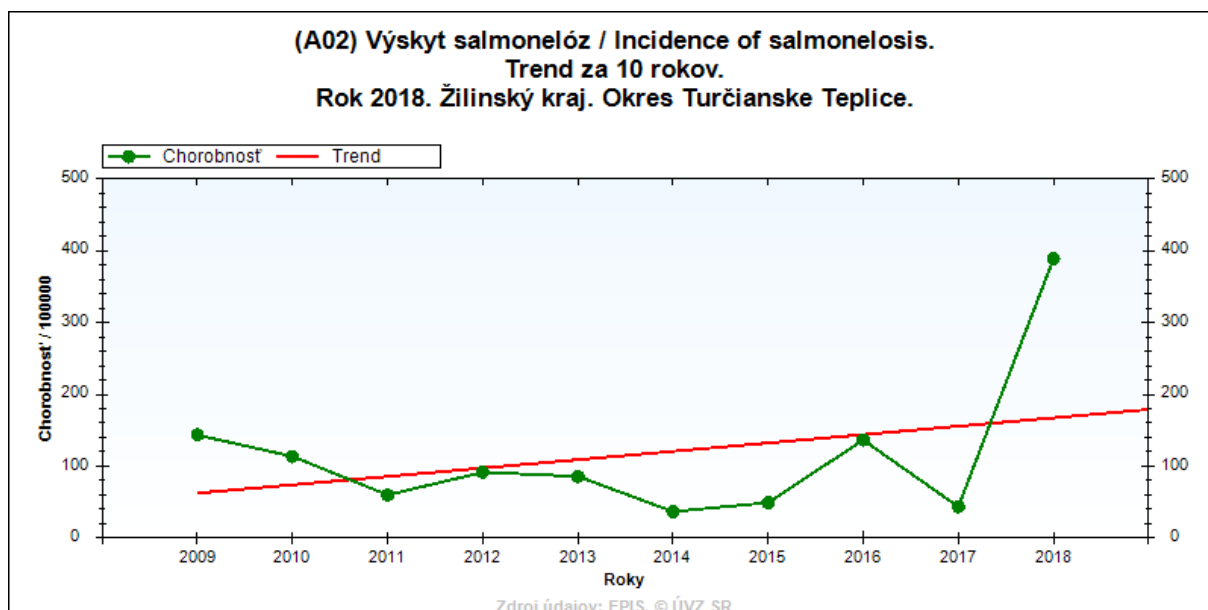
Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	35	0	35
predškolské zariadenie	10	0	10
základná škola	9	0	9
OU a SŠ	3	2	5
iné	2	1	3
SPOLU	59	3	62

PREHĽAD SEROTYPOV SALMONELÓZ ROK 2018

Okres: Turčianske Teplice

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
<i>S. enteritidis</i>	57	96,61	2	66,67	59	95,16
<i>S. infantis</i>	1	1,69	0	0,00	1	1,69
<i>S. typhimurium</i>	1	1,69	0	0,00	1	1,69
<i>S. bovismorbificans</i>	0	0,00	1	33,33	1	1,69
spolu	59	95,16	3	4,84	62	100,00





**PREHĽAD SALMONELÓZ V EPIDEMIOLOGICKEJ SÚVISLOSTI V ROKU 2018
V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE**

	Názov	dg.	Obec	pôvodca	faktor prenosu	počet chorých	PP ochorenia
1.	2018A020Zivčak	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	vajcia domáce	2	28.08.18
2.	TT2018A020Berkyová	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	pomázanka zo sardíniok	2 1 ochorenie 1 nosičtvo	18.09.18
3.	A022018Berky	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	treska v majonéze	2	18.09.18
4.	2018A020ŠkolskáTT	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	žemľovka	10	12.09.18
5.	2018-A020-Jesenský	A020	Slovenské Pravno	S.enteritidis	vajcia - obchodná sieť	2	20.08.18
6.	ČepčínA0202018	A020	Veľký Čepčín	S.enteritidis	vajcia - obchodná sieť	2	16.06.18
7.	2018-A020-Petrusková	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	kuracie mäso	2	21.05.18

EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A020 Salmonelová enteritída

Názov :2018A020školská

2. Miesto vzniku: Turčianske Teplice

3. Doba trvania rodinného výskytu : 12.09.2018 - 14.09.2018

4. Počet exponovaných osôb : 450

Počet chorých osôb : 10

Počet hospitalizovaných : 2 (1 KIaCM UNM, 1 KDaD UNM)

Attack rate : 2,22 %

5. Kto epidémiu hlásil : laboratóriu, detský lekári okresu TT

6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený

7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne zmiešaná strava - žemľovka s tvarohom, podávaná dňa 12.09.2018 na obed (príprava viac plechov, na 1 plechu cca 20 porcií). V tvarohu boli zašľahané vajíčka z obchodnej siete.

8. Etiolog. agens : Salmonela enteritidis

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
01-04 roč.	2	3
05-09 roč.	1	1
10- 14 roč.	1	2
<hr/>		
Spolu	4	6

Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

12.09.2018 : 4 prípady

13.09.2018 : 5 prípadov

14.09.2018 : 1 prípad

10. Klinické príznaky: opakované vodnaté stolice bez patologických prímiesí, TT od 38-39°C, krčovitá bolesť brucha, nauzea, celková slabosť, nechutenstvo, dehydratácia. Klinický priebeh ochorenia si u 2 chorých vyžiadal hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM a u 1 chorého na Klinike detí a dorastu UNM.

11. Epidemiologické vyšetovanie: Dňa 15.09.2018 bol nahlásený zvýšený počet pozitívnych výsledkov na *Salmonella enteritidis* z Turčianskych Teplíc z laboratória cez EPIS a zároveň obvodní detskí lekári upozornili na zvýšený výskyt gastritíd v MŠ a ZŠ Školskej, Turčianske Teplice. Ihneď začalo epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy - Materská škola a Základná škola, Ulica Školská Turčianske Teplice. Pri epidemiologickom vyšetovaní bolo zistené: spoločná školská jedáleň pre MŠ a ZŠ, počet exponovaných 450, počet chorých 10, kultivačný dôkaz *Salmonella enteritidis* v 10 prípadoch. Ochoreli deti vo veku od 03-10 rokov 5 -MŠ, 5-ZŠ.V klinickom obraze dominovali opakované vodnaté stolice, TT od 38-39,5°C, bolesti brucha, celková slabosť, v 2 prípadoch dehydratácia. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 prípady na KIaCM UNM. Pravdepodobný faktor prenosu bola žemľovka. Oddelenie epidemiológie v spolupráci s HDM nariadili protiepidemické opatrenia. Oddelenie HDM odobralo 1 vzorku vajec a 5 vzoriek hotových pokrmov. Výsledky mikrobiologického vyšetrenia odobratých vzoriek neobjasnili etiologické agens.

Epizootická situácia:

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice Regionálna veterinárna a potravinová správa Martin hlásila výskyt salmonelózy v chove hydiny Horná Štubňa, spoločnosti SHP a.s., so sídlom v Turčianskych Tepliciach. *Salmonella enteritidis* bola diagnostikovaná v truse v chove nosíc v hale č.ZH1 a ZH2 a *Salmonella typhimurium* v hale č. ZH1 v chove hydiny Horná Štubňa.

III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA

A 03

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE

A 04

V roku 2018 boli hlásené 3 prípady ochorenia (18,79/100 000) kampylobakteriálnu enteritídu. Oproti roku 2017 (37,57/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 49,99%. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Ochoreli 3 muži vo veku 18, 28 a 56-roční. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bol hospitalizovaný 1 pacient, 2 boli izolovaní v domácom prostredí. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie. Diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu. Pravdepodobným faktorom prenosu pri kampylobakterióze bolo v 2 prípadoch kuracie mäso, v 1 prípade konzumácia husacej pečienky nedostatočne tepelne upravenej.

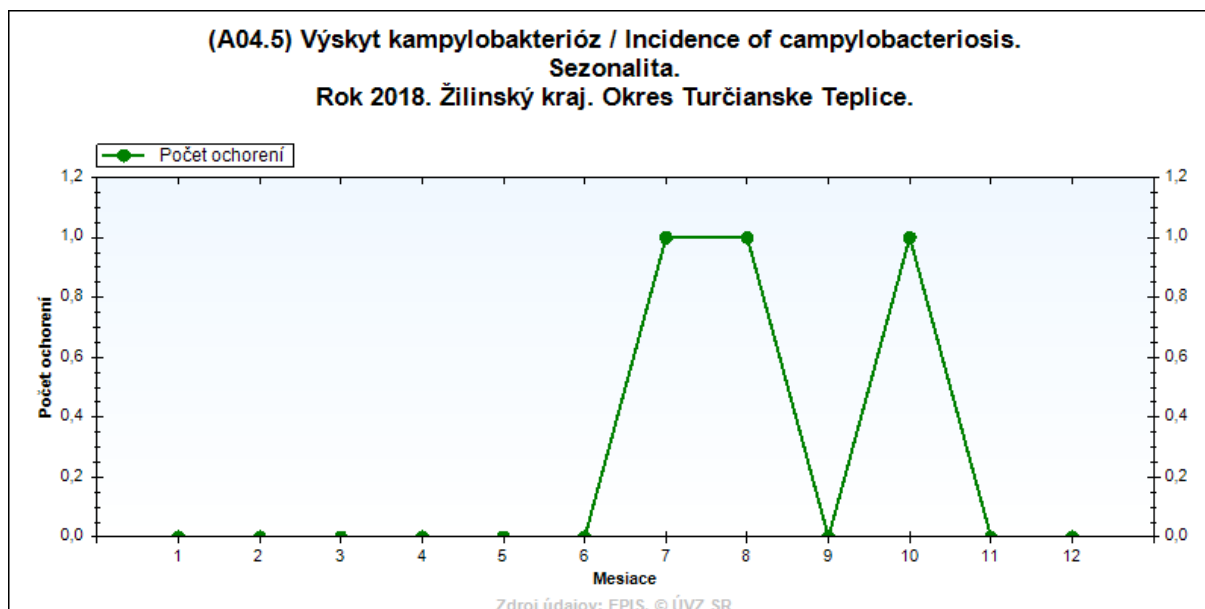
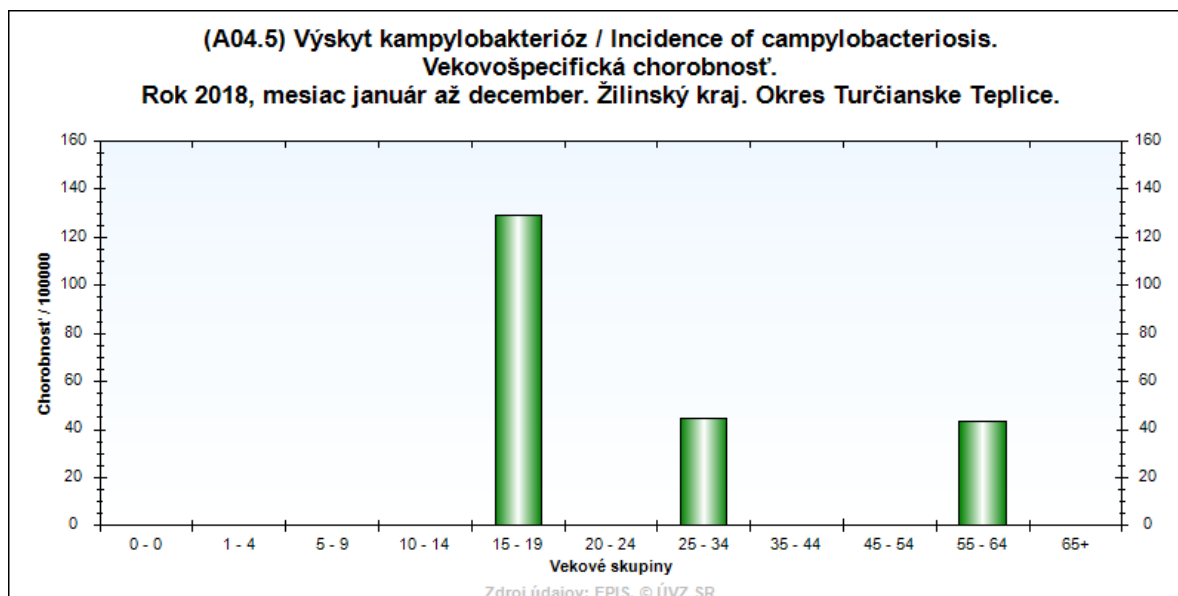
Charakteristiky dg. A 04		Abs.	%
Izolácia	: doma	2	80,00
	UNM -KIaCM	1	10,00
Spôsob zistenia dg.	: vyhľadanie zdrav. pomoci	3	100,00
Spôsob stanovenia dg.	: klin.+ kult.	3	100,00
Charakter výskytu	: sporadický	3	100,00
Dopad ochorenia	: vyzdravenie	3	100,00

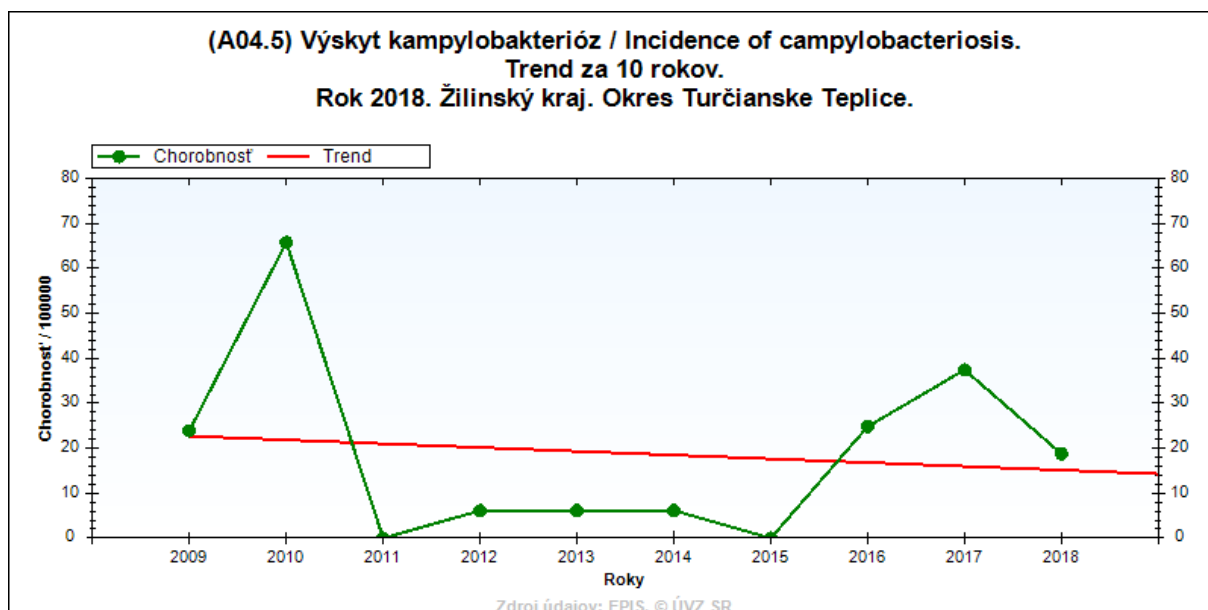
OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY(A04) PODĽA ETIOLÓGIE

Etiolog. agens	Abs.	%
Campylobacter jejuni	3	100,00

OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY VOKRESE PODĽA KOLEKTÍVOV

KOLEKTÍV		
	Freq.	Perc.
mimo kolektív	1	33,33
invalidný dôchodcov	1	33,33
OU aSŠ	1	33,33





III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE A 05

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA A 07

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

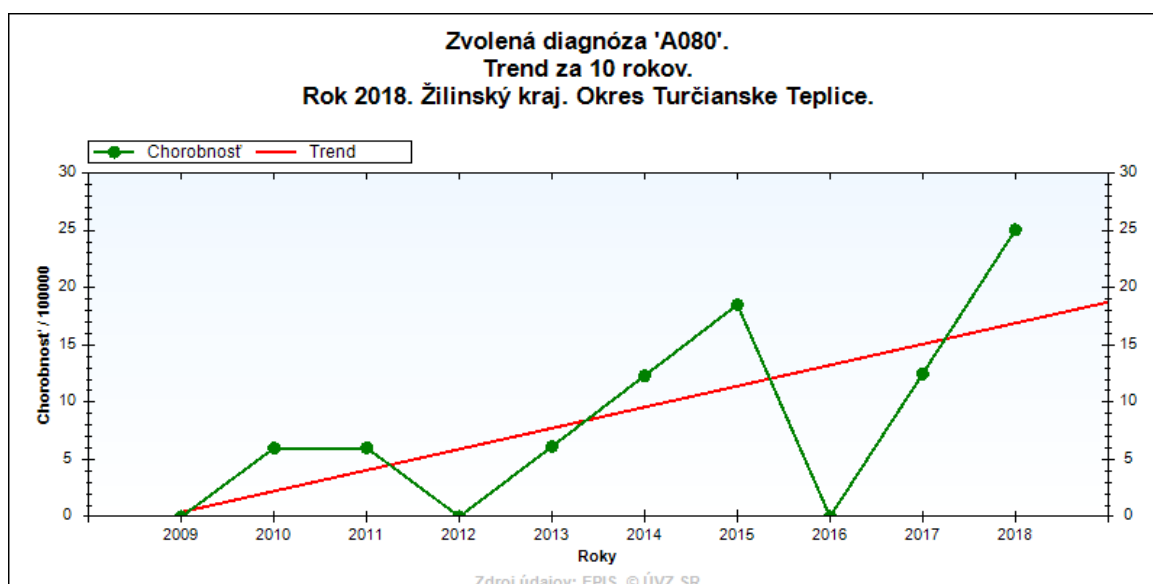
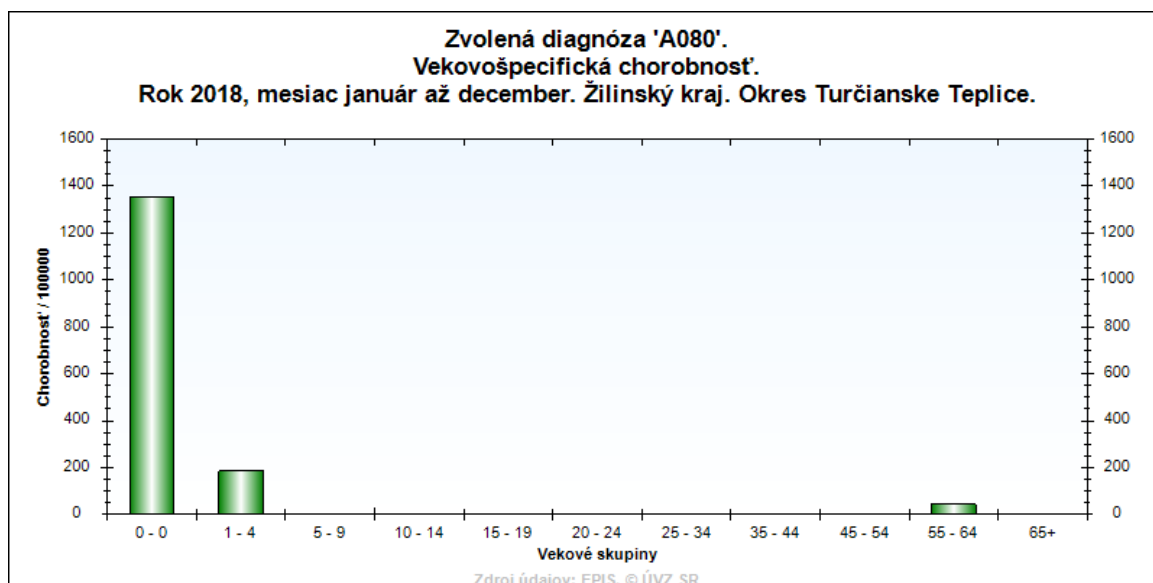
III.1.7. NEŠPECIFIKOVANÁ ČREVNÁ INFEKCIA A 08

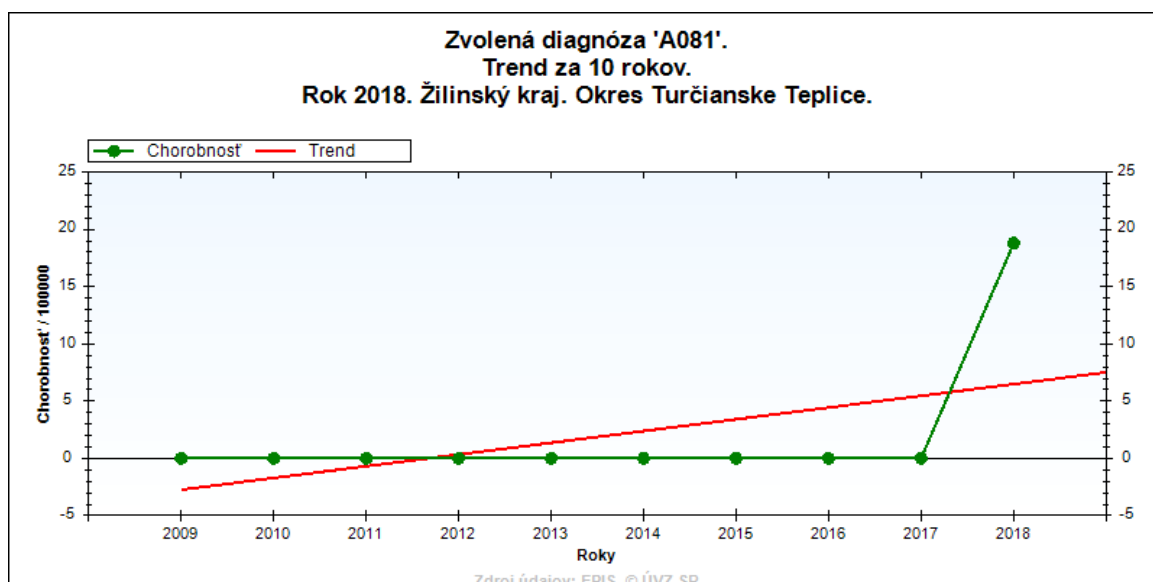
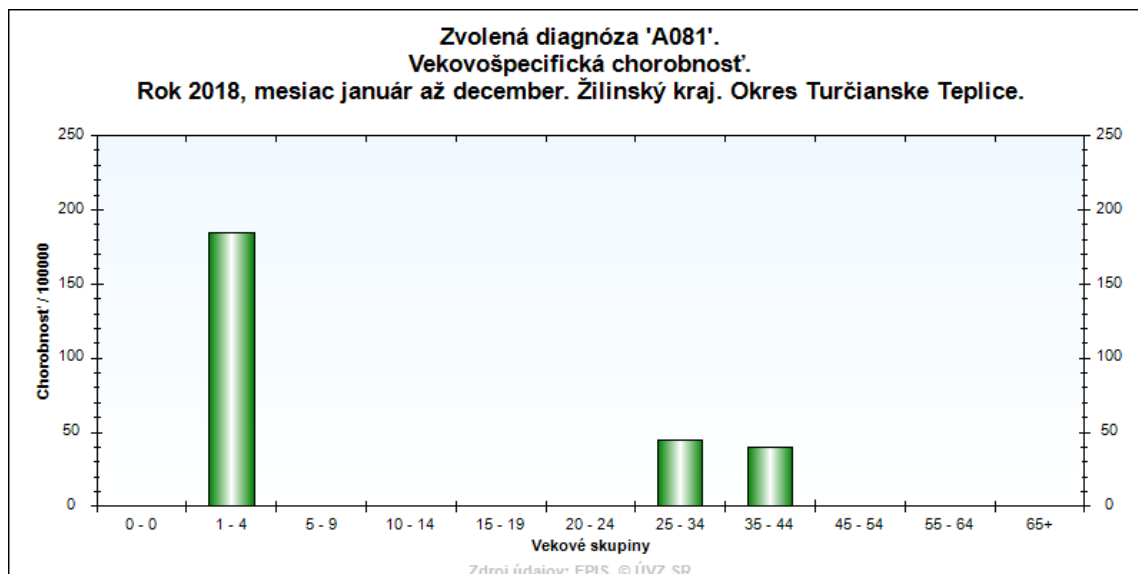
V roku 2018 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených celkovo 133 prípadov (832,81/100 000) vírusových a iných nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií. Z celkového počtu ochorení boli hlásené 4 prípady (25,05/100 000 obyvateľov) rotavírusovej enteritídy, 3 prípady (18,79/100 000 obyvateľov) akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk a 126 prípadov (788,98/100 000 obyvateľov) nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií, ktoré boli v epidemickej súvislosti - Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice. Oproti roku 2017 (12,52/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti index z rokov 2018/2017 bol 66,5. Vysoký vzostup chorobnosti bol z dôvodu epidemickeho výskytu ochorení v SLK Turčianske Teplice. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1531,06/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 55-64 ročných. Ochorelo 94 žien a 39 mužov. Hospitalizáciu v UNM si vyžiadali 3 prípady ochorení (2 deti na KDaD a jedna žena KIaCM). Dopad ochorenia bolo vo všetkých prípadoch vyzdravenie.

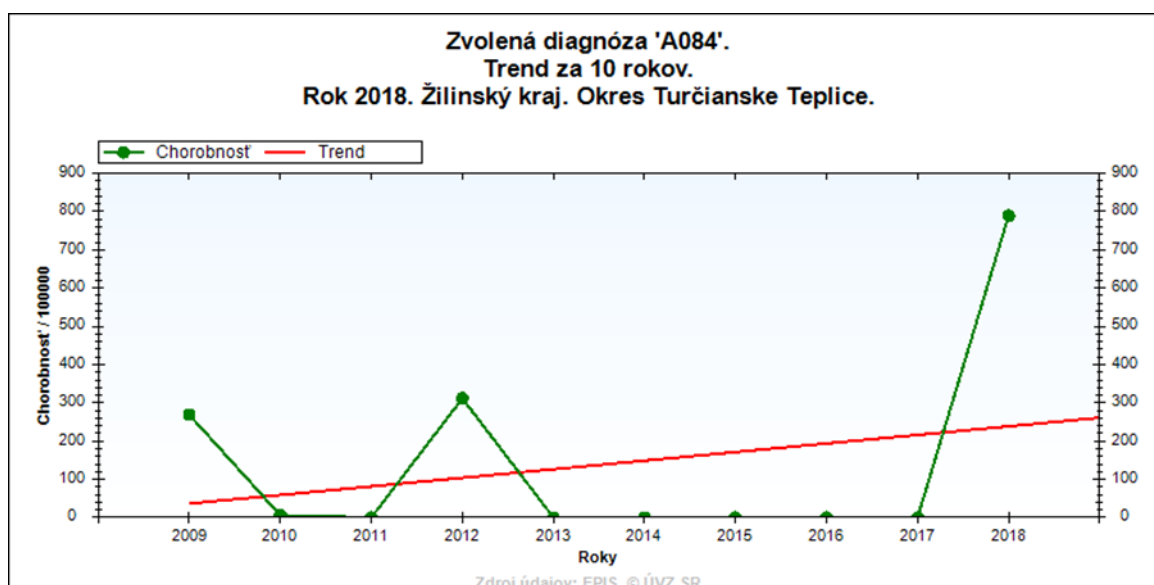
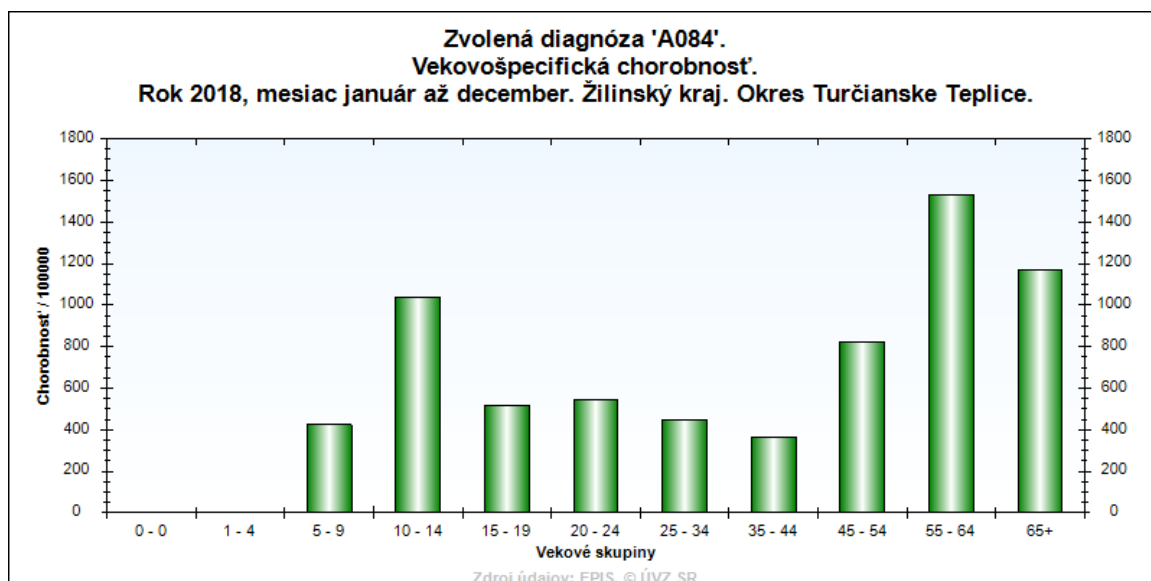
Rotavírusová enteritída bola hlásená u dvoch 0-ročných detí (jedno hospitalizované na Klinike detí a dorastu UNM, jedno doma), u 3-ročného dieťaťa a 57-ročnej ženy

hospitalizovanej na Klinike infektológie a cestovnej medicíny. Deti neboli očkované proti rotavírusom. Ochorenie bolo potvrdené klinicky aj laboratórne.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk bola hlásená u 3 prípadov ochorenia v epidemickej súvislosti. Jeden prípad bol potvrdený klinicky aj laboratórne a 2 prípady klinicky s priamym kontaktom s chorým.







EPIDEMICKÝ VÝSKYT

- Diagnóza číslo : A084 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia
Názov: KúpeleTT2018
- Miesto vzniku: Slovenské liečebné kúpele, a.s. Turčianske Teplice
- Doba trvania výskytu ochorení : 16.11.2018 - 24.11.2018
- Počet exponovaných osôb : 1026 (498 zamestnanci, 496 dospelí klienti, 32 detí)
Počet chorých osôb : 124
Počet hospitalizovaných : 3 (1 KIaCM UNM, 2 KDaD UNM)
Attack rate : 12,08 %
- Kto epidémiu hlásil : na základe telefonického hlásenia, dňa 19.11.2018 zástupcov SLK a.s. T.Teplice.
- Prameň pôvodcu nákazy : chorý človek

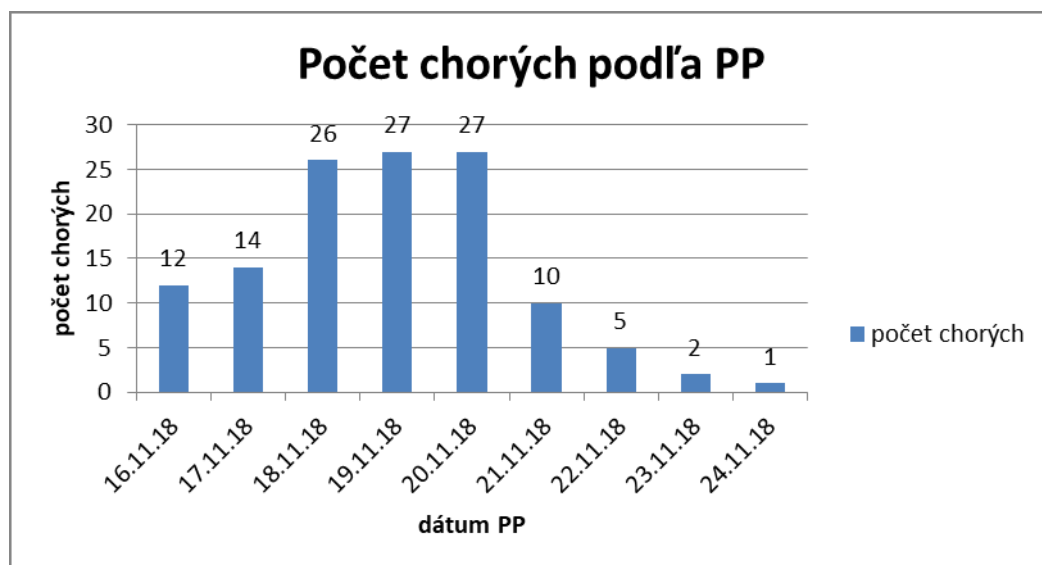
7. Faktor prenosu nákazy: pravdepodobne priamy kontakt alebo prostredníctvom kontaminovaných predmetov.

8. Etiolog. agens : vírus iný nešpecifikovaný

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
5-9 roč.	2	1
10-14 roč.	0	7
15- 19 roč.	1	3
20-24 roč.	1	4
25 -34 roč.	2	6
35-44 roč.	2	7
45-54 roč.	5	14
55-64 roč.	10	25
65+ roč.	14	20
Spolu	37	87

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :



11. Klinické príznaky chorých: počet ochorení narastal postupne Klinický priebeh opakované zvracanie, vodnaté stolice, nauzea, väčšinou bez zvýšenej telesnej teploty, zvýšená telesná teplota v 3 prípadoch ochorenia, v dvoch prípadoch ochorenia dehydratácia.

V rámci výkonu ŠZD vykonaného spoločne s oddeleniami hygieny výživy a životného prostredia bolo odobratých 43 sterov z prostredia, 6 vzoriek bazénovej vody a 86 vzoriek stravy. Laboratórne vyšetrenie pitnej vody zabezpečilo SLK T.Teplice. Výsledky mikrobiologického vyšetrenia odobratých vzoriek neobjasnili etiologický agens.

Na zamedzenie ďalšieho epidemického šírenia infekčného ochorenia boli nariadené protiepidemické opatrenia:

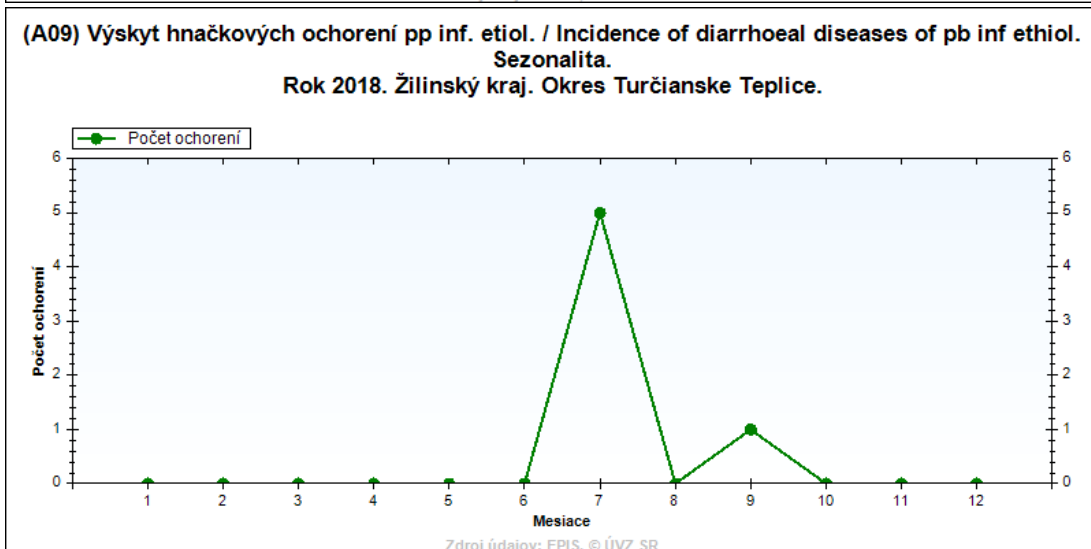
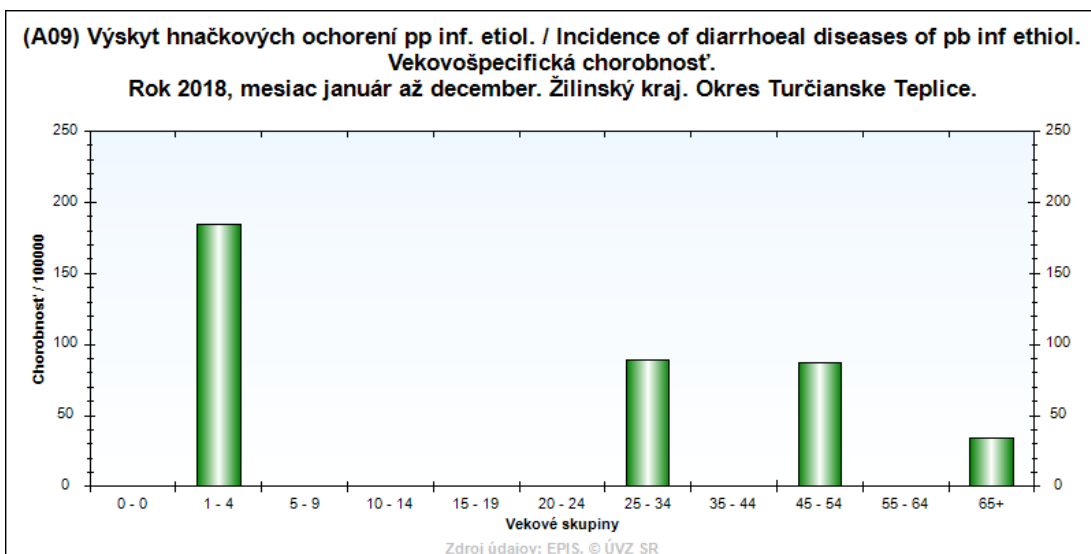
- a) zabezpečiť celkovú zvýšenú dezinfekciu priestorov, pracovných plôch, náradia a nástrojov všetkých priestoroch (predovšetkým kde sa skladuje, manipuluje, pripravuje a vydáva strava),
- b) venovať zvýšenú pozornosť osobnej hygieny, predovšetkým hygieny rúk,
- c) dodržiavať zásady správnej výrobnéj praxe (predovšetkým dôsledné dodržiavanie správnej teploty pri spracovaní potravín vo výrobe, verejnom stravovaní, aby sa zabránilo pomnoženiu baktérii),
- d) vhodným spôsobom zabezpečiť zdravotnú výchovu všetkých pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť,
- e) podrobiť sa klinickému vyšetreniu a odberu biologického materiálu na bakteriologické a virologické vyšetrenie (1x výter z recta na laboratórne vyšetrenie) chorých a u pracovníkov stravovacieho zariadenia vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť,
- f) zákaz liečebných vodných procedúr u chorých klientov.
- g) v prípade pozitívneho výsledku u choreho personálu po absolvovaní adekvátnej liečby zopakovať odber biologického materiálu tak, aby boli preukázateľné 3 negatívne výsledky pred zaradením na pôvodne vykonávanú prácu, o čom rozhodne lekár prvého kontaktu písomnou formou,
- h) hlásenie nových prípadov ochorení na gastritídu na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie,
- i) zákaz činnosti (manipulovať s potravinami a nápojmi, podieľať sa na ich príprave, distribúcii a podávaní, ako aj manipulovať s náradím a nádobami, ktoré sa na prípravu stravy používajú) pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť, ktorí mali príznaky gastritídy odo dňa do troch negatívnych výsledkov bakteriologického a virologického vyšetrenia stolice.

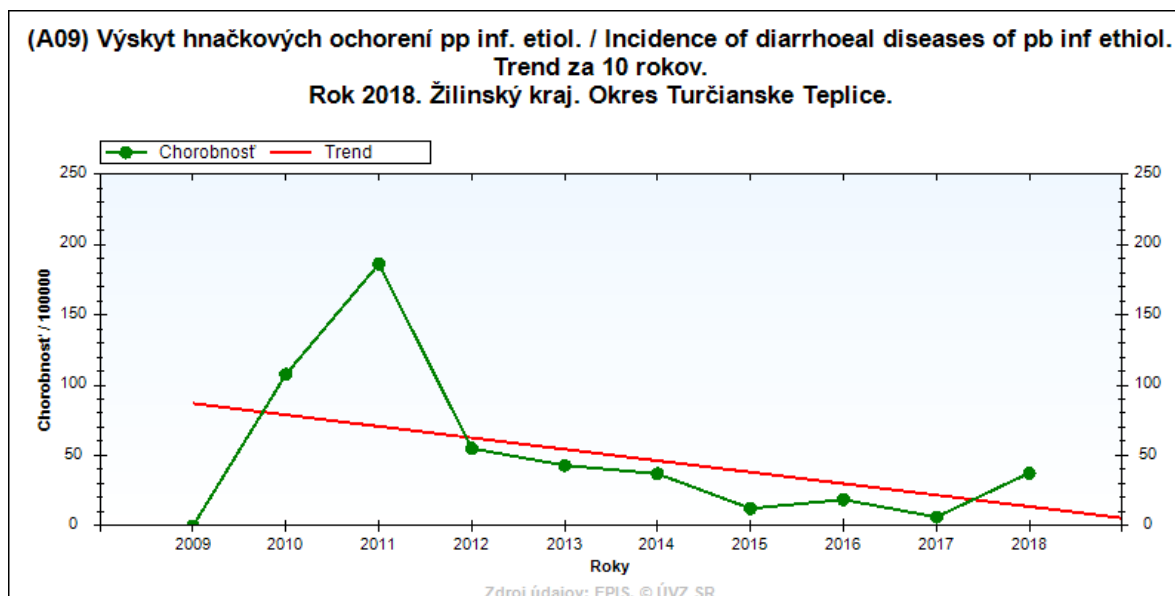
III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO POVODU

A 09

V roku 2018 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 37,57/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2017 (1 ochorenie 6,24/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti index rokov 2018/2017 6,00. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 89,25/100 000 obyvateľov bola vo vekovej skupine 25-34 ročných. V epidemickej súvislosti boli 4 prípady ochorení, 2 prípady boli sporadické. Hospitalizácia na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM bola potrebná v 2 prípadoch, v 1 prípade na Internej klinike UNM. Dopad ochorenia bol vyzdravenie. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov.

Charakteristiky dg. A 09	Abs.	%
Izolácia:KIaCM UNM	2	33,33
Interná kl. doma	1	16,67
	3	50,00
Spôsob zistenia dg. :vyhl'. zdrav. pomoci	6	100,00
Spôsob stanovenia dg. : klinický	6	100,00
Charakter výskytu: sporadický	2	33,33
epidemický	4	66,67
Dopad ochorenia: vyzdravenie	6	100,0





III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD B15, B16, B17, B18, B19

V roku 2018 neboli v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne prípady ochorenia na hepatitídu.

Charakteristiky	Dg. 15		Dg.18.2	
	Abs.	%	Abs.	%
Izolácia :K1aCM	0	0,00	0	0,00
Neizolovaní	0	0,00	0	0,00
Spôsob zisteniadg. :				
vyhl'. zdrav. pomoci	0	0,00	0	0,00
Aktívne vyhl'adanie v ohnisku	0	0,00	0	0,00
inak	0	0,00	0	0,00
Spôsobstanov.dg.:				
klin.+lab.+serol.+epid	0	0,00	0	0,00
klin.+lab.+serol.	0	0,00	0	0,00
lab.+serol.+epid.	0	0,00	0	0,00
lab.+epid+klin.	0	0,00	0	0,00
Charakter výskytu: sporadický	0	0,00	0	0,00
rodinný	0	0,00	0	0,00
epidemický	0	0,00	0	0,00
Dopad ochorenia: uzdravenie	0	0,00	0	0,00
nosičstvo HBsAg	X	X	0	0,00
prechod do chronicity	0	0,00	0	0,00
nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00
úmrtie na zákl.dg.	0	0,00	0	0,00

Ochorenie po podaní :				
gamaglobulínu	0	0,00	X	X
očkovacej látky proti VHA	0	0,00	X	X
očkovacej látky proti VHB	X	0,00	X	X
Počet hlásených VH -				
nepotvrdené	0	0,00	0	0,00
potvrdené	0	0,00	0	0,00
Počet hlásených kontaktov s VH z iného RÚVZ	0	0,0	0	0,00
Počet vyšetrených všetkých kontaktov :				
- u potvrdenej dg. VH	0	0,00	0	0,00
- u nepotvrdenej dg. VH	0	0,00	0	0,00
Odporúčaná imunizácia kontaktov: Z toho zaočkovaných:	0	0,00	X	X

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1.DIFTÉRIA

A 36

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani z nákazy na diftériu v roku 2018 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV: (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2018)

kompletné základné očkovanie - ročník narodenia 2016 95,37 %

preočkovanie v 6.roku veku - ročník narodenia 2011 99,20 %

preočkovanie v 13. roku veku proti dTaP-IPV- ročník narodenia 2004 97,20 %

III.3.2.PERTUSSIS

A 37

V roku 2018 neboli v okrese Turčianske Teplice hlásené prípady ochorenia.

III.3.3. MORBILLI

B 05

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie proti M - M - R :

(výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2018)

Očkovanie prvou dávkou :

ročník narodenia 2016 - 95,37%

ročník narodenia 2015 - 92,00%

Očkovanie druhou dávkou :

ročník narodenia 2005	-	99,05%
ročník narodenia 2006	-	98,41%

III.3.4. RUBEOLA

B 06

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie : v kapitole III.3.3. Morbilli

III.3.5. PAROTITIS EPIDEMICA

B 26

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie : v kapitole III.3.3. Morbilli

III.3.6. POLIOMYELITÍDA

Očkovanie proti poliomyelitíde (kontrola očkovania k 31.8.2018):

Kontrolovaný ročník 2016 IPV – 95,37%

Kontrolovaný ročník 2011 IPV – 99,20%

Kontrolovaný ročník 2004 IPV – 97,20%

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKČIE

A 38

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.4.2. INFEKČIA HERPES SIMPLEX

B 00, B 00.0, B 00.9

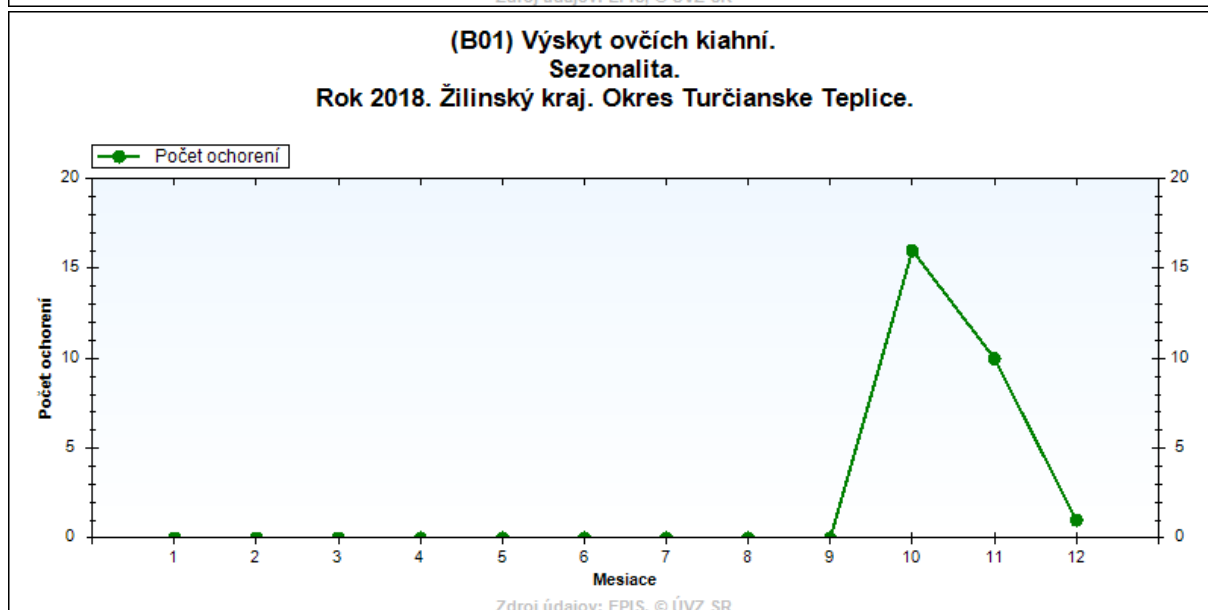
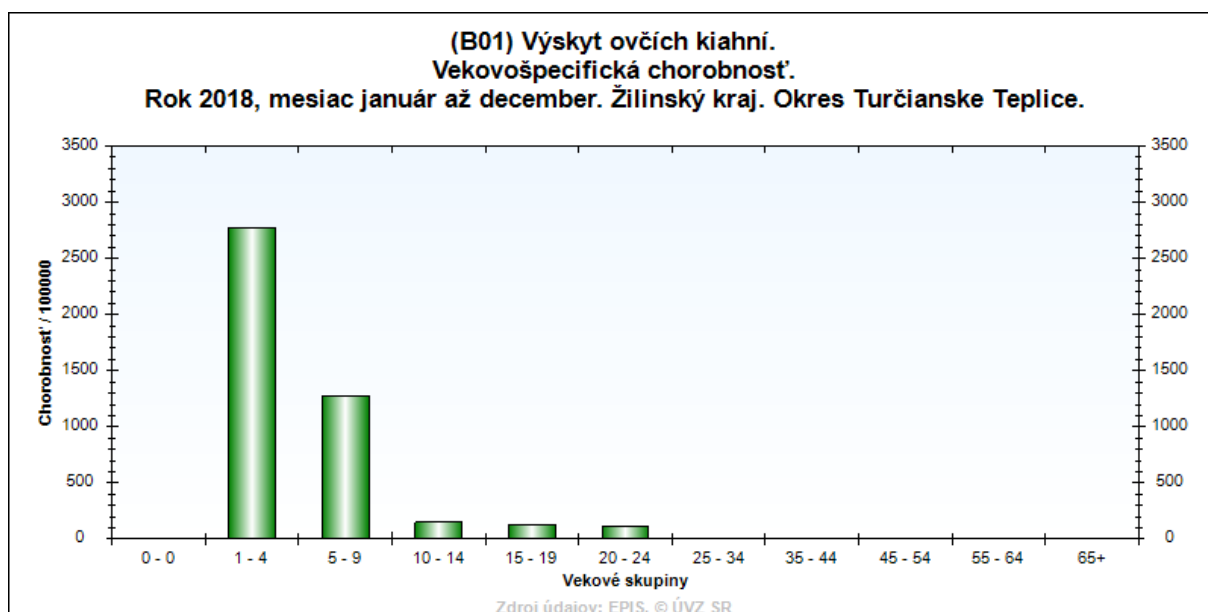
V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenia.

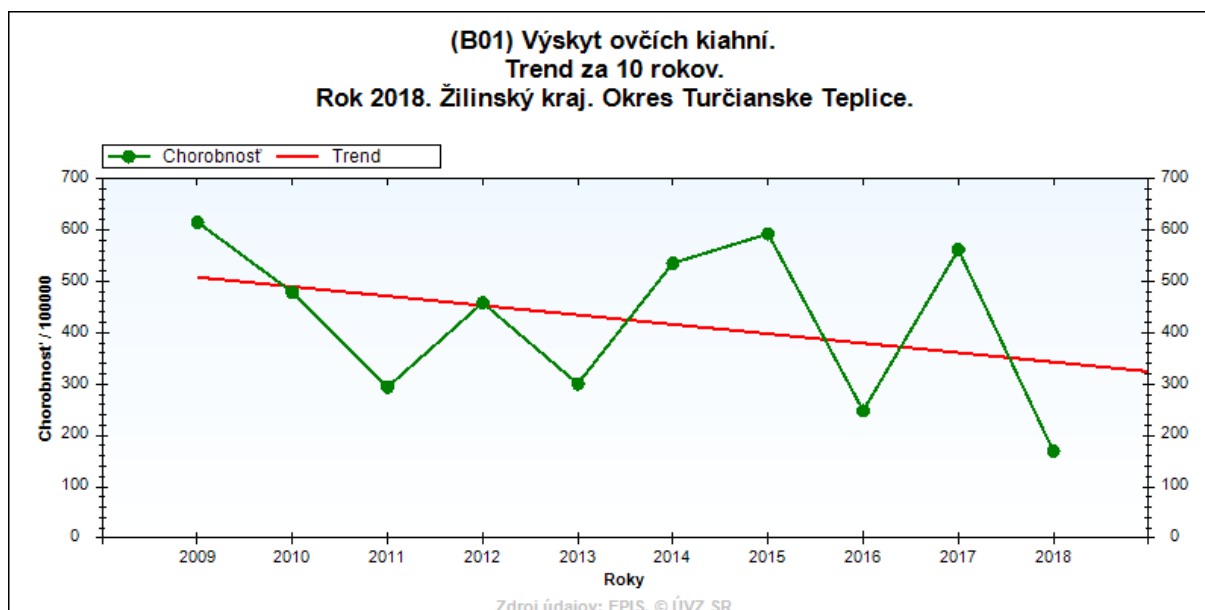
III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER

B01.9, B02.9

V roku 2018 bolo nahlásených 27 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 169,07/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 (90 ochorení - chorobnosť 563,56/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 70,00%. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť v roku 2009, čo predstavovalo chorobnosť 615,99/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 01–04 ročných 2772,64/100 000 obyvateľov. Najvyššia sezonalita bola v mesiaci október (16 prípadov) a november (10 prípadov). Z celkového počtu ochorelo 13 mužov (166,24/100 000 obyvateľov) a 14 žien (171,78/100 000 obyvateľov).

Herpes zoster nebol v sledovanom období v okrese Turčianske Teplice hlásený.





III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA

B 27.9

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III. 4.5. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA

J 10, J 11

V roku 2018 bolo celkovo v okrese Turčianske Teplice hlásených 8 941 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 55 986,2/100 000 obyvateľov. Chorobnosť na rovnakej úrovni ako v roku 2017.

Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. Chorobnosť v mesiaci február bola 8 753,9/100 000 obyvateľov a v marci 7 795,9/100 000 obyvateľov, čo predstavuje 1 245 prípadov ochorenia. V roku 2018 bola jedna z najvyšších chorobností 2 752,3/100 000 zaznamenaná v KT/10, následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo koncom roku 2018 v KT/42 (chorobnosť – 1 210,8/100 000).

Z celkového počtu hlásených prípadov 8 941 bolo 893 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 5 591,7/100 000 obyvateľov.

V chrípkovej sezóne 2017/2018 bolo v okrese Turčianske Teplice spolu hlásených 6 139 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 38 440,8/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov predstavovalo 849 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 5 316,2/100 000 obyvateľov. V chrípkovej sezónne 2017-2018 bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 0 – 5 ročných (129 297,8/100 000).

V chrípkovej sezónne 2017/2018, ani za kalendárny rok 2018 sme neevidovali žiadne úmrtie na chrípku a chrípke podobné ochorenie.

Odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie v okrese Turčianske Teplice nebol realizovaný.

Priemerná hlásnosť v okrese Turčianske Teplice:

všeobecní lekári pre deti a dorast	98,08%
všeobecní lekári pre dospelých	98,65%

Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2018

Chorobnosť		Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 59	60+	
Akútne respiračné ochorenia	Abs.	1 694	1 389	782	3 789	1 440	8 941
	/100 000 obyv.	205 084,7	111 835,7	101 164,3	42 081,3	34 909,1	55 986,2
Chrípka	Abs.	125	204	111	402	51	893
	/100 000 obyv.	15 133,2	16 425,1	14 359,6	4 464,7	1 236,4	5 591,7

Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2018

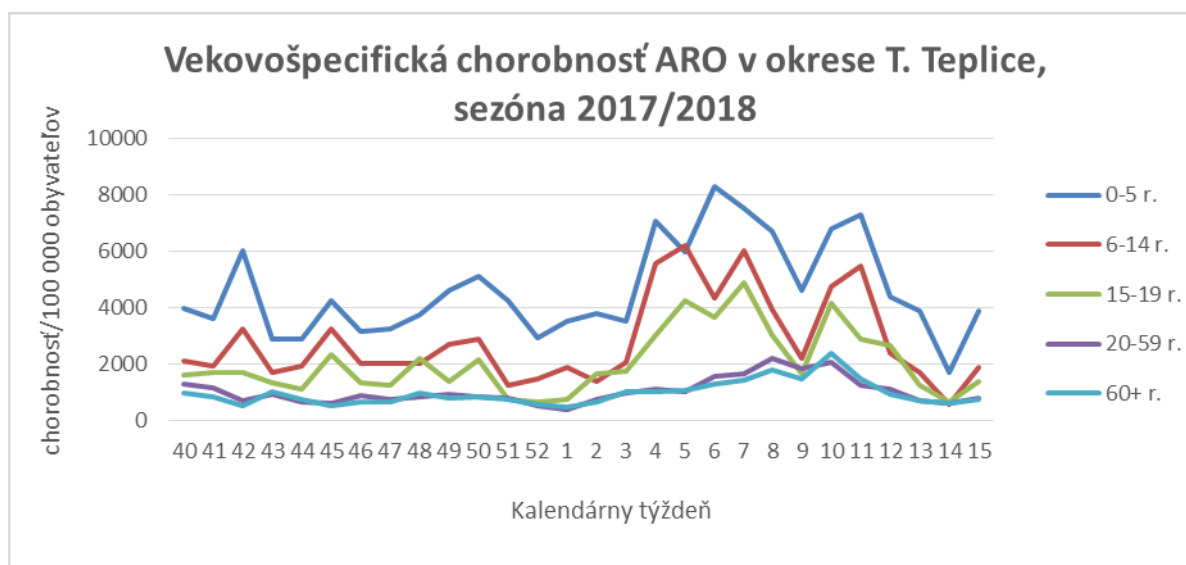
Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	4	66,7	0,04
Otitídy	0	0	0
Sinuitídy	2	33,3	0,02
Spolu	6	100	0,07

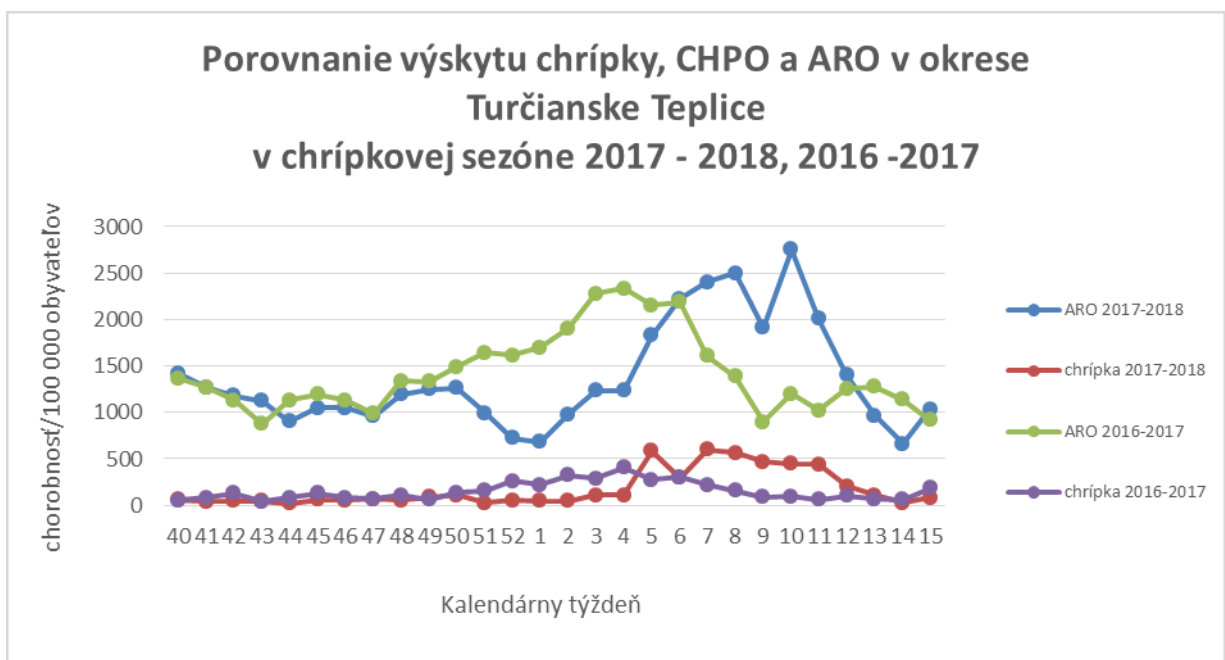
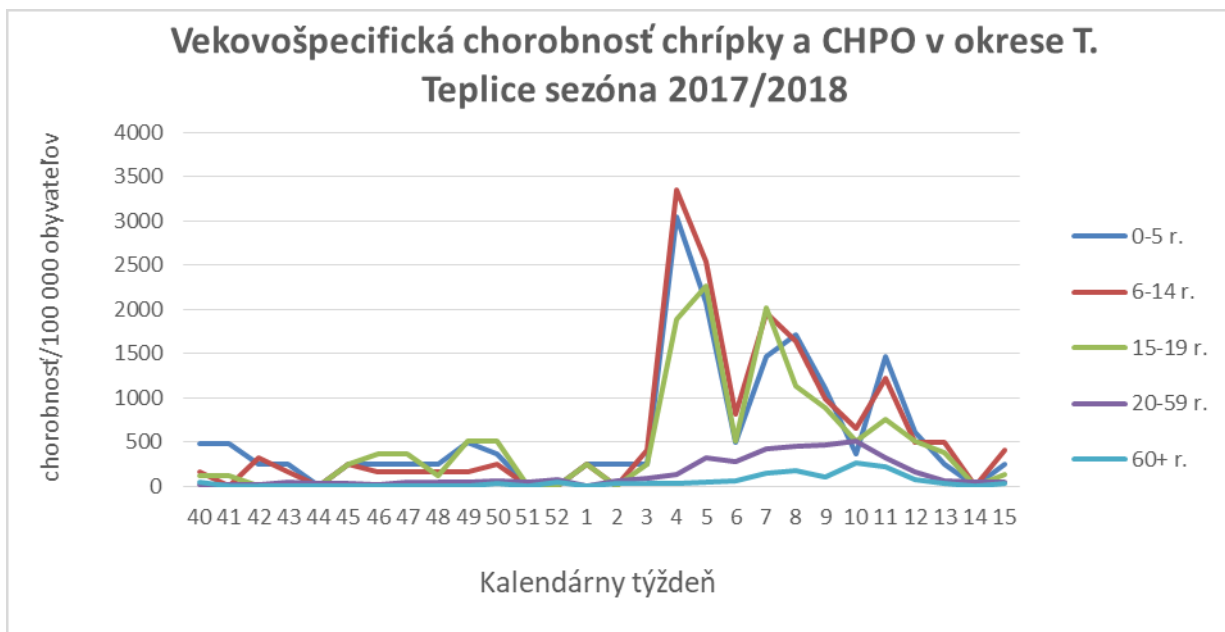
Očkovanie proti chrípke:

Očkovanie osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu chrípky a chrípke podobných ochorení ochorení, a je plne hrazené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Turčianske Teplice bolo celkovo zaočkovaných 183 obyvateľov v zariadeniach sociálnych služieb, čo predstavuje 88,83%. Komplikácie po očkovaní nám neboli hlásené.

Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2017 do 31.8. 2018

Vek očkovaných osôb v rokoch	Celkový počet osôb v zariadeniach sociálnych služieb	počet očkovaných vakcínou proti chrípke				počet očkovaných vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam	
		Vaxigrip	Influvac	Spolu		abs.	%
				abs.	%		
0 - 5	0	0	0	0	0	0	0
6 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 59	34	0	31	31	91,18	0	0
60 +	172	0	152	152	88,37	0	0
S p o l u	206	0	183	183	88,83	0	0





III.4.6. ERYTHEMA INFECTIOSUM

B 08.3

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.4.7. HEMOFILOVÉ INFEKČIE

J 05, A 41.3

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III. 4.8. TUBERKULÓZA

A 15 - A 19

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5. NEUROINFEKcie

III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKcia

A 39, A 39.2

V roku 2018 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.2. VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA

A 87

V sledovanom období nebolo hlásené v okrese Turčianske Teplice žiadne ochorenie.

III.5.3. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ ENCEFALITÍDY

A 85, A 86

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.4. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ INFEKcie NERVOVEJ SÚSTAVY NEZATRIEDENÉ INDE

A 88, A 89

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.5. INÉ VÍRUSOVÉ MENINGITÍDY A ENCEFALITÍDY B 00.4, B 02.0, B 01.1

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.6. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN

G 00.9

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.7. MENINGITIS VYVOLANÉ INÝMI A NEŠPECIFIKOVANÝMI PRÍČINAMI **G 03, G 04, G 05**

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.8. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA

G 61

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.5.9. OCHRNU Tie SPÁNKOVÉHO NERVU

G 51.0

V sledovanom období nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

III.6. ZONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. CREUTZFELDT – JACOBOVA CHOROBA

A 81

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.2. LEPTOSPIRÓZA

A 27

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.3. LISTERIÓZA

A 32

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.4. ORNITÓZA

A 70

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.5. KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA

A 84

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.6. TULARÉMIA

A 21

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.7. TOXOPLAZMÓZA

B 58

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.8. TENIÓZA

B 68

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.9. TRICHINELÓZA

B 75

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.10. TOXOKARÓZA

B 83

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.11. PEDIKULÓZA

B 85

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.12. LYMESKÁ BORELIÓZA

A 69.2, M 01.2, G 63.0

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.6.13. KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU

Z 20.3

V sledovanom období v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. TETANUS

A 33 - A 35

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na tetanus v roku 2018 nebolo hlásené. Veľmi dobrá epidemiologická situácia vo výskyte tejto nákazy má dlhodobý charakter a je ovplyvnená dobrou úrovňou očkovania detskej populácie a tiež preočkovaním dospelého obyvateľstva. Očkovanie : v kapitole III.3.1. Diftéria

III.7.2. PLYNOVÁ GANGRÉNA

A 48.0

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.7.3. ERYSIPELAS

A 46

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE

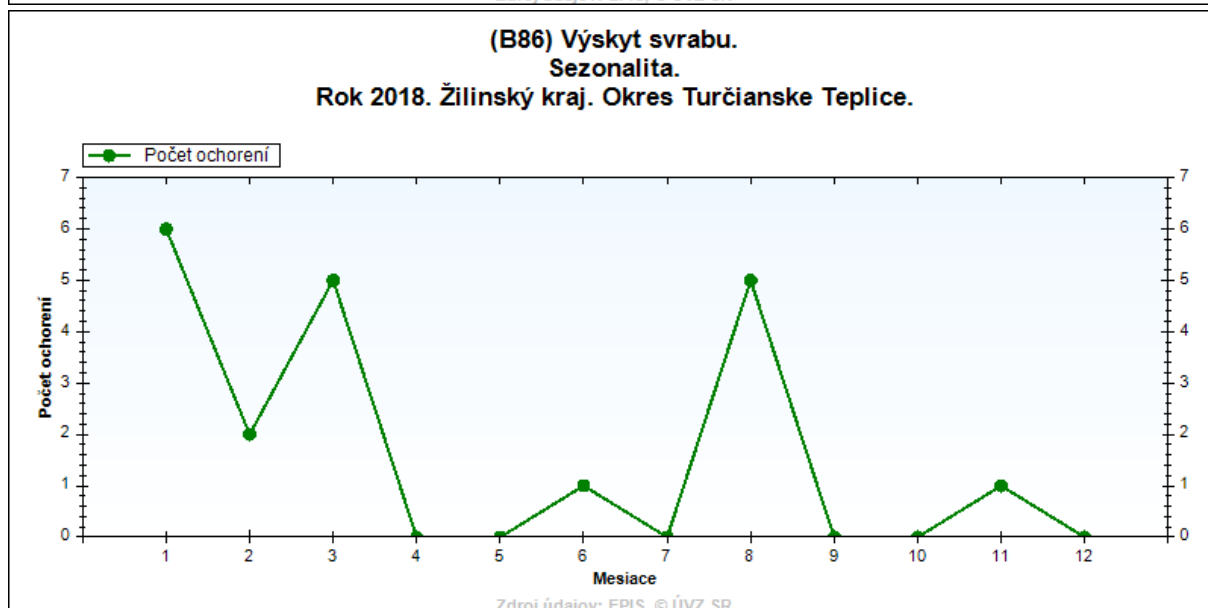
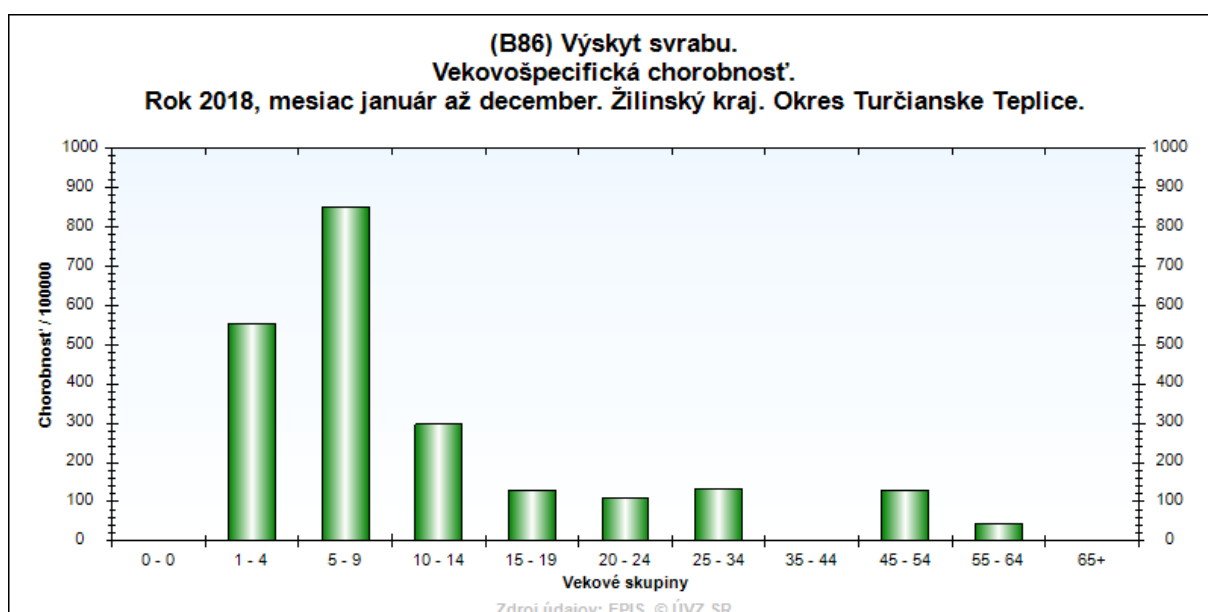
A54, A56.0

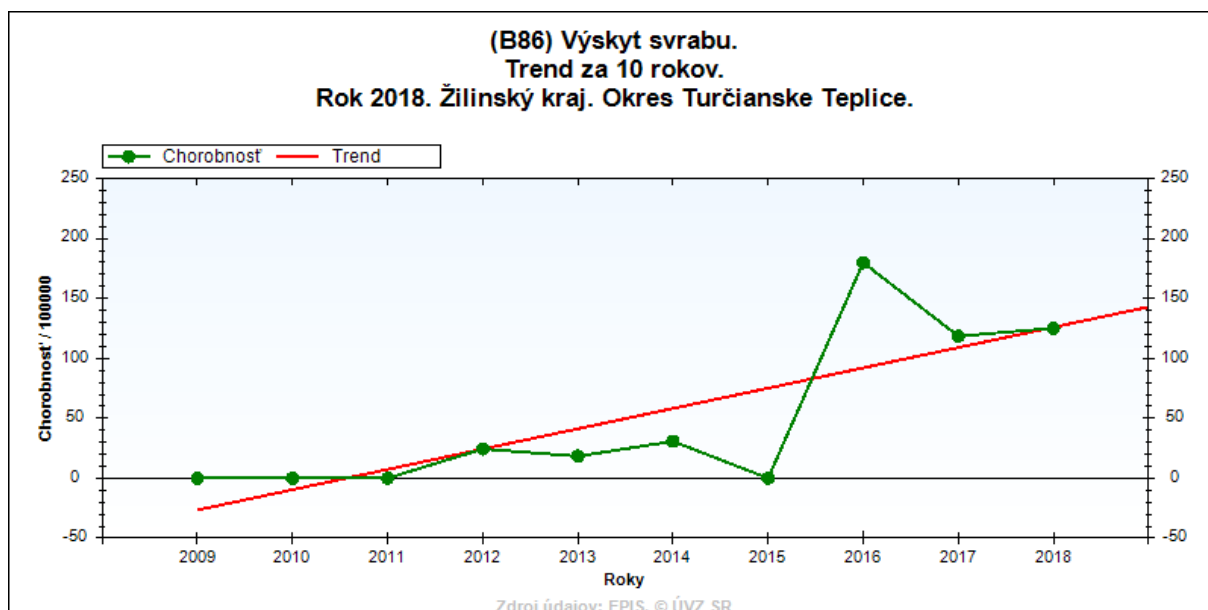
V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.7.5. SVRAB

B 86

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice bolo v skupine ochorení kože a slizníc hlásených 20 ochorení na svrab, čo predstavuje chorobnosť 125,23/100 000 obyvateľov. Ochorelo 13 mužov (166,24/100 000) a 7 žien (85,89/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 851,06/100 000 bola zaznamenaná vo vekovej skupine 05-09 ročných (6 prípadov). V epidemickej súvislosti bolo 18 prípadov (3 epidémie) a 2 prípady boli sporadické. Nízky hygienický štandard bol zistený v 12 prípadoch ochorenia, ktoré boli aj v epidemickej súvislosti. Mechanizmus prenosu bol v 17 prípadoch priamy kontakt, v 2 prípadoch nepriamy kontakt a v jednom prípade neznámy. Izolácia chorých bola v domácom prostredí. Dopad ochorení u všetkých chorých bolo vyzdravenie. Chorobnosť v porovnaní s rokom 2017 na rovnakej úrovni. Za posledných 10 rokov bol zaznamenaný najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2016 (180,99/100 000 obyvateľov).





Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : B86

Názov : B86Turček2018

2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Turček

3. Doba trvania epidémie : 15.01.2018 – 18.01.2018

4. Počet exponovaných osôb : 11

Počet chorých osôb : 6

Počet hospitalizovaných : 0

Attack rate : 54,54%

5. Prameň pôvodcu nákazy : chorý človek

6. Faktor prenosu nákazy : priamy kontakt

7. Etiologický agens : zákožka svrabová

8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
01-04	0	1
05-09	2	1
10-14	0	2
Spolu	2	4

Pohlavie: Muži : 4

Ženy : 2

9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

15.01.2018 - 2 prípady

18.01.2018 - 3 prípady

10. Klinické príznaky : svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele - trup, brucho, chrbát, horné končatiny (predlaktia, medziprstové priestory), dolné končatiny

11. Epidemiologické vyšetovanie: na základe hlásenia pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ Žiar nad Hronom o výskyte svrabu u detí z Turčeka, ktoré navštevujú internátne súkromné gymnázium v Kremnici začalo epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie z dôvodu výskytu kožného ochorenia svrab (dg.B86) v rodine s nízkym hygienickým štandardom Turček 216.

12. Epidemiologické vyšetovanie: v rodine rodičia a 9 detí vo veku 5m.,1r.,3r.,4r.,5r., 8r.,9r.,13r. 14r.,. Rodina s veľmi nízkym hygienickým štandardom. Rodinný dom murovaný, 2 miestnosti, vykurovanie petrikom na pevné palivo. Nevhodné hygienické podmienky. Kúpanie vanička, WC – latrína. Rodičia neprispôsobiví. Na základe zistení boli nariadené protiepidemické opatrenia a rodičia poučení o dezinfekcii.

Protiepidemické opatrenia v rodine:

- nariadené lekárske vyšetrenie všetkých obyvateľov rodiny u odborného lekára dermatovenerológa v Kremnici,
- upozornený bol odborný pracovník ÚPaSVaR Turčianske Teplice o nevhodných hygienických a sociálnych podmienkach v rodine,
- upozornený RÚVZ Žiar/Hronom, oddelenie epidemiológie o návšteve detí internátnych škôl v Kremnici (Rómske gymnázium Kremnica, osobitná škola pre sluchovo postihnutých Kremnica)
- dodržiavanie zásad osobnej hygieny,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov (uteráky, oblečenie, ponožky,....
- dôkladná dezinfekcia čalúneného nábytku, posteľnej a osobnej bielizne (pranie pri 90°C), vrátane žehlenia bielizne pri vysokej teplote (suché teplo),
- individualizácia liečivých mastí,
- likvidácia liečivých mastí po ukončení liečby,
- zabezpečiť izoláciu chorých doma,
- edukácia obyvateľov rodiny.

Epidemický výskyt

1.Diagnóza číslo : B86

Názov : B86Diviaky2018

2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Žárnovicka , Diviaky

3. Doba trvania epidémie : 15.02.2018 – 08.03.2018

4. Počet exponovaných osôb : 6

Počet chorých osôb : 6

Počet hospitalizovaných : 0

Attack rate : 100,00%

5. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený

6. Faktor prenosu nákazy : nepriamy kontakt

7. Etiologický agens : zákožka svrabová

8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
01-04	1	1
10-14	0	1
20-24	0	1
25-29	1	1
<hr/>		
Spolu	2	4

Pohlavie: Muži : 3
Ženy : 3

9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

15.02.2018 - 1 prípad
01.03.2018 - 2 prípady
08.03.2018 - 3 prípady

10. Klinické príznaky : klinicky typicky prejav scabies, svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele v prvom prípade ochorenia, v ďalších prípadoch ochorenia výsyp na bruchu, ingvinách, rukách – predlaktie, trupe, dolných končatinách – stehná.

11. **Epidemiologické vyšetrenie:** svrab v rodine bol nahlásený dermatovenerologičkou, Dermabenes.r.o. Turčianske Teplice, osobne dňa 19.3.2018, keď boli chorí už opakovane na kontrole a po preliečení. Ako prvý ochorel 10 ročný chlapec, ktorý navštevuje ZŠ, kontakt s ochorením v prvom prípade ochorenia neobjasnený. Jedná sa o rodinu so sociálne slabším zázemím, dieťa ale chodí do školy čisté a opatrené, rodičia spolupracovali. Rodina žije v lokalite Dolná Štubňa, kde bol výskyt ochorenia svrab (Turčianske Teplice, Horná Štubňa). V rodine vykonané protiepid. opatrenia – dezinfekcia prádla, preliečenie všetkých členov rodiny, opakované kontroly u kožnej lekárky.

Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy :

- Dodržiavanie zásad osobnej hygieny kontaktov,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov,
- informovanie rodičov,
- sledovanie zdravotného stavu kontaktov,
- účinná dezinfekcia prostredia (trieda, školský klub, čalúnený nábytok, koberec),
- pri nástupe chorého žiaka do školy predložiť lekárske potvrdenie o zdravotnom stave dieťaťa.

Protiepidemické opatrenia v rodine:

- dodržiavanie zásad osobnej hygieny,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov (uteráky, oblečenie, ponožky,....
- dôkladná dezinfekcia čalúneného nábytku, posteľnej a osobnej bielizne (pranie pri 90°C), vrátane žehlenia bielizne pri vysokej teplote (suché teplo),

- individualizácia liečivých mastí,
- likvidácia liečivých mastí po ukončení liečby,
- zabezpečiť izoláciu chorých doma,
- edukácia obyvateľov rodiny.

Epidemický výskyt

1. Diagnóza číslo : B86
2. Miesto vzniku a priebehu epidémie: Horná Štubňa
3. Doba trvania epidémie : 1.6.2018 – 20.8.2018
4. Počet exponovaných osôb : 6
Počet chorých osôb : 6
Počet hospitalizovaných : 0
- Attack rate : 100,00%
5. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
6. Faktor prenosu nákazy : nepriamy kontakt
7. Etiologický agens : zákožka svrabová
8. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	ženy	muži
05-09	0	1
10-14	0	1
30-34	1	0
44-49	1	0
50-54	1	1
<hr/>		
Spolu	3	3

Pohlavie: Muži : 3
Ženy : 3

9. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

1.06.2018 - 1 prípad
10.08.2018 - 1 prípad
15.08.2018 - 2 prípady
17.08.2018 - 1 prípad
20.08.2018 - 1 prípad

10. Klinické príznaky : klinicky typicky prejav scabies, svrbivý výsyp lokalizovaný po celom tele – po bruchu, inguinách, rukách – predlaktie, trupe, dolných končatinách – stehná, členky

11. **Epidemiologické vyšetrenie:** svrab v rodine bol nahlásený dermatovenerologičkou, Dermabenes.r.o. Turčianske Teplice, osobne dňa 14.9.2018, keď už u chorých boli ochorenia akútne rozvinuté. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu. Ako prvý ochorel 10 ročný chlapec, ktorý navštevuje ZŠ, v predchorobí bol na trojmesačnom liečebnom pobyte, kde sa pravdepodobne infikoval. Po návrate z liečenia sa pravidelne stretával so svojim 8 ročným kamarátom, u ktorého bol tiež diagnostikovaný svrab. Obaja chlapci pochádzajú z rodín s nízkym hygienickým štandardom. Následne sa infikovali aj ostatní rodinní príslušníci v oboch rodinách. V rodinách vykonané protiepidemicke opatrenia – dezinfekcia osobného

prádla, posteľnej bielizne, čalúneného nábytku a kobercov, dezinfekcia prostredia preliečenie všetkých členov rodiny, opakované kontroly u kožnej lekárky.

Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy :

- Dodržiavanie zásad osobnej hygieny kontaktov,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov,
- informovanie rodičov,
- sledovanie zdravotného stavu kontaktov,
- účinná dezinfekcia prostredia (trieda, školský klub, čalúnený nábytok, koberec),
- pri nástupe chorého žiaka do školy predložiť lekárske potvrdenie o zdravotnom stave dieťaťa.

Protiepidemické opatrenia v rodiny:

- dodržiavanie zásad osobnej hygieny,
- individualizácia osobných hygienických prostriedkov a odevov (uteráky, oblečenie, ponožky,....
- dôkladná dezinfekcia čalúneného nábytku, posteľnej a osobnej bielizne (pranie pri 90°C), vrátane žehlenia bielizne pri vysokej teplote (suché teplo),
- individualizácia liečivých mastí,
- likvidácia liečivých mastí po ukončení liečby,
- zabezpečiť izoláciu chorých doma,
- edukácia obyvateľov rodiny.

III.8. INÉ INFEKČIE - NEZARADENÉ

III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE

A 40

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE

A 41

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.3. BAKTERIÁLNA SEPSA NOVORODENCA

P 36

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.4. KANDIDOVÁ SEPTIKÉMIA

B 37.7

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

III.8.5. PUERPERÁLNE INFEKČIE

O 85, O 86.0, O 91

V roku 2018 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

IV. VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

Charakteristika zdravotníckych zariadení a ich kontrola:

V okrese Turčianske Teplice nie je lôžkové zdravotnícke zariadenie, len neštátne ambulantné zariadenia.

IV.1 ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE

Celkový počet zdravotníckych zariadení v okr. Turčianske Teplice : 35 , z toho

ambulancie primárneho kontaktu pre dospelých	7
ambulancie primárneho kontaktu pre deti a dorast	2
zubná technika	2
stomatologická ambulancia	6
ambulancia TBC a pľúcnych ochorení	1
interná	2
očná	1
psychiatrická	1
diabetologická poradňa	1
ortopedická ambulancia	1
ORL ambulancia	1
gynekologická ambulancia	3
chirurgická ambulancia	1
neurologická ambulancia	1
nefrologická ambulancia	1
RTG	1
Fyziatricko rehabilitačné odd.	1
Rehabilitačno-reumatologické centrum s.r.o:	1
dermatovenerologická ambulancia	1

Výkon štátneho zdravotného dozoru

ohniska nákazy	- 90
kontrola očkovania	- 14
kontroly	- 19

Sledovanie a usmerňovanie pre ochrannú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov:

Na úrovni okresov Martin a Turčianske Teplice činnosť ochrannej dezinfekcie, regulácie živočíšnych škodcov a dezinfekcie zabezpečuje firma FEDOREX so sídlom vo Vrútkach.

IV.2 VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU V OHNISKÁCH NÁKAZY

Celkovo v okrese Turčianske Teplice vzniklo 90 ohnisk nákazy, pri ktorých bolo daných 246 protiepidemických opatrení. V ohniskách nákazy sa vykonalo 19 kontrol, v rámci ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia ako dezinfekcia, sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu, zdravotná výchova (zameraná hlavne na správnu osobnú hygienu a hygienu rúk), vyhľadávanie podozrivých z nákazy a podozrivých z ochorenia, hlásenie nových prípadov ochorenia a atď. V ohnisku nákazy epidemického charakteru ako MŠ a ZŠ Školská Turčianske Teplice , Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplicea ZpS, DSS a ŠZ, Banská 533/19, Turčianske Teplice boli kontroly vykonané opakovane z dôvodu epidemického výskytu a kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Turčianske Teplice vydalo 8 rozhodnutí z dôvodu zvýšeného zdravotného dozoru (kontakt so Salmonelou enteritidis vykonávajúci epidemiologicky závažnú činnosť) a 4 rozhodnutia zákaz návštev v súvislosti so zvýšenou chorobnosťou na chrípku a chrípke podobných ochorení.

POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK 2018

Diagnóza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A02	3	3	10
A020	59	50	145
A045	3	3	8
A080	4	4	9
A081	3	1	3
A084	126	1	3
A09	6	3	6
A151	1	1	3
A560	2	1	1
B019	27	17	39
B86	20	6	19
spolu	254	90	246

DRUHY OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA ROK 2018

DG./ OPATRENIE	dezinfekcia	informovanie zainteresovaný ch	sprásenie hyg- epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	zákaz výkonu epid. závaž. činností	zdravotná výchova	spolu
A02	3	0	0	0	3	1	3	10
A020	49	4	1	3	50	2	36	145
A045	3	0	0	0	3	0	2	8
A080	2	1	0	0	4	0	2	9
A081	1	1	0	0	1	0	0	3
A084	1	1	0	0	1	0	0	3
A09	3	0	0	0	3	0	0	6
A151	1	0	0	0	1	0	1	3
A560	0	0	0	0	1	0	0	1
B019	5	0	0	2	16	0	16	39
B86	5	3	0	2	4	0	5	19
spolu	73	10	1	7	87	3	65	246

EPIDÉMIE V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE V ROKU 2018

	Názov	dg.	Obec	Pôvodca	Faktor prenosu	Počet chorých	PP ochorenia
1.	2018A020Zivčak	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	vajcia domáce	2	28.08.18
2.	KúpeleTT2018	A084	Turčianske Teplice	vírus iný nešpecifikovaný	neznámy	124	16.11.18
3.	B019MŠSP2018	B019	Slovenské Pravno	vírus varicella zoster		10	11.10.18
4.	TT2018A020Berkyová	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	pomazánka zo sardíniok	1	18.09.18
5.	A081- Petrikova-TT	A081	Turčianske Teplice	norovírus		3	20.11.18
6.	A022018Berky	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	treska v majonéze	2	18.09.18
7.	2018A020ŠkolskáTT	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	žemľovka	10	12.09.18
8.	2018-B86-Hanko	B86	Horná Štubňa	zákožka svrabová		6	01.06.18
9.	2018-A020-Jesenský	A020	Slovenské Pravno	S.enteritidis	vajcia - obchodná sieť	2	20.08.18
10.	2018-A09-Pavliková	A09	Slovenské Pravno	kultivačne negatívny	vajcia domáce	4	07.07.18
11.	ČepčínA0202018	A020	Veľký Čepčín	S.enteritidis	vajcia - obchodná sieť	2	16.06.18
12.	2018-A020-Petrusková	A020	Turčianske Teplice	S.enteritidis	kuracie mäso	2	21.05.18
13.	B86Diviaky2018	B86	Turčianske Teplice	zákožka svrabová		6	15.02.18
14.	B86Turček2018	B86	Turček	zákožka svrabová		6	15.01.18

VI. PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE PODĽA OBCÍ A
DIAGNÓZ ZA ROK 2018

Diagnóza/ Obec	Budíš	Čremošné	Dubové (TR)	Horná Štubňa	Jasenovo	Kaľamenová	Liešno	Mošovce	Rudno	Sklené	Slovenské Pravno	Turček	Turčianske Teplice	Veľký Čepčín	TR
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
A020	0	1	0	5	0	0	0	8	0	4	4	1	34	2	59
A045	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
A080	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
A084	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	124	0	126
A09	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6
A151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A560	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
B019	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	14	0	7	0	27
B86	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	20

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Turčianske Teplice za rok
2018

ŽENY

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
A02	a	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	542,01	0,00	0,00	83,54	0,00	0,00	0,00	36,81
A020	a	0	7	6	3	2	2	2	0	3	4	12	41
	r	0,00	2536,2	1657,5	869,6	542,01	437,6	179,69	0,00	265,25	354,92	707,55	503,07
A080	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	1298,7	362,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,73	0,00	36,81
A081	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	362,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,54	0,00	0,00	0,00	24,54
A084	a	0	0	1	7	3	4	8	7	14	25	20	89
	r	0,00	0,00	276,2	2028,9	813,01	875,3	718,78	584,80	1237,8	2218,3	1179,25	1092,02
A09	a	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	r	0,00	362,3	0,00	0,00	0,00	0,00	89,85	0,00	88,42	0,00	0,00	36,81
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,73	0,00	12,27
A560	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,8	89,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24,54
B019	a	0	10	2	1	0	1	0	0	0	0	0	14
	r	0,00	3623,2	552,5	289,8	0,00	218,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,78
B86	a	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	7
	r	0,00	362,3	0,00	0,00	0,00	218,8	179,69	0,00	176,83	88,73	0,00	85,89

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Turčianske Teplice za rok 2018

MUŽI

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
A020	a	2	7	3	0	1	2	1	0	0	0	2	18
	r	2816,90	2641,51	874,64	0,00	247,52	436,68	88,65	0,00	0,00	0,00	165,43	230,18
A045	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	247,52	0,00	88,65	0,00	0,00	86,28	0,00	38,36
A080	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	1408,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,79
A081	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00	12,79
A084	a	0	0	2	0	1	1	2	2	5	10	14	37
	r	0,00	0,00	583,09	0,00	247,52	218,34	177,30	156,13	426,26	862,81	1157,98	473,15
A09	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,65	0,00	85,25	0,00	82,71	38,36
B019	a	0	5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	13
	r	0,00	1886,79	2040,82	0,00	247,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,24
B86	a	0	2	6	2	1	0	1	0	1	0	0	13
	r	0,00	754,72	1749,27	607,90	247,52	0,00	88,65	0,00	85,25	0,00	0,00	166,24

Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz v okrese Turčianske Teplice za rok 2018

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TR
A02	a	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	258,73	0,00	0,00	40,36	0,00	0,00	0,00	18,79
A020	a	2	14	9	3	3	4	3	0	3	4	14	59
	r	1351,35	2587,80	1276,60	445,10	388,10	437,16	133,87	0,00	130,21	174,98	481,93	369,44
A045	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	129,37	0,00	44,62	0,00	0,00	43,74	0,00	18,79
A080	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	r	1351,35	184,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,74	0,00	25,05
A081	a	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
	r	0,00	184,84	0,00	0,00	0,00	0,00	44,62	40,36	0,00	0,00	0,00	18,79
A084	a	0	0	3	7	4	5	10	9	19	35	34	126
	r	0,00	0,00	425,53	1038,58	517,46	546,45	446,23	363,20	824,65	1531,06	1170,40	788,98
A09	a	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1	6
	r	0,00	184,84	0,00	0,00	0,00	0,00	89,25	0,00	86,81	0,00	34,42	37,57
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,74	0,00	6,26
A560	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,29	44,62	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52
B019	a	0	15	9	1	1	1	0	0	0	0	0	27
	r	0,00	2772,64	1276,60	148,37	129,37	109,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,07
B86	a	0	3	6	2	1	1	3	0	3	1	0	20
	r	0,00	554,53	851,06	296,74	129,37	109,29	133,87	0,00	130,21	43,74	0,00	125,23

Prenosné ochorenia v okrese Turčianske Teplice podľa diagnóz a sezonality rok 2018

Dg./Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
A020	1	1	3	0	9	5	2	12	15	8	3	0	59
A045	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
A080	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
A084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126
A09	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	6
A151	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A560	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
B019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	1	27
B86	6	2	5	0	0	1	0	5	0	0	1	0	20

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Epidemiológia – región Turčianske Teplice

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov v okrese Turčianske Teplice

Dg/Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A020	a	24	16	8	13	14	6	8	21	7	59
	r	143,53	96,04	48,87	79,73	86,19	37,03	49,63	131,06	43,83	369,44
A02	a	0	3	2	2	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	18,01	12,22	12,27	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	18,79
A040	a	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	0,00	6,11	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	4	11	0	1	1	1	0	4	6	3
	r	23,92	66,03	0,00	6,13	6,16	6,17	0,00	24,96	37,57	18,79
A046	a	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	6,20	6,24	0,00	0,00
A048	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	45	4	2	52	2	3	5	0	2	133
	r	269,12	24,01	12,22	318,90	12,31	18,51	31,02	0,00	12,52	832,81
A09	a	0	18	31	9	7	6	2	3	1	6
	r	0,00	108,05	189,38	55,19	43,09	37,03	12,41	18,72	6,26	37,57
A370	a	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	67,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A38	a	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	5	5	3	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	30,01	30,55	18,40	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00
A84	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	a	103	80	49	75	49	87	96	40	90	27
	r	615,99	480,22	299,35	459,95	301,65	536,90	595,61	249,64	563,56	169,07
B02	a	0	5	6	2	2	1	0	0	0	0
	r	0,00	30,01	36,65	12,27	12,31	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
B15	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	18,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	6,26	0,00
B27	a	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
	r	0,00	6,00	6,11	6,13	6,16	6,17	0,00	6,24	6,26	0,00
B58	a	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	12,34	0,00	6,24	0,00	0,00
B86	a	0	0	0	4	3	5	0	29	19	20
	r	0,00	0,00	0,00	24,53	18,47	30,86	0,00	180,99	118,97	125,23
G00	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00
G630	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	a	0	8	3	6	2	0	0	0	0	0
	r	0,00	48,02	18,33	36,80	12,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA ROK 2018

DIAGNÓZA	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013- 2017
A02	59	7	8,43	11,2	5,27	369,44	69,51
A02N	3	0	0,00	0,2	15,00	18,79	1,24
A045	3	6	0,50	2,4	1,25	18,79	14,90
A046	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,48
A05	0	0	0,00	25,4	0,00	0,00	157,65
A08	133	2	66,50	2,4	55,42	832,81	14,90
A09	6	1	6,00	3,8	1,58	37,57	23,59
A370	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	13,65
A69	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
A84	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
B01	27	90	0,30	72,4	0,37	169,07	449,36
B02	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	3,72
B181	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
B182	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	2,48
B27	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	4,97
B58	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	3,72
B86	20	19	1,05	11,2	1,79	125,23	69,51
G00	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	1,24
M012	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	2,48

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA ROK 2018

Dg/Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	24	16	8	13	14	6	8	21	7	59
	r	143,53	96,04	48,87	79,73	86,19	37,03	49,63	131,06	43,83	369,44
A02N	a	0	3	2	2	0	0	0	1	0	3
	r	0,00	18,01	12,22	12,27	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	18,79
A040	a	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	0,00	6,11	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	4	11	0	1	1	1	0	4	6	3
	r	23,92	66,03	0,00	6,13	6,16	6,17	0,00	24,96	37,57	18,79
A046	a	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	6,20	6,24	0,00	0,00
A048	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783,76	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	45	4	2	52	2	3	5	0	2	133
	r	269,12	24,01	12,22	318,90	12,31	18,51	31,02	0,00	12,52	832,81
A09	a	0	18	31	9	7	6	2	3	1	6
	r	0,00	108,05	189,38	55,19	43,09	37,03	12,41	18,72	6,26	37,57
A370	a	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	67,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A38	a	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	5	5	3	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	30,01	30,55	18,40	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00
A84	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	a	103	80	49	75	49	87	96	40	90	27
	r	615,99	480,22	299,35	459,95	301,65	536,90	595,61	249,64	563,56	169,07
B02	a	0	5	6	2	2	1	0	0	0	0
	r	0,00	30,01	36,65	12,27	12,31	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
B15	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	18,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	6,17	0,00	0,00	6,26	0,00
B27	a	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
	r	0,00	6,00	6,11	6,13	6,16	6,17	0,00	6,24	6,26	0,00
B58	a	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	12,34	0,00	6,24	0,00	0,00
B86	a	0	0	0	4	3	5	0	29	19	20
	r	0,00	0,00	0,00	24,53	18,47	30,86	0,00	180,99	118,97	125,23
G00	a	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00
G630	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	a	0	8	3	6	2	0	0	0	0	0
	r	0,00	48,02	18,33	36,80	12,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE ZA ROK 2018
PODĽA POHLAVIA

Diagnóza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	0	3	3
	r	0,00	36,81	18,79
A020	a	18	41	59
	r	230,18	503,07	369,44
A045	a	3	0	3
	r	38,36	0,00	18,79
A080	a	1	3	4
	r	12,79	36,81	25,05
A081	a	1	2	3
	r	12,79	24,54	18,79
A084	a	37	89	126
	r	473,15	1092,02	788,98
A09	a	3	3	6
	r	38,36	36,81	37,57
A151	a	0	1	1
	r	0,00	12,27	6,26
A560	a	0	2	2
	r	0,00	24,54	12,52
B019	a	13	14	27
	r	166,24	171,78	169,07
B86	a	13	7	20
	r	166,24	85,89	125,23

Výchova k zdraví

**A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane
Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

- a. Organizačná štruktúra
- b. Personálne obsadenie odboru

B. Vzdelávanie pracovníkov

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia
 - zvýšenie pohybovej aktivity
 - ozdravenie výživy
 - zdravá rodina
 - znevýhodnené skupiny
 - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)
2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
3. Výskumná a prieskumná činnosť.
4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)
7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.
 - 7.1. Základná poradňa
 - 7.2. Nadstavbové poradne

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Referát Výchovy ku zdraviu je organizačne začlenený pod oddelením Preventívno – pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Martine.

b. Personálne obsadenie odboru

Referát VkZ je podriadený vedúcemu oddelenia PPLaT MUDr. Tiborovi Záborskému
Mgr. Míriam Bobrovská – od júna 2002, pracovník PCZ a VkZ
Ľudmila Lojková – od januára 2008, pracovník PCZ a VkZ

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vnútroúradné vzdelávanie:

- 13. marec 2018 – seminár „Úroveň zaočkovanosti detí v regióne Turiec“, oddelenie EPI, RÚVZ so sídlom v Martine
- 27. marec 2018 – seminár „Zdravotný dohľad – aktuálny stav právnych predpisov“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine
- 17. apríl 2018 – seminár „MCK zameraná na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na ZŠ a SŠ v SR“, oddelenie HDM, RÚVZ so sídlom v Martine
- 24. apríl 2018 – seminár „Vzorkovanie pitných vôd“, oddelenie HŽP, RÚVZ so sídlom v Martine
- 15. máj 2018 – seminár „Problematika elektromagnetických polí vo vzťahu k zdraviu ľudí“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine
- 12. jún 2018 – seminár „Mykotoxíny v dojčenskej a detskej výžive“, oddelenie HV, RÚVZ so sídlom v Martine
- 19. jún 2018 – seminár „Surveillance salmonelóz v regióne Turiec“, oddelenie EPI, RÚVZ so sídlom v Martine
- 26. jún 2018 – seminár „Dievčatá a alkohol“, referát VkZ, RÚVZ so sídlom v Martine
- 11. september 2018 – seminár „Surveillance chrípky a chrípke podobných ochorení v regióne Turiec a na Slovensku“, oddelenie EPI, RÚVZ so sídlom v Martine
- 25. september 2018 – seminár „Vplyv pracovného prostredia na zdravie ľudí pracujúcich v administratíve“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine
- 2. október 2018 – seminár „Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami“, oddelenie HV, RÚVZ so sídlom v Martine
- 16. október 2018 – seminár „Trendy v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo“, oddelenie HŽP, RÚVZ so sídlom v Martine
- 23. október 2018 – seminár „Regionálne projekty VKZ pre deti MŠ a ZŠ v šk. roku 2017/2018“, referát VkZ, RÚVZ so sídlom v Martine
- 20. november 2018 – seminár „Výkon cieleného ŠZD so zameraním na monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania materských škôl“, oddelenie HDM, RÚVZ so sídlom v Martine
- 27. november 2018 – seminár „Mikroklimatické podmienky na pracoviskách – skutočnosti vyplývajúce z výkonov ŠZD“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine

4. december 2018 – seminár „Hodnotenie fyzickej záťaže u profesie pedikérka“, oddelenie PPLaT, RÚVZ so sídlom v Martine

Mimoúradné vzdelávanie:

14. marec 2018 – seminár „Projekt NAPPPA“, RÚVZ so sídlom v Trenčíne

26. marec 2018 – poradný zbor „8. zasadnutie PZ HH SR pre odbor VkZ, RÚVZ so sídlom v Bratislave

18. apríl 2018 – porada „Celoslovenská porada vedúcich odborov výchovy ku zdraviu“, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

4. jún 2018 – poradný zbor „9. zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor VkZ“, RÚVZ so sídlom v Nitre

6. – 7. jún 2018 – konferencia „40. dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu“, Radnica Trnava

2. – 3. júl 2018 – poradný zbor – „10. Zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ“, RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

18. júl 2018 – poradný zbor „Mimoriadne zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ“, ÚVZ SR Ba

22. december 2018 – workshop „Prevencia závislostí“, Odborný liečebný ústav psychiatrický, n. o., Predná Hora

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity

Zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine sa zapojili do celoslovenskej kampane „Do práce na bicykli“, ktorá sa uskutočnila v mesiaci máj 2018. Zamestnanci vytvorili 4 tímy po troch členoch. Cieľom súťaže je podporiť rozvoj trvalo udržateľnej mobility v mestách, motivovať samosprávy, aby na svojom území vytvárali kvalitné a bezpečné podmienky pre využívanie bicykla na prepravu po meste, motivovať zamestnávateľov, aby vytvárali vo svojich sídlach podmienky pre bezpečné uloženie bicykla, priestor na prezlečenie vrátane sociálneho zariadenia, a tiež aby prípadnými bonusmi motivovali zamestnancov, aby použili na dochádzanie do práce bicykel, motivovať zamestnancov, aby namiesto motorového vozidla použili na dochádzanie do práce bicykel. Vyhlasovateľom súťaže je národný cyklokoordinátor. Organizačným a odborným garantom súťaže je Občianska cykloiniciatíva Banská Bystrica.

RÚVZ so sídlom v Martine sa podieľal na kampani „Športový deň v Slovenskej národnej knižnici“ v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou. Celkovo sa zúčastnilo kampane 76 klientov, z toho 14 mužov a 62 žien. Každému klientovi sme poskytli meranie hladiny celkového cholesterolu v kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku a odborné poradenstvo v zdravom životnom štýle. V rámci kampane bolo ponúknuté vyšetrenie celkového zloženia tela a poradenstvo v správnej stomatohygiene.

Projekt „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ (NAPPPA) bol prijatý vládou SR uznesením č. 472/2017 dňa 3. mája 2017. Má multirezortný charakter a opiera sa o Stratégiu pohybovej aktivity WHO pre Európsky región 2016-2025. Cieľom projektu je poskytnúť návod tvorcom národných a regionálnych politík pre podporu pohybovej aktivity vo vzťahu k frekvencii, intenzite, trvaniu, typu

a odporúčanému celkovému množstvu pohybovej aktivity v prevencii chronických neinfekčných ochorení. Úlohy vyplývajúce z projektu NAPPPA:

5.1.1 Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

5.1.3 Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov ZŠ. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

V II. polroku 2018 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine plnil úlohu 5.1.1 Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

Cieľovou skupinou boli žiaci 1. roč. stredných škôl, resp. 2. roč. stredných škôl z dôvodu presunu realizácie projektu na jeseň 2018 (v súvislosti s účinnosťou zákona č. 18/2018 Z. z. na ochranu osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Pracovníci Referátu VkZ a oddelenia HDM náhodným výberom vybrali dve gymnáziá a dve stredné odborné školy (Gymnázium V. P. Tótha Martin, Spojená evanjelická škola – gymnázium a Obchodná akadémia Martin a Spojená škola Martin. Oslovení študenti (informovaným súhlasom zákonného zástupcu) prichádzali na vyšetrenia v 3 až 4 členných skupinách. V úvode sme prekontrolovali podpísaný informovaný súhlas, oboznámili ich s priebehom vyšetrenia a obdržali pokyny k vyplneniu dotazníka životného štýlu. Študenti boli rozdelení na 2 skupiny, projekt realizoval referát VkZ a oddelenie HDM. Súčasťou vyšetrení bolo: antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, meranie biochemických ukazovateľov, hodnotenie držania tela, testovanie telesnej zdatnosti, meranie kožných rias, meranie skladby tela a flexibility. Po absolvovaní všetkých vyšetrení sme s každým študentom individuálne zhodnotili výsledky. Súčasťou vyšetrenia bolo aj poskytnutie poradenstva v zdravom životnom štýle. Ku každému vyšetrenému sme zvolili individuálny prístup na základe jeho rodinnej a osobnej anamnézy. Projektu sa zúčastnilo 77 študentov, 39 študentov gymnázií a 38 študentov odborných škôl. Výsledky meraní a informácie z dotazníka životného štýlu boli vložené do pripravenej masky a odoslané RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na štatistické spracovanie. 2. fáza projektu bude prebiehať v roku 2020.

- **ozdravenie výživy**

V rámci projektu CINDI, zdravotno – výchovných kampaní a v rámci svetových dní WHO sme každému návštevníkovi poradne zdravia určili hodnotu BMI a WHR indexu s odborným poradenstvom o zdravom životnom štýle. Každému klientovi sa vyhodnotili rizikové faktory metabolického syndrómu s intervenciou pre konkrétny rizikový faktor, ale aj súčinnosti rizikových faktorov navzájom.

Pri neštandardných a štandardných výjazdoch sme u 124 klientov určili percento tuku v tele a BMI.

V rámci spolupráce so zdravotnými poisťovňami a inými organizáciami sme vyšetrili aspoň jeden rizikový faktor srdcovo – cievnych ochorení u 396 klientov. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravej výživy.

V rámci svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sa pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine zapojili do celonárodnej súťaže „Do práce na bicykli“, ktorú vyhlásil národný cyklokoordinátor Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Mesto Martin sa zapojilo do tohoto projektu s cieľom prispieť k zlepšeniu zdravia obyvateľov

a vyskúšať si zdravý a ekologický spôsob dochádzania do práce. Do súťaže sa zapojili aj naše trojčlenné tímy RÚVZ Martin – Silný tím, Snežienky a CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najazdených kilometrov. Dňa 19. mája 2018 sa Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine podieľal na 3. ročníku kampane „Slovenský deň obezity“. Akcia sa konala pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky, pod záštitou MZ SR SR, Úradu verejného zdravotníctva a primátora mesta Martin. Organizátorom kampane bola firma Snowball communications s.r.o.. Účastníci kampane si mohli zmerať BMI, komplexnú analýzu tela (Inbody), vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu z kapilárnej krvi, obvod pásu, krvný tlak. K dispozícii bola aj možnosť konzultácií a zhodnotenie rizikových faktorov rozvoja ochorení pridružených k obezite. Kampane sa zúčastnilo 55 klientov.

Počas roka 2018 sme realizovali regionálny projekt „Správna výživa“ a „Ovocie, zelenina a vitamíny“. Úlohou projektu je priblížiť deťom, čo je zdravé stravovanie, z akých zložiek pozostáva naša strava a aký dôležitý je správny pitný režim. Deťom sa priblížila problematika vitamínov, kde ich môžeme nájsť a aký je ich význam v našom tele. V roku 2018 sa projektu zúčastnilo 300 detí.

Projekt „Viem, čo zjem“ je celoslovenským projektom medzinárodného charakteru. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návyk a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt bol realizovaný pre 3. – 4. ročníky a 5. – 6. ročníky základných škôl. Projekt bol realizovaný prostredníctvom interaktívnej prednášky s praktickou realizáciou (vypracovávaním pracovných listov) a v závere hodiny bol vyplnený dotazník efektivity. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval projekt na 2 základných školách: ZŠ A. Dubčeka a ZŠ s MŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 232 detí.

Projekt „Školský program“ – všeobecným cieľom tohto projektu je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam. Špecifickým cieľom je naučiť deti predškolského a školského veku a ich rodičov pravidelne konzumovať ovocie, zeleninu, mlieko a mliečne výrobky a vzdelávať ich v tejto problematike. Realizátormi projektu sú pracovníci odborov podpory zdravia/výchovy k zdraviu v súčinnosti s poverenými zamestnancami vybraných škôl. Cieľovou skupinou sú deti základných škôl, v ktorých bol realizovaný vstupný monitoring spotreby ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov.

Edukácia sa realizuje v priebehu celého školského roka priebežne, jej súčasťou je beseda so žiakmi, práca s pracovnými listami a využitie potravinovej pyramídy. Projekt sme realizovali v roku 2018 ZŠ Košťany nad Turcom a zúčastnilo sa ho 85 detí, u ktorých bol realizovaný aj dotazníkový prieskum o konzumácii ovocia, zeleniny a mlieka. V I. polroku 2019 sa projekt „Školský program“ bude realizovať na ZŠ Dolinského.

Projekt „COSI“ - projekt je v SR súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. Ide o projekt realizovaný metodikou WHO. Na základe poverenia MZ SR bol NÚDCH nominovaný ako zodpovedný riešiteľ projektu COSI ([Childhood Obesity Surveillance Initiative](#)) pre Slovenskú republiku. Ide o rutinného meranie žiakov základných škôl vo veku od 6 do 10 rokov (v SR v roku 2018 boli vybraté iba 2 vekové kategórie – 7-7,99 ročné deti a 8-8,99 ročné deti). V projekte boli u respondentov vykonané merania telesnej hmotnosti a výšky, obvodu pásu a bokov a vykonal ich preškolený personál z Regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR. Projekt bol schválený etickou komisiou NÚDCH. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych

krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. K projektu boli zaslané materiály : rozdeľovník s kódmi škôl, informovaný súhlas pre rodičov, dotazník pre meranie detí. Školy uvedené v rozdeľovníku boli oslovené listom štátneho tajomníka MZ SR o možnosti participovať na projekte. Oddelenie hygieny detí a mládeže v spolupráci s oddelením Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu projekt realizovali od 06.11.2018 do 19.11.2018 a projektu sa zúčastnilo 62 respondentov – žiakov vekovej skupiny od 7 do 7,99 rokov. Do projektu boli zapojené 3 základné školy v okrese Martin a 2 základné školy v okrese Turčianske Teplice. Meranie sa uskutočnilo v škole vo vyhradenej miestnosti, ráno. Počas merania sa zaznamenávali údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pásu a bokov, komorbidita. Meranie sa realizovalo na prenosnej digitálnej váhe s výškomerom s presnosťou 0,1 kg a na meranie obvodu pásu a bokov bol použitý neelastický meter. Dieťa bolo vyzlečené (v spodnej bielizni), vyzuté. Parametre sa merali s presnosťou na desatinu – (0,1 kg, 0,1 cm). Súčasťou projektu bol informovaný súhlas rodičov, vyplnený dotazník o rodine (zameraný na výživu a pohybovú aktivitu) a o škole (zameraný na pohybovú aktivitu detí, stravovanie detí v školách). Rodinný dotazník bol doručený prostredníctvom školy rodičom, resp. zákonným zástupcom dieťaťa na vyplnenie v domácom prostredí. Každá škola, v ktorej sa realizoval projekt obdržala na vyplnenie jeden školský dotazník. Po vykonaných meraniach odborní pracovníci oddelenia HDM získané údaje zadávali do elektronickej formy dotazníkov a tabuliek v programe Microsoft Excel a priebežne podľa požiadaviek gestora zasielali ďalšie doplňujúce údaje súvisiace s riešením projektu COSI. Spracované údaje boli zaslané na ďalšie spracovanie MUDr. Ľubici Tichej.

- **zdravá rodina**

11. a 12. júla 2018 sme sa zúčastnili Martinskej letnej detskej univerzity, ktorej gestorom je CVC Kamarát v spolupráci s Jesseniovou lekárskou fakultou UK Martin. Deťom vo veku 9 - 15 roční sa organizátori venujú počas letných prázdnin. Cieľom projektu je priblížiť deťom bádanie v laboratóriách, rôzne praktické aktivity pozostávajúce z rôznych pracovných oblastí. Úlohou referátu Výchovy ku zdraviu bolo priblížiť deťom našu prácu v primárnej prevencii. Vysvetliť deťom, čo je zdravý životný štýl a čo všetko musíme robiť preto, aby sme boli zdraví. Súčasťou besedy bolo aj predviesť deťom vyšetrenia, ktoré naše oddelenie realizuje - , meranie krvného tlaku a percenta podkožného tuku.

V roku 2018 sme realizovali projekt „Stomatohygiena“ v MŠ Blatnica, MŠ Hviezdoslava, MŠ Príbovce, MŠ Mošovce, MŠ Hurbanova, MŠ Družstevná, MŠ 1. súkromná a ZŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 238 detí.

Cieľovou skupinou intervenčno-zdravotno-výchovného pôsobenia je veková kategória 4 – 6 ročných / MŠ/ a 1. –2. ročník ZŠ a

je zamerané na:

- správnu výživu v prevencii stomatologických ochorení
- negatívne následky neošetreného chrupu na zdravie
- demonštráciu používania správnych pomôcok pri stomatohygiene
- vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky čistenia zubu
- vysvetlenie dôležitosti čistenia zubov, zafixovanie návyku na pravidelnosť čistenia chrupu
- vysvetlenie dôležitosti preventívnych prehliadok a včasného ošetrenia zubného kazu

RÚVZ so sídlom v Martine realizuje regionálny projekt „Vieme si správne umývať ruky?“ Projekt je zameraný na cieľovú skupinu detí predškolského veku a 1. a 2 . ročníka

základných škôl. Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie pre deti je zamerané na negatívne následky šírenia nákaz „špinavých rúk“ vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky umývania rúk.

Na záver sa realizuje krátky test vo forme skladačky na kontrolu zapamätania správneho postupu pri umývaní rúk /. Projektu sa zúčastnilo 349 detí.

- **znevýhodnené skupiny**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine aktivity v tomto bode nerealizuje.

- **prevencia závislostí**

Referát výchovy ku zdraviu pripravil v rámci podpory odbornej verejnosti poster „Telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia“, ktoré je realizované regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva SR. Poster bol odprezentovaný na konferencii 40. dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu, ktoré sa konali na Radnici mesta Trnava.

Druhý deň konferencie sme sa venovali problematike tabaku a alkoholu. V tomto bloku sa zdôraznila potreba vzdelávania obchodníkov v oblasti zodpovednosti pri predaji a kúpe tabakových výrobkov. Taktiež sme sa venovali Linke pomoci na odvykanie od fajčenia, vyhodnoteniu jej fungovania a jej efektívnosti. V tomto bloku odprednášal svoj príspevok aj hlavný odborník pre závislosti ČR.

Občianske združenie „Športom proti drogám“ prezentoval audiovizuálny príspevok „Čo sme si, to sme si, vypime si?“. Jedná sa o nový videofilm venujúci sa problematickému pitiu hlavne adolescentných dievčat. Hodnotím tento príspevok ako veľmi silný zážitok a určite bude mať veľký dopad na cieľovú skupinu. RÚVZ so sídlom v Martine a ostatné regionálne úrady verejného zdravotníctva týmto DVD filmom disponujú.

Dňa 22. decembra 2018 sme sa zúčastnili workshopu „Prevencia závislostí“ v Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom (OLÚP) n. o. na Prednej hore. Náplňou podujatia bola diagnostika drogovej, tabakovej a alkoholovej závislosti, poradenstvo, novodobé nelátkové závislosti, relaxačné techniky a imaginácia. V doobedňajších hodinách prednášal o drogovej problematike Dr. Stanislav, zástupca riaditeľa pre preventívno-liečebnú starostlivosť. Obsahom bola charakteristika psychiatrického ústavu, jeho úlohy a ciele. Venovali sme sa aj prejavom a liečbe hlavne alkoholovej závislosti s ohľadom na sociálny a celospoločenský rozmer problematiky. Po prednáške sme boli prevedení jedným z oddelení, kde sme diskutovali o režime jednotlivých oddelení s hlavnou sestrou (pre ošetrovateľskú starostlivosť). Dozvedeli sme sa o režime pacientov v liečebni, ich povinnostiach, ale aj očakávaniach.

V poobedňajších hodinách nám bol odprezentovaný nový pripravovaný Manuál pre odvykanie od fajčenia.

Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívil v I. polroku 2018 1 klient.

V II. polroku 2018 vyšiel „Manuál pre nadstavbovú poradňu prevencie závislostí“, ktorej bol aj RÚVZ so sídlom v Martine spoluautorom.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

„Svetový deň proti rakovine“

Vo februári 2018 sme sa zúčastnili v spolupráci s Centrom pomoci Ligy proti rakovine a OC Galéria zdravotno – výchovnej kampane „Svetový deň proti rakovine“. Kampaň bola venovaná prevencii nádorových ochorení a dôležitosti účasti populácie na preventívnych prehliadkach. Kampaň bola spropagovaná v celoslovenských médiách.

„Svetový deň zdravia“

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval aktivity k Svetovému dňu zdravia v OC Galéria 6. apríla 2018 v čase od 15.00 do 18.00 hod.. Kampaň sme realizovali v spolupráci s Centrom pomoci Ligy proti rakovine. V rámci kampane sme poskytovali klientom meranie celkového cholesterolu z kapilárnej krvi, meranie krvného tlaku, BMI a percenta podkožného tuku. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo o zdravom životnom štýle zamerané na znižovanie nadváhy a obezity. Svetového dňa zdravia sa zúčastnilo 31 klientov, z toho 7 mužov a 24 žien.

„Slovenský deň obezity“

Dňa 19. mája 2018 sa Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine podieľal na 3. ročníku kampane „Slovenský deň obezity“. Akcia sa konala pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky, pod záštitou MZ SR SR, Úradu verejného zdravotníctva a primátora mesta Martin. Organizátorom kampane bola firma Snowball communications s.r.o.. Účastníci kampane si mohli zmerať BMI, komplexnú analýzu tela (Inbody), vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu z kapilárnej krvi, obvod pásu, krvný tlak. K dispozícii bola aj možnosť konzultácie a zhodnotenie rizikových faktorov rozvoja ochorení pridružených k obezite. Kampane sa zúčastnilo 55 klientov.

„Týždeň mozgu 2018“

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval zdravotno – výchovnú intervenciu k Týždňu mozgu v spolupráci s Turčianskou knižnicou MT a pobočkou Sever. Kampaň bola venovaná seniorom, ktorí sa zúčastnili tréningu pamäti. Klientom uvedeného kurzu sme poskytli vyšetrenie kapilárnej krvi na cukor a celkový cholesterol a meranie krvného tlaku. Kampane sa zúčastnili aj študentky verejného zdravotníctva JLF UK Martin, ktoré sa podieľali na vyšetrení BMI a percenta podkožného tuku. Každému seniorovi bolo poskytnuté poradenstvo v zdravom životnom štýle ako základnom predpoklade pre aktívne zdravé starnutie. Intervencie sa zúčastnilo 24 klientov. V rámci „Týždňa mozgu“ sme sa venovali aj detskej populácii. Beseda bola venovaná „Mozgu a Pamäti“. V rámci besedy boli s deťmi realizované hry na rozvíjanie pamäti. Kampane sa zúčastnilo 29 žiakov I. stupňa základných škôl.

„Mesiac úcty k starším“

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval v rámci II. polroku 2018 realizované dva „Tréningy pamäti“ pre seniorov v spolupráci s Centrom pomoci Ligy proti rakovine. Tréningu sa zúčastnilo 17 seniorov, ktorí budú v tejto aktivite pokračovať aj v roku 2019.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Projekt „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ (NAPPPA) bol prijatý vládou SR uznesením č. 472/2017 dňa 3. mája 2017. Má multirezortný charakter a opiera sa o Stratégiu pohybovej aktivity WHO pre Európsky región 2016-2025. Cieľom projektu je poskytnúť návod tvorcom národných a regionálnych politík pre podporu pohybovej aktivity vo vzťahu k frekvencii, intenzite, trvaníu, typu a odporúčanému celkovému množstvu pohybovej aktivity v prevencii chronických neinfekčných ochorení. Úlohy vyplývajúce z projektu NAPPPA:

5.1.1 Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

5.1.3 Testovanie telesnej zdatnosti, hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov ZŠ. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

V II. polroku 2018 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine plnil úlohu 5.1.1 Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi.

Cieľovou skupinou boli žiaci 1. roč. stredných škôl, resp. 2. roč. stredných škôl z dôvodu presunu realizácie projektu na jeseň 2018 (v súvislosti s účinnosťou zákona č. 18/2018 Z. z. na ochranu osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Pracovníci Referátu VkZ náhodným výberom vybrali dve gymnáziá a dve stredné odborné školy (Gymnázium V. P. Tótha Martin, Spojená evanjelická škola – gymnázium a Obchodná akadémia Martin a Spojená škola Martin. Oslovení študenti (informovaným súhlasom zákonného zástupcu) prichádzali na vyšetrenia v 3 až 4 členných skupinách. V úvode sme prekontrolovali podpísaný informovaný súhlas, oboznámili ich s priebehom vyšetrenia a obdržali pokyny k vyplneniu dotazníka životného štýlu. Študenti boli rozdelení na 2 skupiny, projekt realizoval referát VkZ a oddelenie HDM. Súčasťou vyšetrení bolo: antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, meranie biochemických ukazovateľov, hodnotenie držania tela, testovanie telesnej zdatnosti, meranie kožných rias, meranie skladby tela a flexibility. Po absolvovaní všetkých vyšetrení sme s každým študentom individuálne zhodnotili výsledky. Súčasťou vyšetrenia bolo aj poskytnutie poradenstva v zdravom životnom štýle. Ku každému vyšetrenému sme zvolili individuálny prístup na základe jeho rodinnej a osobnej anamnézy. Projektu sa zúčastnilo 77 študentov, 39 študentov gymnázií a 38 študentov odborných škôl. Výsledky meraní a informácie z dotazníka životného štýlu boli vložené do pripravenej masky a odoslané RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na štatistické spracovanie. 2. fáza projektu bude prebiehať v roku 2020.

Projekt „COSI“ - projekt je v SR súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. Ide o projekt realizovaný metodikou WHO. Na základe poverenia MZ SR bol NÚDCH nominovaný ako zodpovedný riešiteľ projektu COSI ([Childhood Obesity Surveillance Initiative](#)) pre Slovenskú republiku. Ide o rutinného meranie žiakov základných škôl vo veku od 6 do 10 rokov (v SR v roku 2018 boli vybraté iba 2 vekové kategórie – 7-7,99 ročné deti a 8-8,99 ročné deti). V projekte boli u respondentov vykonané merania telesnej hmotnosti a výšky, obvodu pásu a bokov a vykonal ich preškolený personál z Regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR. Projekt bol

schválený etickou komisiou NÚDCH. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. K projektu boli zaslané materiály : rozdeľovník s kódmi škôl, informovaný súhlas pre rodičov, dotazník pre meranie detí. Školy uvedené v rozdeľovníku boli oslovené listom štátneho tajomníka MZ SR o možnosti participovať na projekte. Oddelenie hygieny detí a mládeže v spolupráci s oddelením Poradenského centra zdravia/Výchovy k zdraviu projekt realizovali od 06.11.2018 do 19.11.2018 a projektu sa zúčastnilo 62 respondentov – žiakov vekovej skupiny od 7 do 7,99 rokov. Do projektu boli zapojené 3 základné školy v okrese Martin a 2 základné školy v okrese Turčianske Teplice. Meranie sa uskutočnilo v škole vo vyhradenej miestnosti, ráno. Počas merania sa zaznamenávali údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pásu a bokov, komorbidita. Meranie sa realizovalo na prenosnej digitálnej váhe s výškomerom s presnosťou 0,1 kg a na meranie obvodu pásu a bokov bol použitý neelastický meter. Dieťa bolo vyzlečené (v spodnej bielizni), vyzuté. Parametre sa merali s presnosťou na desatinu – (0,1 kg, 0,1 cm). Súčasťou projektu bol informovaný súhlas rodičov, vyplnený dotazník o rodine (zameraný na výživu a pohybovú aktivitu) a o škole (zameraný na pohybovú aktivitu detí, stravovanie detí v školách). Rodinný dotazník bol doručený prostredníctvom školy rodičom, resp. zákonným zástupcom dieťaťa na vyplnenie v domácom prostredí. Každá škola, v ktorej sa realizoval projekt obdržala na vyplnenie jeden školský dotazník. Po vykonaných meraniach odborní pracovníci oddelenia HDM získané údaje zadávali do elektronickej formy dotazníkov a tabuliek v programe Microsoft Excel a priebežne podľa požiadaviek gestora zasielali ďalšie doplňujúce údaje súvisiace s riešením projektu COSI. Spracované údaje boli zaslané na ďalšie spracovanie MUDr. Ľubici Tichej.

Projekt „Viem, čo zjem“ je celoslovenským projektom medzinárodného charakteru. Cieľom projektu je motivovať žiakov základných škôl k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návyk a podporiť ich záujem o pohybové aktivity. Projekt bol realizovaný pre 3. – 4. ročníky a 5. – 6. ročníky základných škôl. Projekt bol realizovaný prostredníctvom interaktívnej prednášky s praktickou realizáciou (vypracovávaním pracovných listov) a v závere hodiny bol vyplnený dotazník efektivity. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine realizoval projekt na 2 základných školách: ZŠ A. Dubčeka a ZŠ s MŠ Dolinského. Projektu sa zúčastnilo 232 detí.

Projekt „Školský program“ – všeobecným cieľom tohto projektu je zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, vplývať na zmenu stravovacích návykov a predchádzať chronickým neprenosným ochoreniam. Špecifickým cieľom je naučiť deti predškolského a školského veku a ich rodičov pravidelne konzumovať ovocie, zeleninu, mlieko a mliečne výrobky a vzdelávať ich v tejto problematike. Realizátormi projektu sú pracovníci odborov podpory zdravia/výchovy k zdraviu v súčinnosti s poverenými zamestnancami vybraných škôl. Cieľovou skupinou sú deti základných škôl, v ktorých bol realizovaný vstupný monitoring spotreby ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov.

Edukácia sa realizuje v priebehu celého školského roka priebežne, jej súčasťou je beseda so žiakmi, práca s pracovnými listami a využitie potravinovej pyramídy. Projekt sme realizovali v roku 2018 ZŠ Košťany nad Turcom a zúčastnilo sa ho 85 detí, u ktorých bol realizovaný aj dotazníkový prieskum o konzumácii ovocia, zeleniny a mlieka. V I. polroku 2019 sa projekt „Školský program“ bude realizovať na ZŠ Dolinského.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V roku 2018 sme realizovali projekt „Stomatohygiena“ v MŠ Dolná Štubňa, MŠ Francúzskych partizánov, ZŠ Valča, ZŠ Slovenské Pravno, MŠ Slovany, MŠ Kláštor pod Znievom a ZŠ Dolinského, MŠ Tajovského. Projektu sa zúčastnilo 238 detí.

Cieľovou skupinou intervenčno zdravotno-výchovného pôsobenia je veková kategória 4 – 6 ročných / MŠ/ a 1. –2. ročník ZŠ a je zamerané na:

- správnu výživu v prevencii stomatologických ochorení
- negatívne následky neošetreného chrupu na zdravie
- demonštráciu používania správnych pomôcok pri stomatohygiene
- vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky čistenia zubu
- vysvetlenie dôležitosti čistenia zubov, zafixovanie návyku na pravidelnosť čistenia chrupu
- vysvetlenie dôležitosti preventívnych prehliadok a včasného ošetrenia zubného kazu

RÚVZ so sídlom v Martine realizuje regionálny projekt „Vieme si správne umývať ruky?“ Projekt je zameraný na cieľovú skupinu detí predškolského veku a 1. a 2. ročníka základných škôl. Intervenčno zdravotno-výchovné pôsobenie pre deti je zamerané na negatívne následky šírenia nákaz „špinavých rúk“ vysvetlenie a demonštráciu správnej techniky umývania rúk.

Na záver sa realizuje krátky test vo forme skladačky na kontrolu zapamätania správneho postupu pri umývaní rúk /. Projektu sa zúčastnilo 349 detí.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

„Liga proti rakovine“ spolupráca s Centrom pomoci ligy proti rakovine

RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s Centrom pomoci ligy proti rakovine, ktoré pôsobí v okrese Martin poskytuje klientom podľa dohody vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a odborné poradenstvo v oblasti zdravej životosprávy, príp. spolupracujeme na rôznych projektoch a kampaniach.

V rámci spolupráce medzi RÚVZ Martin a Jesseniovou lekárskou fakultou Martin sme v priebehu I. polroka 2017 zabezpečili výuku absolventov odboru verejného zdravotníctva JLF UK v Martine a odbornú prax lekárov rezidentského programu. Súčasťou výuky boli aj preventívne vyšetrenia v poradni zdravia, ktoré pozostávali z merania TK, zisťovania percenta podkožného tuku, BMI, odberu kapilárnej krvi, z ktorej sa vyšetrovali: glukóza, celkový cholesterol, TG, HDL cholesterol. 9 absolventov bolo oboznámených s prácou v poradni zdravia a VkJ.

V roku 2018 sme vytvorili propagačné materiály na aktuálne témy: „Výživové doplnky“, „Osýpky“, „Chrípka“, „Podzemné poklady Slovenska – minerálne vody“, „Pitná voda“, „Nedovoľte mozgu zostarnúť“, „Radón“, „Svetový deň zdravia“, „Pohybom ku zdraviu“, „10 dôvodov nefajčiť“, „Stravovanie v lete“, „Letné kúpanie – kúpaliská“, „Drogy“, „Dovolenka bez problémov“, „Fetálny alkoholový syndróm“, „Realizácia projektu NAPPPA“, „Alzheimerova choroba“, „Pohyb a zdravie“, „Čas vianočný – čas sviatočný“. Materiály boli uverejnené k aktuálnym svetovým dňom zdravia v priestoroch RÚVZ so sídlom v Martine, v priestoroch Mestského úradu Martin a umiestnené na webových stránkach regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Dňa 26. marca 2018 som sa zúčastnila 8. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave. V úvode zaznela informácia o plnení záverov zo 7. zasadnutia poradného zboru. V bode 2. sme sa venovali novonavrhovanému odbornému usmerneniu MZ SR pre činnosť Poradenských centier ochrany a podpory zdravia. Navrhnutý materiál dostanú členovia poradného zboru na pripomienkovanie. Na základe novely NR SR č. 296/2010 Z. Z. účinná od 10. februára 2018 patrí odbor Výchova ku zdraviu a odbor Hygieny detí a mládeže pod časť „podpora zdravia“.

„a) špecializačné odbory s minimálnou dĺžkou trvania špecializačného štúdia jeden rok po získaní vysokoškolského vzdelania druhého stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore verejné zdravotníctvo

1. epidemiológia infekčných ochorení
2. epidemiológia neinfekčných ochorení
3. environmentálne zdravie
4. zdravie pri práci
5. podpora zdravia

b) certifikované pracovné činnosti

1. hodnotenie dopadov na zdravie
2. klasifikačný systém v zdravotníctve“

Poradný zbor sa venoval aj téme NAPPPA – odporučil pozastavenie projektu v súvislosti s účinnosťou

„Nariadenia Európskej únie upravujúce ochranu osobných údajov a Rady (EÚ) č. 2016/679 (GDPR) s účinnosťou od 25. mája 2018.

V závere zasadnutia sme sa venovali aj dopracovaniu komentárov k výkazníckej tabuľke za odbor VkJ, aby boli všetky položky vyplňané správne a jednotne.

Dňa 18. apríla 2018 som sa zúčastnila celoslovenskej porady vedúcich odborov VkJ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach. Predmetom rokovania v úvode bola realizácia projektu v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity (NAPPPA). Na porade sa dohodlo, že bude potrebné urobiť zmeny v záznamovom liste a vytvoriť nové tlačivo „súhlas zákonného zástupcu“, ktoré sa bude zasielať tým rodičom, ktorí už súhlasili s účasťou svojich detí na projekte. Tieto zmeny vyplynuli s účinnosťou nového nariadenia GDPR (General Data Protection Regulation), je nariadením Európskej únie, ktoré vstúpi do účinnosti 25. 5. 2018. Jeho cieľom je zvýšiť úroveň ochrany osobných údajov a posilniť práva občanov Európskej únie v tejto oblasti zákona o ochrane osobných údajov. Na porade sme sa dohodli, že projekt bude prebiehať od 15. mája 2018 do 31. októbra 2018.

Ďalším bodom programu bola realizácia programu Školské ovocie, zelenina a mlieko, ktorého iniciálna fáza bude prebiehať v mesiaci máj 2018, a to dotazníkovou formou. V ďalších rokoch má prebiehať edukatívna etapa, po ktorej sa bude realizovať výstupný dotazník. Pokyny a manuál k projektu by sme mali obdržať do začiatku mája 2018.

V rámci Národného programu duševného zdravia máme možnosť sa uchádzať o grant z Protidrogového fondu s 5% spoluúčasťou. Termín podania je 15. mája 2018.

V závere porady sme boli informovaní o priebehu Svetového dňa zdravia na jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva.

Dňa 4. júna 2018 som sa zúčastnila 9. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre. Na tomto mimoriadnom zasadnutí sme sa venovali projektu NAPPPA v súvislosti s účinnosťou zákona č. 18/2018 Z. z. na ochranu osobných údajov (GDPR). V informovanom súhlase pre zákonného zástupcu musí byť uvedená zodpovedná osoba pre ochranu osobných údajov a nie osoba zodpovedná za projekt. V súvislosti so zákonom je povinnosťou právneho subjektu uverejniť na túto osobu kontakt na svojej webovej stránke. V súvislosti s ochranou osobných údajov v Teste zdravé srdce je potrebné aj tento prerokovať so zodpovednou osobou a uviesť v ňom dobu, po ktorú sa súhlas udeľuje, a to podľa registratúrneho poriadku právneho subjektu.

Ďalší bod sa venoval pripomienkam k Odbornému usmerneniu pre činnosť Poradenského centra na ochranu a podporu zdravia. Tie sme jednotlivo prerokovali a mali by byť v predmetnom dokumente zohľadnené. Tento upravený materiál sme obdržali opäť na pripomienkovanie.

Dňa 6. a 7. júna 2018 sme sa zúčastnili odbornej konferencie 40. dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu. Zámerom konferencie bola interdisciplinárna výmena informácií, poznatkov a výskumných zistení v oblasti podpory, rozvoja a ochrany verejného zdravia s implementáciou Aktualizácie národného programu podpory zdravia schváleného vládou SR uznesením č. 634/2014. Prioritou tejto aktualizácie je ovplyvňovanie determinantov zdravia, kde jedným z najvýznamnejších je podpora zdravého životného štýlu.

Konferenciu otvoril svojím príhovorom štátny tajomník MZSR, hlavný hygienik SR, prezident Slovenskej spoločnosti sociálneho lekárstva a hlavný odborník HH SR pre odbor výchova ku zdraviu.

I. blok prednášok sa venoval podpore zdravia a prevencii v širšom zdravotno-spoločenskom kontexte „Zdravie vo všetkých politikách“. V II. časti sme sa venovali výžive a pohybovej aktivite v detskom veku, ale aj seniorom. Prednášajúci zdôraznili význam pohybovej aktivity pre zdravý fyzický a psychický rozvoj jednotlivca v každej vekovej skupine. III. časť sa venovala environmentálnemu zdraviu, stratégii štátnej environmentálnej politiky v SR. Zaujímavou sa javila prednáška o edukácii o zdravotných rizikách nových trendov užívania alkoholu, keďže v súčasnej dobe dochádza aj k iným formám užívania alkoholu, čo môže výrazne poškodzovať zdravie adolescentov.

Druhý deň konferencie sme sa venovali problematike tabaku a alkoholu. V tomto bloku sa zdôraznila potreba vzdelávania obchodníkov v oblasti zodpovednosti pri predaji a kúpe tabakových výrobkov. Taktiež sme sa venovali Linke pomoci na odvykanie od fajčenia, vyhodnoteniu jej fungovania a jej efektívnosti. V tomto bloku odprednášal svoj príspevok aj hlavný odborník pre závislosti ČR.

Občianske združenie „Športom proti drogám“ prezentoval audiovizuálny príspevok „Čo sme si, to sme si, vypime si?“. Jedná sa o nový videofilm venujúci sa problematickému pitiu hlavne adolescentných dievčat. Hodnotím tento príspevok ako veľmi silný zážitok a určite bude mať veľký dopad na cieľovú skupinu. RÚVZ so sídlom v Martine a ostatné regionálne úrady verejného zdravotníctva týmto DVD filmom disponujú.

10. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ sa konalo v dňoch 2. až 3. júla 2018 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Bojniciach.

Na tomto zasadnutí sme sa venovali návrhu Národného onkologického programu. V predmetnom dokumente nie sú zapracované pripomienky Úradu verejného zdravotníctva

SR. Pre regionálne úrady verejného zdravotníctva z neho vyplývajú viaceré úlohy, ktoré budú musieť naplňať. Návrh minimálnych štandardov pre špecializačný študijný program v odbore podpora zdravia - uvedený dokument a situáciu v príprave štandard špecializačného štúdia objasnila RNDr. Mancalová, člen akreditačnej komisie MZ SR. Členovia poradného zboru prerokovali finálnu verziu Odborného usmernenia pre zriaďovanie, prevádzku a činnosť PCOPZ. V rámci diskusie k počtu zamestnancov na odboroch výchovy k zdraviu sme zistili vo výročných správach viaceré nejasnosti (úväzky, fyzické osoby). Úlohou krajských odborníkov bude pripraviť pre odbor podpory zdravia ÚVZ SR „štruktúru zamestnancov na oddeleniach podpory zdravia/výchovy ku zdraviu za príslušné kraje“. Krajské regionálne úrady verejného zdravotníctva budú spolurealizátormi projektu „Od srdca k srdcu“, ktorý je zameraný na kardiovaskulárnu prevenciu vo verejných lekárnach. Hlavnou spoločnou náplňou bude skriningové meranie krvného tlaku a detekcia rizika atriálnej fibrilácie. V závere zasadnutia sme prerokovali plnenie úloh vyplývajúcich zo zasadnutí poradného zboru krajskými odborníkmi.

Dňa 18. júla 2018 sa konalo mimoriadne zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor VkZ so zástupkyňou hlavného hygienika SR Doc. MUDr. Janou Hamade, PhD. ohľadom stabilizácie oddelení podpory zdravia/výchovy k zdraviu v organizačnej štruktúre regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Na stretnutí boli prijaté závery:

1. Stabilizácia organizačnej štruktúry odboru/oddelení podpory zdravia/výchovy k zdraviu.
2. Odbor/oddelenie podpory zdravia/výchovy k zdraviu má byť samostatným odborom s jednotným názvom odbor/oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.
3. Pripraviť návrh koncepcie odboru/oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a predložiť ho na gremiálnu poradu ministerky zdravotníctva SR.
4. Stabilizácia minimálneho personálneho obsadenia na odbore/oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu – minimálne 2 pracovníci s úväzkom 2,0 a na RÚVZ v sídle kraja 4 pracovníci s úväzkom 4,0.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

Za obdobie od 01.01.2018 do 31.12.2018 sme uskutočnili 7 štandardných výjazdov do rôznych firiem, organizácií a inštitúcií, ktorých úlohou bolo vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení v rámci prevencie chronických neinfekčných ochorení a poskytnutie krátkočasného poradenstva o zdravom životnom štýle. V rámci štandardných výjazdov bolo vyšetrených 65 klientov. 8 výjazdov bolo neštandardných, t.j. nebolo poskytnuté komplexné vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, ale len čiastkové vyšetrenie. V rámci neštandardných výjazdov bolo vyšetrených 396 klientov.

Najviac vyšetrených v poradni zdravia bolo klientov s vysokoškolským vzdelaním 35 klientov a najmenej so základným vzdelaním 1 klient. Najviac vyšetrených klientov bolo vo vekovej kategórii 45-54 roční.

Tabuľky vo Výročnej správe za rok 2018: č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka 9a „Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018 – muži“ a tabuľka 11a „Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018 – muži“ nie sú vo Výročnej správe 2018 uvedené – opakovane vyšetrení klienti – muži

Tabuľku 12b „Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018“ nebolo možné vygenerovať, z dôvodu, že klienti nemali zvýšené hodnoty ukazovateľov prvých vyšetrení.

7.2. Nadstavbové poradne

V roku 2018 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v rámci Poradne na odvykanie od fajčenia nerealizoval telefonické poradenstvo odvykania od fajčenia. Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívil v roku 2018 1 klient.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

RÚVZ Martin

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník		2	2
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		2	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab.č.2

Por. číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám							
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU	
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov
1.	Zvýšenie pohybovej aktivity	22	77	2	88			24	165
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	33	617	14	408	1	10	48	1035
	Prevenca sociálne patologických javov								
	- Fajčenie								
	- Alkohol	4	92					4	92
	- Drogy – látkové závislosti								
	- nelátkové závislosti								
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
	Zdravé starnutie	3	39			5	41	8	80
	Duševné zdravie								
	Prevenca úrazov a prvá pomoc								
	Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
	Stomatohygiena	14	238					14	238
	Prevenca civilizačných ochorení								
	- srdco-cievne								
	- diabetes mellitus								
	- osteoporóza								
	- onkologické ochorenia								
	- alergické ochorenia								
- iné									
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	19	352					19	352	
SPOLU	95	1415	16	496	6	51	117	1962	

		Počet aktivít		
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	8		
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	221		
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	1	
		Rozhlas	1	
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	3	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...	1	
		Informačné panely	18	
		Iné	2	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet		
			1	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet		
			4	
		Počet absolvovaných		
		Aktívna	Pasívna účasť	
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej</i>)	regionálne	1	
		celoštátne	8	2
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ	2	24
		SPOLU	11	26

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Výchova k zdraviu

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	Počet
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	12
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	3
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr.	1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíčkoch pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			5
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet
			8
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom	Vlastné vytvorené	Počet materiál.
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva,	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	5
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomn.
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	6
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	15
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet	Počet študentov	Počet dní
		9	24

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%+-	[%]	Abs.	%+-	[%]	Abs.	%+-	[%]
	2	25,0	30,0	8	16,0	10,2	10	17,2	9,7
20-24	0	0,0	0,0	1	2,0	3,9	1	1,7	3,4
25-34	1	12,5	22,9	2	4,0	5,4	3	5,2	5,7
35-44	3	37,5	33,5	9	18,0	10,6	12	20,7	10,4
45-54	1	12,5	22,9	15	30,0	12,7	16	27,6	11,5
55-64	1	12,5	22,9	14	28,0	12,4	15	25,9	11,3
65 a viac	0	0,0	0,0	1	2,0	3,9	1	1,7	3,4
S P O L U	8	100,0		50	100,0		58	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%+-	[%]	Abs.	%+-	[%]	Abs.	%+-	[%]
45-54	0	0,0	0,0	4	44,4	32,5	4	44,4	32,5
65 a viac	0	0,0	0,0	5	55,6	32,5	5	55,6	32,5
S P O L U	0	0,0		9	100,0		9	100,0	

CELKOM 8 59 67

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
20-24	0	0,0	0,0	1	2,4	4,7	1	2,1	4,1
25-34	1	16,7	29,8	2	4,9	6,6	3	6,4	7,0
35-44	3	50,0	40,0	9	22,0	12,7	12	25,5	12,5
45-54	1	16,7	29,8	15	36,6	14,7	16	34,0	13,5
55-64	1	16,7	29,8	13	31,7	14,2	14	29,8	13,1
65 a viac	0	0,0	0,0	1	2,4	4,7	1	2,1	4,1
S P O L U	6	100,0		41	100,0		47	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
45-54	0	0,0	0,0	1	20,0	35,1	1	20,0	35,1
65 a viac	0	0,0	0,0	4	80,0	35,1	4	80,0	35,1
S P O L U	0	0,0		5	100,0		5	100,0	

CELKOM 6 46 52

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 5

Okres: Martin
 Kraj: Žilina

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	0	0,0	0,0	1	1,8	3,4	1	1,5	3,4
učňovské	0	0,0	0,0	10	17,5	9,9	10	15,4	9,9
stredoškolské s maturitou	4	50,0	34,6	15	26,3	11,4	19	29,2	11,4
vysokoškolské	4	50,0	34,6	31	54,4	12,9	35	53,8	12,9
C E L K O M :	8	100,0		57	100,0		65	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			2	8	0	1	1	2	3	9	1	15	1	14	0	1	58
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku											4					5	9
	Počet návštev			45	32													77
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku										1							1
	Počet návštev																	
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Výchova k zdraviu

Pokračovanie tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog · ovplyvňovani a TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov		
		TZS	Mimo TZS	
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia	Antropometrické meranie			
	- výška	65	133	
	- váha	65	194	
	Počet klientov TZS (počet prvovyšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):	- BMI	65	140
		- obvod pásu	65	131
		- obvod bokov	65	131
		- WHR	65	77
		- WHtR		
	Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		77
		- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		77
		Biochemické vyšetrenia		
		- Celkový cholesterol	56	362
		- HDL cholesterol	53	77
		- LDL cholesterol	53	77
		- Triacylglyceroly	54	77
		- Glukóza	53	77
		- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
		Somatické vyšetrenia		
		- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		315
		Vyšetrenie smokerlyzérrom		34
		Vyšetrenie spirometrom		
		Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	58	
		Osobná a rodinná anamnéza	65	77
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody		77	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	52		
	Odborné poradenstvo a konzultácie	65	392	
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné		418	

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
1. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre	
2. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
	Iné	
3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
4. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
5. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
6. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
7. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		3842

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

MUŽI

Tab. č. 8a

Veková skupina	WHR		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI		
	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,0	0,0	69,3	
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	25,0	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	0,0	33,3	20,0	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	12,5	20,0	0,0
	+-%	42,4	0,0	35,1	0,0	29,8		0,0	53,3	35,1	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	53,3		22,9	35,1	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	0	3	2	1
	rel.	50,0	50,0	60,0	0,0	50,0	0,0	33,3	66,7	40,0	100,0	33,3	66,7	50,0	50,0	33,3	66,7	0,0	37,5	40,0	50,0
	+-%	49,0	69,3	42,9	0,0	40,0		53,3	53,3	42,9	0,0	53,3	53,3	49,0	69,3	53,3	53,3		33,5	42,9	69,3
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	25,0	0,0	0,0	100,0	16,7	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	12,5	20,0	0,0
	+-%	42,4	0,0	0,0	0,0	29,8		53,3	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0		22,9	35,1	0,0
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	50,0	20,0	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	0,0	12,5	20,0	0,0
	+-%	0,0	69,3	35,1	0,0	29,8		53,3	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0		22,9	35,1	0,0
SPOLU: (100%)	4	2	5	1	6	0	3	3	5	1	3	3	4	2	3	3	0	8	5	2	

Výročná správa RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2018
Výchova k zdraviu

ŽENY Tab. č. 8b

Veková skupina		WHR		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	5	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	15,8	31,3	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	16,4	22,7	9,8
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	7,1	0,0	2,6	0,0	3,1	0,0	3,2	0,0	3,6	0,0	3,7	0,0	3,6	0,0	2,8	0,0	3,2	0,0	6,3	0,0
	+-%	13,5	0,0	5,0	0,0	6,0	0,0	6,2	0,0	6,9	0,0	7,1	0,0	6,9	0,0	5,4	0,0	6,2	0,0	11,9	0,0
25-34	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1
	rel.	14,3	0,0	5,1	0,0	6,3	0,0	6,5	0,0	7,1	0,0	7,4	0,0	7,1	0,0	5,6	0,0	6,5	0,0	6,3	3,0
	+-%	18,3	0,0	6,9	0,0	8,4	0,0	8,6	0,0	9,5	0,0	9,9	0,0	9,5	0,0	7,5	0,0	8,6	0,0	11,9	5,8
35-44	abs.	6	3	9	0	8	1	6	3	8	1	8	1	7	2	9	0	9	0	6	3
	rel.	42,9	10,7	23,1	0,0	25,0	10,0	19,4	27,3	28,6	7,1	29,6	6,7	25,0	14,3	25,0	0,0	29,0	0,0	37,5	9,1
	+-%	25,9	11,5	13,2	0,0	15,0	18,6	13,9	26,3	16,7	13,5	17,2	12,6	16,0	18,3	14,1	0,0	16,0	0,0	23,7	9,8
45-54	abs.	2	13	13	2	11	4	14	1	11	4	11	4	11	4	14	1	8	7	2	13
	rel.	14,3	46,4	33,3	66,7	34,4	40,0	45,2	9,1	39,3	28,6	40,7	26,7	39,3	28,6	38,9	16,7	25,8	36,8	12,5	39,4
	+-%	18,3	18,5	14,8	53,3	16,5	30,4	17,5	17,0	18,1	23,7	18,5	22,4	18,1	23,7	15,9	29,8	15,4	21,7	16,2	16,7
55-64	abs.	3	11	13	1	9	5	8	6	6	8	5	9	7	7	10	4	5	9	1	12
	rel.	21,4	39,3	33,3	33,3	28,1	50,0	25,8	54,5	21,4	57,1	18,5	60,0	25,0	50,0	27,8	66,7	16,1	47,4	6,3	36,4
	+-%	21,5	18,1	14,8	53,3	15,6	31,0	15,4	29,4	15,2	25,9	14,7	24,8	16,0	26,2	14,6	37,7	12,9	22,5	11,9	16,4
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0,0	3,6	2,6	0,0	3,1	0,0	0,0	9,1	0,0	7,1	0,0	6,7	0,0	7,1	0,0	16,7	3,2	0,0	0,0	3,0
	+-%	0,0	6,9	5,0	0,0	6,0	0,0	0,0	17,0	0,0	13,5	0,0	12,6	0,0	13,5	0,0	29,8	6,2	0,0	0,0	5,8
SPOLU: (100%)	14	28	39	3	32	10	31	11	28	14	27	15	28	14	36	6	31	19	16	33	

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

MUŽI

Tab.č.9a

ŽENY

Tab. č. 9b

Veková skupina		WHR		Cholesterol		Glukóza		Triglycerid		HDL		LDL		TC /		TG /		LDL /		BMI	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
45-54	abs.	0	4	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	3	1	2	2
	rel.	0,0	57,1	20,0	0,0	50,0	25,0	20,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	20,0	0,0	42,9	50,0	100,0	28,6
	+-%	0,0	36,7	35,1		69,3	42,4	35,1		0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	35,1		36,7	69,3	0,0	33,5
65 a viac	abs.	1	3	4	0	1	3	4	0	1	3	1	3	1	3	4	0	4	1	0	5
	rel.	100,0	42,9	80,0	0,0	50,0	75,0	80,0	0,0	100,0	75,0	100,0	75,0	100,0	75,0	80,0	0,0	57,1	50,0	0,0	71,4
	+-%	0,0	36,7	35,1		69,3	42,4	35,1		0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	35,1		36,7	69,3	0,0	33,5
SPOLU: (100%)		1	7	5	0	2	4	5	0	1	4	1	4	1	4	5	0	7	2	2	7

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie
od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab.č. 10a

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	33,5
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	0	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	66,7	0,0	100,0	0,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	36,7
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
S P O L	abs.	0	0	0	1	3	1	1	0	7
	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9

Tab.č.10b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	1	2	6	3	0	0	12
	rel.	0,0	0,0	100,0	100,0	66,7	20,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	20,2	0,0	0,0	13,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	5	3	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	21,4	0,0	19,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	21,5	0,0	11,9
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	3	4	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	20,0	28,6	0,0	19,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	20,2	23,7	0,0	11,9
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	3	6	1	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	20,0	42,9	100,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	20,2	25,9	0,0	13,7
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,1	0,0	4,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	13,5	0,0	6,4
S P O L	abs.	0	0	1	2	9	15	14	1	42
	abs.	0	0	0	0	2	4	7	1	14
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	26,7	50,0	100,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	22,4	26,2	0,0	14,3
CELKOM	abs	0	0	1	3	12	16	15	1	49

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie
 od 1.1.2018 do 31.12.2018**

Tab.č.11b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:							Spolu	
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		65 a viac
1. Optimálny	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	28,6
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	33,5
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	14,3
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	25,9
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	28,6
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	33,5
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	14,3
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	25,9
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	14,3
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	25,9
S P O L	abs.	0	0	0	0	0	3	0	4	7
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	4	4
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7
CELKOM	abs	0	0	0	0	0	3	0	4	7

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

Tab.č.11a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglycerid	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC /	TG /	LDL /	BMI	WHR	
Ž E N Y	Pokles	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Rel												
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Rel												
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Nárust	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Rel												
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Celkom	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S P O L U	Pokles	Abs	2	0	2	0	0	1	2	0	3	3	0
			Rel	28,6	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0	50,0	50,0	0,0
+-%			33,5	0,0	37,7	0,0	0,0	29,8	37,7	0,0	40,0	40,0	0,0	
Nezmenené		Abs	2	5	1	6	5	2	1	6	1	0	5	
		Rel	28,6	83,3	16,7	85,7	71,4	33,3	16,7	100,0	16,7	0,0	71,4	
		+-%	33,5	29,8	29,8	25,9	33,5	37,7	29,8	0,0	29,8	0,0	33,5	
Nárust		Abs	3	1	3	1	2	3	3	0	2	3	2	
		Rel	42,9	16,7	50,0	14,3	28,6	50,0	50,0	0,0	33,3	50,0	28,6	
		+-%	36,7	29,8	40,0	25,9	33,5	40,0	40,0	0,0	37,7	40,0	33,5	
Celkom		100%	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	
L U		Pokles	Abs	2	0	2	0	0	1	2	0	3	3	0
			Rel	28,6	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0	50,0	50,0	0,0
	+-%		33,5	0,0	37,7	0,0	0,0	29,8	37,7	0,0	40,0	40,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	2	5	1	6	5	2	1	6	1	0	5	
		Rel	28,6	83,3	16,7	85,7	71,4	33,3	16,7	100,0	16,7	0,0	71,4	
		+-%	33,5	29,8	29,8	25,9	33,5	37,7	29,8	0,0	29,8	0,0	33,5	
	Nárust	Abs	3	1	3	1	2	3	3	0	2	3	2	
		Rel	42,9	16,7	50,0	14,3	28,6	50,0	50,0	0,0	33,3	50,0	28,6	
		+-%	36,7	29,8	40,0	25,9	33,5	40,0	40,0	0,0	37,7	40,0	33,5	
	Celkom	100%	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

tab. č. 12b