



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Kuzmányho 27  
036 80 Martin**

# Výročná správa o činnosti v RÚVZ Martin rok 2015

MARTIN, január 2016

MUDr., Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA  
regionálny hygienik

## 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

**Vedúci služobného úradu a hlavný hygienik:** MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA

**Kontakt:** tel., fax: 043/4134863, mobil: 0903 514 787 e-mail: [mt.riaditel@uvzs.sk](mailto:mt.riaditel@uvzs.sk),  
[mt.cervenova@uvzs.sk](mailto:mt.cervenova@uvzs.sk)

043/4224232

vedúca osobného úradu a oddelenia HTÚ

043/413 20 11, 413 20 96

ústredňa

**Územný obvod :** okres Martin a Turčianske Teplice

### Banka

Číslo účtov

Štátna pokladnica

7000166977

7000166985

7000166993

7000167005

7000167013

7000167021

7000167048

7000167056

7000167064

7000224794

7000342416

7000342424

7000525503

8180 kód banky

príjem ŠR –príjmy z vlastníctva majetku

príjem ŠR –pokuty a penále

príjem ŠR –poplatky a platby z nepriem. predaja služieb

príjem ŠR –úroky z domác.pôž. a vkladov

príjem ŠR –iné nedaňové príjmy

výdavkový účet

BÚ –sociálny fond

BÚ –depozitný účet

BÚ –mimorozpočtové prostriedky, dary a granty

príjem ŠR –kapitálové príjmy

príjem ŠR –správne poplatky

príjem ŠR –tuzemské bežné transfery

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 zväčšia 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.

## 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 2015 bolo podaných 295 žiadostí, z toho vydaných osvedčení pre prácu v počte : 10 v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 3 v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, 231 pri výrobe, manipulácií a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, 1 pri výrobe kozmetických výrobkov, bolo vydaných 10 duplikátov osvedčení .
- 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 sociálno-zdravotná, členstvo v krízových štáboch okresu Martin a Turčianske Teplice.

##### Aktívna účasť vedúcej oddelenia Epidemiológie na:

- príprava podkladov a podnetov pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR (podpredseda PSPI),
- príprava podkladov pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín (predseda),
- príprava podkladov pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín (HPV vakcíny - Silgard, Cervarix, pneumo vakcíny - Prevenar 13, Synflorix, Infanrixhexa a Hexacima 6-valentná kombinovaná vakcína, rotavírusová a meningokoková vakcína, Zostavax – prevencia herpes zoster),
- kategorizácií vakcín (v Kategorizačnej komisii MZ SR a Pracovnej skupine J07 pre kategorizáciu vakcín)
- príprava podkladov pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín,
- účasť na zasadaní PSPI ÚVZ SR 2x,
- účasť na zasadaní Kategorizačnej komisie 1x,
- odborné prednášky v problematike očkovania proti ochoreniam preventabilným očkovaním vrátane sezónnej chrípky
- účasť na odborných akciách EURO WHO :
  - Kodaň – eliminácia osýpok
  - Antwerpy – EURO WHO míting manažérov národných imunizačných programov, Belgicko
  - Luxemburg – „Workshop on the joint procurement of medical countermeasures / high level hearing on the implementation of the council recommendation on seasonal influenza vaccination“

##### 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 2015:

V roku 2015 bolo na vzdelávaní celkom 223 účastí na 35 akciách. Vzdelávacie akcie boli usporiadané SZÚ Bratislava, UVZ SR Bratislava, vlastné odborné semináre (1 x mesačne), semináre a školenia usporiadané inými vzdelávacími inštitúciami.

## 5. Rozpočet organizácie

### ROZBOR HOSPODÁRENIA

#### A. PRÍJMY

RÚVZ Martin pre rok 2015 dostal stanovený limit príjmov vo výške 29 000,-€ ,bol upravený listom MZ SR č. Z09948-2015-OVVHR z 2.3.2015 na výšku 40 000,-€, bol upravený MZ SR dňa 22.12.2015 na sumu **41 000,- €**.

Plnenie príjmov v organizácii bolo zabezpečované poskytnutím platených služieb, v súlade s § 26 Zákona 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	23 588,36
- za porušenie predpisov	8 286,00
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb	9 200,82
- za prebytočný hnuťelný majetok	12,20
- z kapitálových aktív	350,00
- z dobropisov	93,84
- z náhrad z poistného plnenia	66,41
- prostriedky prijaté od FO	4,63
<b>Príjmy spolu:</b>	<b>41 602,26</b>

Celkové plnenie príjmov k 31.12.2015 bolo **41 602,26 €**.



## B. VÝDAVKY

### KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu kapitálových výdavkov pre RÚVZ Martin v roku 2015 nebol stanovený. RÚVZ Martin v r. 2015 nerealizoval nákupy hrađené z kapitálových výdavkov.

### BEŽNÉ VÝDAVKY

Rozpis limitu bežných výdavkov bol rozpisáný v systéme štátnej pokladnice a listom MZ SR č. Z04321-2015-OVVHR z 27.01.2015, bol upravený listom MZ SR č. Z09948-2015-OVVHR z 2.3.2015 a listom MZ SR č. Z56033-2015-OVVHR z 22.12.2015 nasledovne:

bežné výdavky		<b>521 183,-</b>	€
z toho			
	mzdy a platy	<b>309 102,-</b>	€
	poistné a príspevok do poisťovni	<b>109 437,-</b>	€
	tovary a služby	<b>94 644,-</b>	€
	bežný transfer	<b>8 000,-</b>	€
počet zamestnancov		<b>40</b>	osôb

a upravený v priebehu hodnoteného obdobia podľa prílohy č. 1

Úpravami bol limit bežných výdavkov na rok 2014 stanovený nasledovne:

POLOŽKA	ROZPOČET v €		Rozdiel 2-1	Poznámka
	Pôvodný	Upravený		
	1	2	3	4
<b>prijmy</b>	<b>29 900,00</b>	<b>41 000,00</b>	<b>11 100,00</b>	
<b>bežné výdavky</b>	<b>424 220,00</b>	<b>521 183,00</b>	<b>96 963,00</b>	
<b>v tom:</b>				
<b>mzdy a platy</b>	<b>225 521,00</b>	<b>309 102,00</b>	<b>83 581,00</b>	
<b>poistné a príspevky zamestnávateľa do poisťovni</b>	<b>78 820,00</b>	<b>112 587,00</b>	<b>33 767,00</b>	
<b>tovary a služby</b>	<b>111 879,00</b>	<b>97 192,53</b>	<b>-14 686,47</b>	
<b>bežný transfer</b>	<b>8 000,00</b>	<b>2 301,47</b>	<b>-5 698,53</b>	
<b>účelové prostriedky</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

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. Z 00624-2015-OÚ z 09.01.2015, kde bol stanovený počet zamestnancov 36. Limit bol upravený listom MZ SR č. Z 019267-2015-OÚ z 29.04.2015, kde bol stanovený počet zamestnancov 40. Počas sledovaného obdobia RÚVZ Martin neprekračoval limit zamestnancov **40** funkčných miest.

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:**

	Rok 2015
MP limit [€]	309 102,00
MP čerpanie [€]	309 102,00
v tom štátna služba [€]	235 620,80
verejná služba [€]	73 481,20
Priemerný evid. počet pracovníkov prepoč.	32,66
v tom štátna služba	23,66
verejná služba	9
Plánovaný počet pracovníkov	40
v tom štátna služba	31
verejná služba	9
Priemerná mzda pri evid. počte pracovníkov [€]	788,68
v tom štátna služba [€]	829,88
verejná služba [€]	680,38
Priemerná mzda pri plán. počte pracovníkov [€]	643,96
v tom štátna služba [€]	638,06
verejná služba [€]	664,27

**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 vyššie náklady oproti r. 2014. Čerpanie je na úrovni 130,76% výdavkov roku 2014 a na úrovni 97,11 % výdavkov roku 2013.

	do 31.12. 2011	do 31.12.2012	do 31.12.2013	do 31.12.2014	do 31.12.2015
cestovné:	3 466 61 €	2 447,73 €	2 343,44 €	1.740,34 €	2 275,71 €

**632 ENERGIE, VODA A KOMUNIKÁCIE**

V dôsledku teplej zimy boli mierne znížené výdavky na energie oproti roku 2014. Čerpanie na položke 632 je na úrovni 95,69% výdavkov roku 2014.

**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. Zvýšené čerpanie je na podpoložke výpočtová technika, kde boli zakúpené tri počítače a päť tlačiarní na odborné oddelenia , nakoľko výpočtová technika na RÚVZ Martin je zastaralá. Čerpanie na materiál je na úrovni 95,45% oproti roku 2014. Čerpanie na jednotlivých podpoložkách je primerané potrebám a rozpisu limitu.

**634 DOPRAVNÉ**

Organizácia prevádzkovala postupne 5 osobných motorových vozidiel. V priebehu roka bolo jedno osobné auto Škoda Felícia predané odplatne , nakoľko bolo prebytočným majetkom a

už neslúžilo na plnenie úloh RÚVZ Martin. Celkom bolo odjazdených **43 487 km**. Náklad na 1 km bez mzdových prostriedkov a odvodov poisťného predstavuje **0,127 €**. Táto suma zahŕňa aj náklady na opravy a údržbu, ktoré v sledovanom období dosiahli výšku **1860,80 €**.

Vozový park je nasledovný:

Automobil	Rok nadobudnutia	Stav tachometra	Vykonané opravy	Náklady na Opravy v €	Poznámka
Škoda FELICIA	5.11.1997	227 825	žiadne	0	predané odplatne
Škoda FABIA	9.4.2001	196387	bežná údržba, výmena oleja +filtra,STK+EK	217,13	
PEUGEOT	20.11.2005	147259	bežná údržba, výmena oleja +filtra,STK+EK, letné pneumatiky	537,68	
Ford Fusion	29.4.2014 vyr. 2004	199522	bežná údržba, výmena oleja +filtra, letné pneumatiky	524,33	
Renaul Thalia	28.5.2014 vyr. 2004	154248	bežná údržba, výmena oleja +filtra, čelné sklo, výfukový systém	581,66	

### 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 budove „A“, „B“, „C“ a „OKB“, hlavné rozvody kúrenia a TÚV z výmenníkovej stanice do jednotlivých budov, regulácia a meranie vykurovania v jednotlivých budovách. Na všetky tieto potreby boli opakovane žiadané finančné prostriedky. Bez pridelenia prostriedkov a navýšenia rozpočtu nie je možné túto údržbu vykonať.** 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 softvéru , výpočtovej techniky a prevádzkových zariadení. Koncom roka 2015 bola vykonaná nutná oprava na výmenníkovej stanici - výmena jedného výmenníka , servoventila a nutná oprava pred vykurovacou sezónou .

### 636 NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM

RÚVZ nemá prenajaté priestory ani iné zariadenia.

### 637 OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY

Čerpanie je na úrovni predchádzajúceho roka. Nižšie čerpanie je na podpoložke za špeciálne služby oproti roku 2014 kde bola ukončená zmluva za právne služby. Právne služby sú zabezpečované dohody o vykonaní pracovnej činnosti.

### 642 BEŽNÉ TRANSFERY

V tejto položke bolo v roku 2015 len čerpanie na nemocenské dávky v sume 2 301,47€. Podpoložky na odchodné a odstupné neboli účtované .

### ČERPANIE PROSTRIEDKOV ÚČELOVÝCH A PROSTRIEDKOV PRIDELENÝCH MIMORIADNE

Rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2015 neobsahoval účelové a mimoriadne prostriedky.

### MIMOROZPOČTOVE HOSPODÁRENIE DEPOZITNÝ ÚČET

Depozitný účet vykazoval k 31.12.2015 vykazoval zostatok 36 061,94 €, čo predstavuje finančné prostriedky na mzdy za december 2015.

### POKUTY

Na príjmový účet organizácie bolo odvedených 8 286,00 € za porušenie predpisov, v tom 4290,00 € za blokové pokuty.

### SPONZORSKÉ PROSTRIEDKY

Na účte je k 31.12.2015 vykazovaný nulový zostatok.

### HOSPODÁRENIE S MAJETKOM ŠTÁTU POHĽADÁVKY, MANKÁ A ŠKODY

RÚVZ Martin na účte číslo 316 vykazoval pohľadávky vo výške **13 446,44 €**. Vymáhanie pohľadávok sa rieši v prvom rade zasielaním upomienok a v prípade dlhodobejšieho trvania pohľadávky sa táto vymáha exekúciou, resp. postúpením pohľadávky na Slovenskú konsolidačnú a.s.. Po lehote splatnosti je **13 006,44 €**.

Závazky vyplývajúce z neuhradených faktúr RÚVZ Martin za hodnotené obdobie vykazoval vo výške **2 494,69 €**. V tom do lehoty splatnosti **2 494,69 €**, po lehote splatnosti **0 €**.

### STAV A POHYB MAJETKU

K 31.12.2015 RÚVZ Martin vykazuje objemový stav majetku po odpise a záväzkov nasledovne

počiatočný stav HIM k 01.01.2015 - ZC	109 156,91	€
prírastky HIM v r. 2015	0	€
úbytky HIM v r. 2015 (odpisy)	7 752,72	€
stav majetku HIM k 31.12.2015 - ZC	101 404,19	€
operatívna evidencia drobného majetku DHM - OC	96 077,23	€
operatívna evidencia ostatného majetku OHM - OC	18 944,58	€
záväzky voči dodávateľom	2 494,69	€
- z toho investičné	0	€
pohľadávky voči odberateľom	13 446,44	€

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

## 6. Personálne obsadenie organizácie

V organizácii bolo v roku 2015 plánovaných **40** funkčných miest.

Počet pracovníkov, ktorí v roku 2015 sú v príprave alebo boli v zaradení do špecializácie:

1. Mgr. – SZU Bratislava špecializácia životné prostredie a zdravie
2. Mgr. – SZU Bratislava špecializácia hygiena výživy
1. Ing. – SZU Bratislava špecializácia hygiena výživy

<b>Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015</b>		
<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2015</b>	<b>Skutočnosť rok 2015</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	40	<b>38</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	40	<b>34,58</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	40	<b>36,66</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	40	<b>32,67</b>
<b>SPOLU</b>		

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	4
neplatené voľno	1

Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Martine k 31.12.2015 podľa zaradenia

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	3
Robotníci	3
<b>Spolu</b>	<b>9</b>

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe (vo fyzických osobách/ úväzok)									
Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár	1	1,53	1		0,13				3,66
Sestra									
Verejný zdravotník			4	3	14	1			22
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>1,53</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>15,13</b>	<b>1</b>			<b>27,66</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2015 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0
20 - 24										0
25 - 29			5							5
30 - 34	0,13		3							3,13
35 - 39			6					1		7
40 - 44			1							1
45 - 49	3		3				1			7
50 - 54			5					2	1	8
55 - 59									1	1
60 - 64	0,53		1				1	1	1	4,53
65 a viac										0
<b>Spolu</b>	<b>3,66</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>36,66</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4							4
HDM			3							3
PPL	1,13		4							5,13
HV	1		6							7
PZ			2							2
EPI	0,53		5							5,53
Laboratóriá										0
Úsek RH	1						1	2		4
HTČ										0
OZpŽ							1	2	3	6
<b>Spolu</b>	<b>3,63</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>36,66</b>

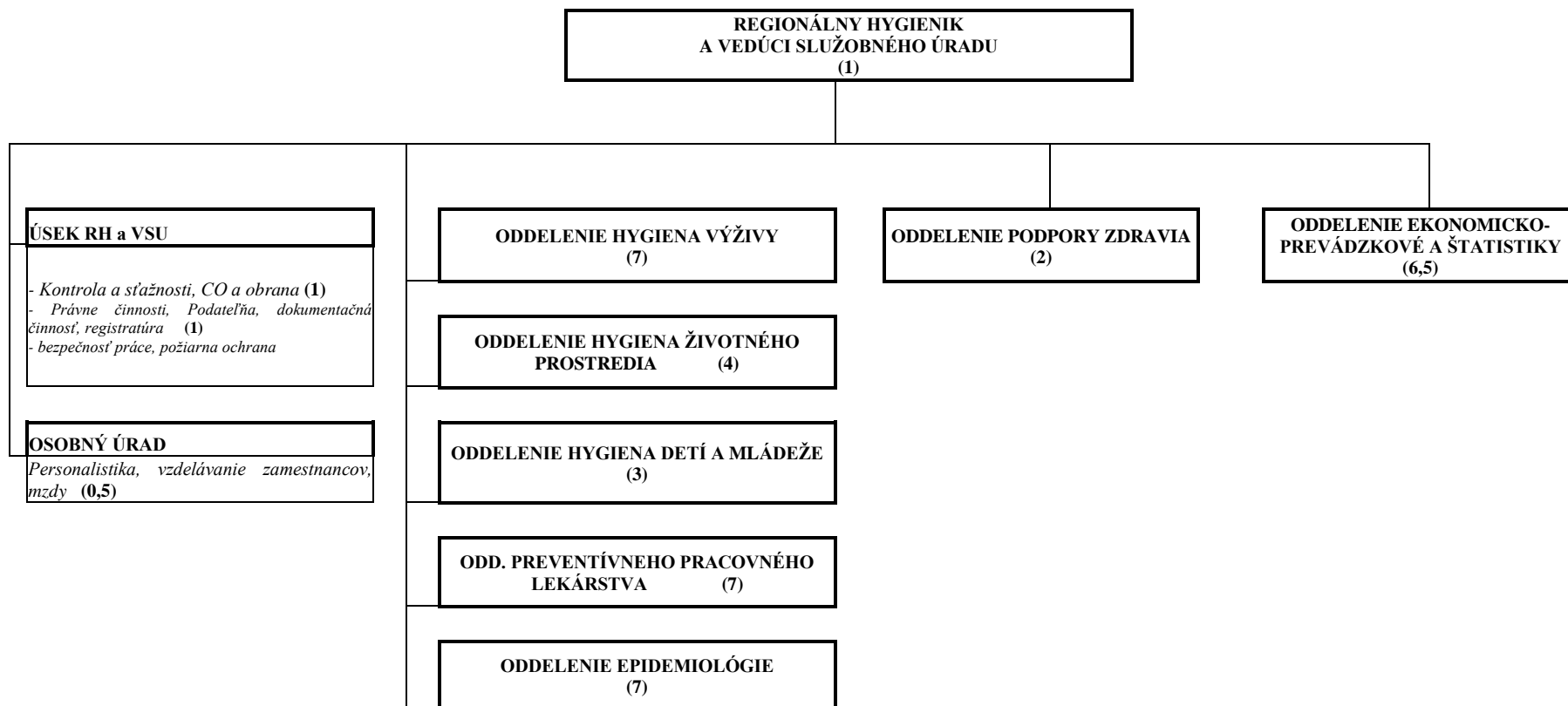
Mzdové prostriedky boli čerpané priebežne podľa platových dekrétov.

**Prehľad o mzdových prostriedkoch:**

	r. 2002	r. 2003	r. 2004	r. 2005	r. 2006	r. 2007	r. 2008	r. 2009	r. 2010	r. 2011	r. 2012	r. 2013	r. 2014	2015
MP limit [€]	493 959	496 913	503 651	338 711	367 955	365 797	342 229	364 966	362 025	321 865	321 865	306 680	299202	309102
V tom štátna služba [€]	0	0	0	225 055	244 772	0	0	0	0	0	0	0	0	0
verejná služba [€]	0	0	0	113 656	123 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MP čerpanie [€]	493 959	496 913	503 651	338 711	367 955	365 797	342 229	364 966	362025,44	321865	321865	306 680	299202	309102
v tom štátna služba [€]	0	0	0	225 055	244 772	247 262	250 515	265 017	270868,44	254811,59	255734,49	233145,68	228008,13	235620,8
verejná služba [€]	0	0	0	113 656	123 183	118 535	91 715	99 949	91 152,00	67 053,41	66 130,51	73 534,32	71193,87	73481,2
Priemerný evid. počet pracovníkov prepoč.	79,88	79,03	73,82	48,11	46,3	42,54	41,37	45,86	42,33	38,27	38,73	33,33	32,57	32,66
v tom štátna služba				29,02	27,8	26,61	27,65	32,33	30,33	29,27	29,73	23,83	23,57	23,66
verejná služba				19,03	18,5	15,13	13,72	13,53	12	9	9	9,5	9	9
Plánovaný počet pracovníkov	94	80	80	56	56	51	47	47	46	41	41	41	40	40
v tom štátna služba				33	33	33	33	33	33	32	32	32	31	31
verejná služba				23	23	18	14	14	13	9	9	9	9	9
Priemerná mzda pri evid. počte pracovníkov [€]	536,81	523,97	568,55	586,7	662,42	716,59	689,37	663,19	712,7	700,86	692,54	766,77	765,53	788,68
v tom štátna služba [€]	0	0	0	646,25	733,72	774,35	745,87	683,1	744,22	725,47	716,82	815,3	806,13	829,88
verejná služba [€]	0	0	0	496,15	555,17	620,1	571,17	615,6	633,04	620,86	612,31	645,03	659,2	680,38
Priemerná mzda pri plán. počte pracovníkov [€]	437,89	517,63	524,63	504,05	547,57	597,72	606,79	647,1	655,84	666,39	666,39	623	623,33	643,96
v tom štátna služba [€]	0	0	0	568,31	618,1	624,41	632,61	669,23	684,01	663,57	665,97	626,73	612,93	638,06
verejná služba [€]	0	0	0	411,8	446,36	548,76	545,91	594,93	583,35	620,86	612,31	680,87	659,2	664,27



**Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Martine**



Počet zamestnancov - 40



***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 2015“ a následne Plán kontrolnej činnosti na rok 2015, v zmysle ktorého boli vykonávané kontrolné akcie. Kontroly podľa cit. zákona sú vykonávané na základe písomného poverenia vedúcej služobného úradu a regionálneho hygienika RÚVZ so sídlom v Martine. Evidencia kontrolných akcií je vedená v osobitnej evidencii na úseku regionálneho hygienika.

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 regionálneho hygienika.

## **1. Prehľad petícií, sťažností a iných podaní v roku 2015:**

- 1.1. V roku 2015 neboli RÚVZ so sídlom v Martine doručené ani riešené petície občanov.
- 1.2. V roku 2015 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 2015 bolo riešených 94 podnetov** občanov, z toho 11 prešlo na riešenie v roku 2016. Boli zamerané najmä na hygienické nedostatky a kvalitu hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania.

### **Vyhodnotenie podnetov:**

Opodstatnené podnety	31
Neopodstatnené podnety	40
Odstúpené podnety	11

Opodstatnenosť jedného podnetu sa nedala zistiť z dôvodu uzatvorenia prevádzky.

- 1.4. V roku 2015 RÚVZ so sídlom v Martine nebola podaná sťažnosť na činnosť RÚVZ, alebo jeho zamestnancov.

## **Vyhodnotenie riešenia petícií, sťažností a iných podaní v roku 2015 – prílohy 1 – 3.**

## **2. Kontrolná činnosť v roku 2015 - 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 2015 spracovaný plán a zameranie kontrolnej činnosti.

### **V roku 2015 boli uskutočnené kontroly:**

1. Na základe vyžiadania ÚVZ SR Vyhodnotenie plnenia úloh na úseku predchádzania korupcie a úplatkárstva v RÚVZ za rok 2014 - Akčný plán boja proti korupcii. Správa bola zaslaná ÚVZ SR dňa 15. 1. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.

2. Kontrola dodržiavania smernice č.5/ Manipulácia s médiami bezpečnostného projektu IS RÚVZ so sídlom v Martine.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 10. 3. 2015
  
3. Plnenie príkazov regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu RÚVZ so sídlom v Martine za rok 2014 a plnenie príkazov Ministra zdravotníctva SR za rok 2014.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 20. 3. 2015
  
4. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za rok 2014 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. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom zneníNedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 30. 4. 2015
  
5. Dodržiavanie služobného predpisu RH č. 2/2007 „Hospodárenie s majetkom v správe RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2014.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 29. 5. 2015
  
6. Kontrola dodržiavania smernice č. 1/2008 „Pracovné cesty zamestnancov RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 7. 7. 2015
  
7. Kontrola vyznačovania právoplatnosti na náhodne vybraných rozhodnutiach RÚVZ Martin za obdobie: rok 2014.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 20. 7. 2015
  
8. Dodržiavanie smernice č. 1/2011 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 30. 6. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 24. 7. 2015
  
9. Vyhodnotenie plnenia úloh smernice č. 2/2000 „Akčný plán boja proti korupcii“ – za obdobie od 1. 1. – 30. 6. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 31. 7. 2015
  
10. Kontrola výkonu kontroly v RÚVZ za 1. polrok 2014 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. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom znení  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 31. 8. 2015

11. Kontrola spisovej agendy na jednotlivých oddeleniach RÚVZ Martin (evidencia, zakladanie, číslovanie obsahu spisu, vyznačovanie právoplatnosti a pod.)  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 21.09.2015

12. Kontrola správnosti a včasnosti vyberania a platenia správnych poplatkov, ktoré sú príjmom štátneho rozpočtu SR podľa zákona č. 286/2012 Z.z. platného od 1.10.2012 v znení neskorších predpisov za obdobie od 1. 1. Do dňa vykonania kontroly.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 30. 10. 2015

13. Dodržiavanie smernice RH č. 1/2007 „Zásady hospodárenia s rozpočtovými prostriedkami určenými na pohostenie, občerstvenie a dary v RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 1. do 31. 12. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 04. 01. 2016

14. Dodržiavanie smernice č. 1/2011 „Verejné obstarávanie v podmienkach RÚVZ Martin“ za obdobie od 1. 6. do 31. 12. 2015.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 05. 01. 2016

15. Kontrola plnenia nápravných opatrení prijatých z kontrol vykonaných v roku 2014 v RÚVZ Martin.  
Nedostatky neboli zistené.  
Záznam dňa 5. 01. 2016.

### **3. Finančné kontroly v roku 2015 - zmysle zákona NR SR č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení.**

**V roku 2015 bola vykonaná 1 následná finančná kontrola** v zmysle zákona NR SR č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole v platnom znení:

3.1. Hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami určenými na pohostenie a dary za obdobie od 1.1. do 31. 12. 2015.  
Nedostatky neboli zistené  
Správa vyhotovená dňa 04. 01. 2016.

**Pri všetkých finančných operáciách je vykonávaná predbežná finančná kontrola.**

Ďalej boli vykonané **4** inventarizácie peňažných prostriedkov v hotovosti a cenín v pokladnici RÚVZ Martin.  
Nedostatky neboli zistené.

#### **4. Iné kontroly vykonané v RÚVZ Martin:**

- a) a.1. V roku 2015 bola na základe príkazu vedúcej služobného úradu a regionálneho hygienika RÚVZ so sídlom v Martine vykonaná previerka BOZP, záznam z previerky je zo dňa 13. 01. 2016.
- 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 2015 neboli vykonané.**

**Kontrolná činnosť v RÚVZ so sídlom v Martine bola vykonávaná** v zmysle Plánu kontrolných akcií na rok 2015, 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: 3

Príloha: 1

**TABUĽKA „A“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2015**

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa: RÚVZ so sídlom v Martine Kuzmányho 27 PSČ: 036 80 Martin		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		ObÚ		organizácie	
		PET	ST	PET	ST	PET	ST	PET	ST
		a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r. 2012			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2013			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2013			0	0				
1.4.	Nevybavených (k 31.12.2013)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrovaním			0	0				
2.3	Odložením z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sť.			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., § 5 ods. 5 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			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.			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.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. Práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM								
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	VRÁTENÉ ODANIA								
				0	0				



**Príloha: 2**

**ZOSTAVA „B“ - ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH  
SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2015**

**B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: 0**

**B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: 0**

B.2.1 – súhrnne 0

B.2.2 - opakovaných 0

**B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku: 0**

**B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: 0**

- 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.: 0**

- 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.: 043/41 348 63

Dňa: 20. 1. 2016

počet príloh: 0 listy: 0

**Príloha: 3**

**TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ**  
(žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok **2015**

Meno vyplňujúceho subjektu:

Adresa: **RÚVZ**  
**so sídlom v Martine**

Kuzmányho 27  
PSC: 036 01 Martin

		<b>Ministerstvo*</b> <b>ÚOŠS*</b>	<b>organizácie</b>	<b>ObÚ</b>	<b>organizácie</b>
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c1</b>	<b>c2</b>	<b>c3</b>	<b>c4</b>
1	CELKOM		94		
1.1	- z toho z r. 2014		7		
1.2	- z toho za r. 2015		87		
1.3	vybavených v r. 2015		83		
1.4	nevybavených (k 31. 12. 2015)		11		

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: S. Neupauerová      podpis: .....

dňa 20. 1. 2016      tel. 043/ 41 348 63

\*čo sa nehodí, škrtnite!

***Publikačná a prednášková činnosť***

### 1. Prednášková činnosť rok 2015 – RÚVZ Martin

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
PhDr. Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár	Senior Martin, n.o. A.Pietra 42, Martin	10.2.2015
PhDr. Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár	NEFRO - DIALYZAČNÉ CENTRUM, spol. s r.o. Priehradka 18A , Martin.	25.2.2015
PhDr. Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár SKSaPA, Regionálna komora Martin	Psychiatrická liečebňa Sučany	22.4.2015
PhDr. Tatiana Oravcová, Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Lymeska borelióza v regióne Turiec v rokoch 1997-2014	XX. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále, hotel Stupka, okr. Brezno	27.-29.4.2015
PhDr. Tatiana Oravcová Mgr. Lenka Krupová	Epidemiologická situácia Pertussis v SR a regióne Turiec	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin	14.5.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problematika poliomyelitídy v Európe	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie	7.9.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vyhodnotenie HÚ kontrola preočkovanosťi 2015 Chrípka a chrípke podobné ochorenia	Odborný seminár pre pediatrov a obvodných lekárov okr. MT a TT	RÚVZ Martin	21.10.2015
Mgr. Matulová Michaela Mazáková Iveta dipl.a.h.e.	Analýza bakteriálnych meningitíd opúzdrených baktériami	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin	3.11.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problematika osýpok na Slovensku v rokoch 1969-2013.	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Ako postupovať pri výskyte Eboly	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015

Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Názory na očkovanie na slovenských internetových diskusných fórach	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Aktuálny stav vo výskyte invazívnych infekcií spôsobených Streptococcus pneumoniae na Slovensku, ich sérotypy a možnosti diagnostiky	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Bariéry v prístupe ku prevencii HPV infekcie z pohľadu verejného zdravotníctva.	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vplyv vakcinácie proti varicelle na výskyt ochorenia a vnímavosť populácie na Slovensku – matematický model	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Zmeny financovania očkovania proti osýpkam za obdobie rokov 2005 až 2014.	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Osýpky na Slovensku – minulosť a súčasnosť. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Matematické modelovanie v oblasti epidemiológie infekčných ochorení - ochorenia detského veku. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015

Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problémy vo využívaní preventívnych stratégií karcinómu krčka maternice ako ochorenia preventabilného očkovaním. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vývoj nákladov na liečbu varicelly. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vedomosti študentov lekárskej fakulty o prevencii karcinómu krčka maternice	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Efekt očkovania proti osýpkam na Slovensku	XII. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR	Bratislava	19.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Aké riziko predstavujú osýpky pre Slovensko?	XX. ČERVENKOVE DNI PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY	TÁLE –hotel STUPKA okr. Brezno	27. –29. apríla 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Dizajn, obsah a dostupnosť informačného letáka „Opatrenia pri výskyte pandemickej chrípky A(H1N1) 2009“ z pohľadu rôznych vekových a vzdelanostných skupín.	XX. ČERVENKOVE DNI PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY	TÁLE –hotel STUPKA okr. Brezno	27. –29. apríla 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	VACCINATION AGAINST MEASLES OVER TIME	33rd Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR	LEIPZIG, GERMANY	MAY 12-16, 2015

	AMONG CHILDREN IN THE SLOVAKIA.	PAEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES,		
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	The direct and indirect cost of uncomplicated varicella treatment in Slovakia in children	33rd Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES,	LEIPZIG, GERMANY	MAY 12-16, 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Globálna eradikácia poliomyelitídy	Rotary klub	Martin	11.5.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Sú ochorenia preventabilné očkovaním hrozbou?	Škola vakcinológie V	Bratislava	9.6.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Financovanie očkovania na území Slovenska od roku 1918 po súčasnosť	XXIII. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Ž I V O T N É P O D M I E N K Y A Z D R A V I E	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.	21. – 23. septembra 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Riziko poliomyelitídy pre krajiny Európskej únie	XXIII. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Ž I V O T N É P O D M I E N K Y A Z D R A V I E	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.	21. – 23. septembra 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Polio - stále hrozba?	XXI. Vakcinačný deň Slovenskej republiky	Žilina	26.9.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Analýza vnímavosti na morbilli na Slovensku	XI. HRADECKÉ VAKCINOLOGICKÉ DNY	Hradec Králové	1.-3.10.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problematika chrípky	Odborný seminár pre lekárov primárneho kontaktu pre deti, dorast a dospelých okr. Martin a Turčianske Teplice	Martin	21.10.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Chrípka a chrípke podobné ochorenia	Odborný seminár pre lekárov primárneho kontaktu pre deti, dorast a dospelých okr. Martin a Turčianske Teplice	Martin	21.10.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Kontrola zaočkovanosti v okr. Martin a Turčianske Teplice 2015	Odborný seminár pre lekárov primárneho kontaktu pre deti,	Martin	21.10.2015

		dorast a dospelých okr. Martin a Turčianske Teplice		
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	The cost analysis of uncomplicated chickenpox treatment in Slovakia	ESCAIDE : European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology 2015	Štokholm	11.- 13.11.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Je poliomyelitída hrozbou?	47. CELOSLOVENSKÁ PEDIATRICKÁ KONFERENCIA s medzinárodnou účasťou GALANDOVE DNI	Martin	19.-20.11. 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Prevenia rakoviny krčka matrice z pohľadu ovplyvnenia rizikových faktorov.	Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu: vedecká konferencia	Slovenský raj	22.- 23.10.2014
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Postavenie epidemiológie vo verejnom zdravotníctve	Verejné zdravotníctvo ako súčasť štátnej zdravotnej politiky	Bratislava	26.11.2015
RNDr. Mária Marušiaková, PhD.; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka - vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi/poster	IX.Martinské dni verejného zdravotníctva , konferencia s medzinárodnou účasťou,	Martin	4.3. – 6.3. 2015
Mgr. Miroslava Jarošová; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika - kazuistika/poster	IX.Martinské dni verejného zdravotníctva , konferencia s medzinárodnou účasťou,	Martin	4.3. – 6.3. 2015
RNDr. Henrieta Drobková; Mgr. Jana Páričková	Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve v regióne Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov/prednáška.	IX.Martinské dni verejného zdravotníctva , konferencia s medzinárodnou účasťou,	Martin	4.3. – 6.3. 2015



RNDr. Mária Marušiaková, PhD.; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka - vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi/poster	XIV. celoštátna odborná konferencia, Slovenská komora medicínsko – technických pracovníkov,	Trenčín	13.4. – 14.4.2015
Mgr. Miroslava Jarošová; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika - kazuistika/poster	XIV. celoštátna odborná konferencia, Slovenská komora medicínsko – technických pracovníkov,	Trenčín	13.4. – 14.4.2015

#### 2015 Publikácie SR

P.č.	Autor + publikácia
1.	Zibolenová, J., Ševčovič, D., Baška, T., Rošková, D., Malobická, E., Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Matematické modelovanie infekčných ochorení detského veku. Česko-slovenská pediatrie Roč. 70, č. 4 (2015), s. 210-214, ISSN 0069-2328
2.	Švihrová, V., Jílková, E., Szabóová, V., Baška, T., Danko, J., <b>Hudečková, H.</b> : Vedomosti respondentov na Slovensku a v Čechách o karcinóme cervixu - projekt Aurora. Česká gynekologie Roč. 80, č. 3 (2015), s. 181-188, ISSN 1210-7832
3.	Buchancová, J., Hrušková, M., Oleár, VOleár, V., <b>Hudečková, H.</b> , Švihrová, V., Zibolenová, J.: Čo vyplýva z trendu výskytu chorôb z povolania na Slovensku? Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 34-41 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
4.	Malobická, E., Volajová, A., Švihrová, V., Uhrinová, K., <b>Hudečková, H.</b> : Faktory životného štýlu vplývajúce na rozvoj astma bronchiale. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 94-100 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0

5.	Malobická, E., Zibolenová, J., Červeňová, T., <b>Hudečková, H.</b> : Výskyt varicelly na Slovensku za roky 1997-2014. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 101-105 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
6.	Švihrová, V., Kovaničová, A., Szabóová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Vedomosti študentov lekárskej fakulty o prevencii karcinómu krčka maternice. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 154-159 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
7.	Švihrová, V., <b>Hudečková H.</b> : Vývoj nákladov na liečbu nekomplikovanej varicelly. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 160-165 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
8.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Tvorba dotazníka na identifikáciu bariér skríningu rakoviny krčka maternice. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 145-148 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
9.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Problémy vo využívaní preventívnych stratégií karcinómu krčka maternice ako ochorenia preventabilného očkovaním . Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 138-144 [CD-ROM], SBN 978-80-971836-6-0
10.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Komplikácie vybraných ochorení preventabilných očkovaním. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 131-137 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
11.	Zibolenová, J., Ševčovič, D., <b>Hudečková, H.</b> : Ako môže ovplyvniť očkovanie proti varicelle jej výskyt a vnímavosť populácie na Slovensku. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 199-205 [CD-ROM] ISBN 978-80-971836-6-0
12.	Zibolenová, J., Ševčovič, D., <b>Hudečková, H.</b> : Matematické modelovanie v oblasti epidemiológie infekčných ochorení - ochorenia detského veku. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 271-278 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
13.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Prevencia rakoviny krčka maternice z pohľadu ovplyvnenia rizikových faktorov. 20 rokov od prijatia Národného programu podpory zdravia Bratislava : Herba , 2015. S. 155-158, ISBN 978-80-89631-40-7

14.	M. Marušiaková, T. Záborský: <i>Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka, vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi</i> . In: H. Hudečková, V. Švihrová, T. Baška: AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA VO VÝSKUME A PRAXI II. RECENZOVANÝ ZBORNÍK VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC, 1.vydanie, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, Martin 2015, s.107-111,ISBN 978-80-971836-6-0
15.	T. Záborský, M. Jarošová: <i>Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika – kazuistika</i> . In: H. Hudečková, V. Švihrová, T. Baška: AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA VO VÝSKUME A PRAXI II. RECENZOVANÝ ZBORNÍK VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC, 1.vydanie, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, Martin 2015, s.193-198, ISBN 978-80-971836-6-0

#### 2015 Zahraničné publikácie

1.	Krajčovič, A., Zibolenová, J., Halašová, E., <b>Hudečková, H.:</b> Effectiveness of the information leaflet personal measures during pandemic flu A (H1N1) issued by the Ministry of health of the Slovak republic during the 2009/2010 flu pandemic. Acta Medica Martiniana Roč. 15, č. 1 (2015), s. 36-44, ISSN 1335-8421
2.	Zibolenová, J., Szabóová, V., Baška, T., Ševčovič, D., <b>Hudečková, H.:</b> Mathematical modelling of varicella spread in Slovakia. Central European Journal of Public Health Vol. 23, No. 3 (2015), s. 227-232, ISSN 1210-7778
3.	

***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**

- 3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

### **4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí**

- 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
- Telovýchovné zariadenia
- Pohrebništvo

### **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**

MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH – poverený vedením oddelenia od: 01.07.2014

Bc. Lechanová Jana, dipl. a. h. e.

Mgr. Pravňanová Adriana

Mgr. Baculáková Jana

## **I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok**

### **1. Pitná voda**

#### **1.1 Zásobovanie pitnou vodou**

V zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov v roku 2015 nedošlo k žiadnym zmenám. V okrese Martin je 100% zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov (počet obyvateľov/počet zásobovaných obyvateľov je 96 754). V okrese Turčianske Teplice z celkového počtu 16 123 obyvateľov je zásobených 16 077 obyvateľov (t.j. 99,71 %). Údaje o zásobovanosti obyvateľstva pitnou vodou sú získané z evidencie prevádzkovateľov verejných vodovodov.

V súvislosti s uvedenými údajmi je nutné zdôrazniť aj fakt, že ide o deklaratórne údaje, ktoré s najväčšou pravdepodobnosťou nebudú celkom korelovať s realitou. S postupným nárastom cien za vodné a stočné čoraz viac obyvateľov využíva vlastné zdroje pitnej vody – niekedy ide len o „úžitkovú vodu“, ale vo veľa prípadoch ide aj o vodu, používanú na pitné účely. Skutočný počet takto zásobovaných obyvateľov je veľmi ťažké odhadnúť, nakoľko podobné údaje nikto neeviduje, ani nemá k dispozícii, ide o odhad, kedy na základe záujmu 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. Môžeme reálne predpokladať, že minimálne 5 a viac % obyvateľov (najmä na vidieku) nevyužíva na ľudskú spotrebu výlučne vodu z verejného vodovodu.

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 bola skolaudovaná časť verejného vodovodu (rozšírenie a zokruhovanie vodovodu) v 1 lokalite v okrese Martin - Sučany Pod skalou.

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 2015 sme nezaznamenali zmeny.

Počas hodnoteného obdobia neboli zistené problémy v zdravotnom zabezpečovaní vody.

V súvislosti s reportovaním údajov do EK za účelom zosúladenia zoznamu zásobovacích oblastí (ZO) v IS pitná voda so zoznamom z VÚVH boli poskytnuté informácie o malých ZO a veľkých ZO za okres Martin a Turčianske Teplice.

#### **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 2014 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 14 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 pravidelnú kontrolu kvality pitnej vody a laboratórne rozbory 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 2015 boli zrealizované všetky plánované odbery vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov v rámci monitoringu. Za hodnotené obdobie bolo odobratých 172 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov, z toho v rozsahu minimálneho rozboru 162 vzoriek, v rozsahu úplného rozboru 5 vzoriek a v rozsahu kompletnej analýzy 5 vzoriek .

Z celkového počtu odobratých vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov boli 3 vzorky nevyhovujúce a to v mikrobiologických ukazovateľoch (Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C, Enterokoky) na odberných miestach Jazernica, Vrúcko, Martin – Ľadoveň.

Nevyhovujúce laboratórne výsledky boli prejednané s prevádzkovateľmi zariadení, v ktorých boli odobraté vzorky pitnej vody. Následne boli vykonané opatrenia na odstránenie nedostatkov v poskytovaní pitnej vody. Opakované odbery vzoriek pitnej vody na príslušnom odbernom mieste potvrdili účinnosť realizovaných opatrení - vzorky pitnej vody vyhovovali požiadavkám platnej legislatívy.

### **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, 6 vzoriek nevyhovelo požiadavkám kvality vody na ľudskú spotrebu, z toho v 3 vzorkách sa jednalo o prekročenie mikrobiologických ukazovateľov, v 3 vzorkách boli prekročené limity vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch. Prevádzkovateľ riešil opatrenia na obnovenie vyhovujúcej kvality pitnej vody: zvýšené dávky dezinfekčného prostriedku, preplachy potrubí a opakovaný odber v najbližšom možnom termíne. Následne v opakovane odobratých a vyšetrených vzorkách pitnej vody prekročenie stanovených limitov kvality pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch nebolo zistené, nález sa nezopakoval. Rádiologické ukazovatele sú priebežne sledované v súlade s platnou legislatívou. Osobitným prekročením bol rádiologický ukazovateľ – celková objemová aktivita alfa na piatich odberných miestach. Pri prekročení objemovej aktivity alfa sa nevykonávali žiadne nápravné opatrenia, pretože táto koncentrácia kolíše.

Vo vzorkách z verejných vodovodov, ktorých prevádzkovateľom sú obce, nebolo zistené prekročenie 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.

Prevádzkovatelia si plnili povinnosti v súlade s platnou legislatívou, v jednom prípade bola prevádzkovateľovi rozhodnutím uložená pokuta vo výške 150 € za nesplnenie povinností ustanovených v § 19 ods. 9 písm. a), d) zákona č. 355/2007 Z.z., v návaznosti na § 3 ods. 5 a ods. 8 vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z..

Kvalita vody bola kontrolovaná počas prevádzky kúpalísk prevádzkovateľmi a odbornými pracovníkmi v rámci štátneho zdravotného dozoru, s výnimkou letnej odstávky, počas ktorej bola vykonaná celková výmena vody vo všetkých bazénoch.

Celkovo bolo spolu odobratých 101 vzoriek bazénovej vody, z toho 92 vzoriek bolo odobratých na náklady prevádzkovateľov a 9 vzoriek v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. Z celkového počtu odobratých vzoriek nevyhovelo 30 vzoriek t.j. 29,7% (10 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch a 29 vzoriek vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch). Vo vzorkách bazénovej vody odobratých prevádzkovateľom (Plaváreň Fit Klub s.r.o., Martin, ZŠ Hurbanova, AQUAPARK v SLK Turčianske Teplice), boli zistené prekročené medzné hodnoty v mikrobiologických ukazovateľoch - Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 stupňoch, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*. Prevádzkovateľovi 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.

V troch prevádzkach: Plaváreň FIT KLUB s.r.o., Krytá plaváreň v hoteli Victoria Martin a AQUAPARK v SLK Turčianske Teplice boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele, konkrétne hodnoty voľného chlóru, viazaného chlóru, CHSK-Mn a prekročenie hodnôt 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 roku 2015 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 2015 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 iba 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 2015 nezistili závažné nedostatky, ktoré by bránili uvedeniu zariadení do prevádzky, s výnimkou prevádzky Letného kúpaliska v Športovo rekreačnom zariadení Drienok Mošovce. S prevádzkovateľom zariadenia boli pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky riešené podmienky, ktoré bazény a za akých podmienok bude môcť prevádzkovať (týkajúce sa najmä stavebnotechnických nedostatkov, prevádzkovej dokumentácie, spôsobu chlôrovania...).

#### **Počas KS 2015 na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko SUNNY“:**

- bolo celkovo odobratých 10 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna,
- 2 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 124 (plavecký a detský bazén),
- počet prekročení MH 3.

#### **Na umelom kúpalisku „Letné kúpalisko Vrútky“:**

- bolo celkovo odobratých 15 vzoriek bazénovej vody z plaveckého, detského stredného a detského malého bazéna,
- 9 vzoriek nevyhovelo požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 194 (plavecký, detský stredný a detský malý bazén),
- počet prekročení MH 15.

#### **Na umelom kúpalisku „Termálne kúpalisko Vieska“:**

- bolo celkovo odobratých 7 vzoriek bazénovej vody z plaveckého a detského bazéna,
- 4 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 89 (plavecký, detský bazén),
- počet prekročení MH 6.

**Na umelom kúpalisku „Kúpalisko pri ŠRZ Drienok Mošovce“:**

- bolo celkovo odobratých 7 vzoriek bazénovej vody z plaveckého plytkého a bazénu so šmýkačkou,
- 3 vzorky nevyhoveli požiadavkám Vyhlášky č. 308/2013 Z.z.,
- počet analýz 88 (plavecký plytký, bazén so šmýkačkou),
- počet prekročení MH 4.

Počas KS 2015 bolo zo všetkých kúpalísk odobratých 39 vzoriek bazénovej vody (12 vzoriek v rámci ŠZD, 27 vzoriek - prevádzkovatelia), s počtom analýz 495, medzné hodnoty boli prekročené v 18 prípadoch - t.j. 46,15 %. Celkový počet prekročení v sledovaných ukazovateľoch bol 28, z toho 17 v mikrobiologických ukazovateľoch a 11 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 (Letné kúpalisko Sunny, Termálne kúpalisko Vieska, Kúpalisko pri ŠRZ Drienok Mošovce).

**Prekročenie medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov:**

*Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C* – plavecký bazén, stredný bazén a detský bazén na letnom kúpalisku Vrútky, detský a stredný bazén so šmýkačkou na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce, v plaveckom a detskom bazéne na Termálnom kúpalisku Vieska;

*E. coli* – detský bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce;

*Pseudomonas aeruginosa* – v plaveckom a strednom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky;

*Črevné enterokoky* – v plaveckom bazéne na letnom kúpalisku Vrútky, v detskom bazéne na Termálnom kúpalisku Vieska;

Prevádzkovateľom kúpalísk bolo nariadené vypustenie bazénov s následným mechanickým vyčistením a dezinfekciou. V následne odobraných vzorkách vody na kúpanie sa prekročenie uvedených ukazovateľov nepotvrdilo.

**Prekročené chemicko - fyzikálne ukazovatele:**

*pH* – plavecký bazén na Letnom kúpalisku SUNNY, plavecký, stredný a detský bazén na letnom kúpalisku Vrútky;

*voľný chlór* – detský bazén na Letnom kúpalisku SUNNY, detský bazén na letnom kúpalisku Vrútky, detský a plavecký bazén na kúpalisku pri ŠRZ Drienok Mošovce, detský bazén na letnom kúpalisku Vrútky;

*viazaný chlór* – plavecký bazén na Letnom kúpalisku SUNNY, detský bazén na letnom kúpalisku Vrútky;

Prevádzkovatelia zabezpečovali kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom laboratória

EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Turčianske Teplice.

Súčasťou výkonu ŠZD bola aj kontrola počtu plavčikov pri jednotlivých bazénoch na uvedených kúpaliskách, kontrola a vybavenie miestností na poskytovanie prvej pomoci. V súlade s Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z., prevádzkovatelia umelých kúpalísk zabezpečili hygienické zariadenie pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

V prípade mierneho prekročenia medzných hodnôt pH, voľného a viazaného chlóru v čase ŠZD boli prevádzkovatelia upozornení na dodržiavanie medzných hodnôt týchto ukazovateľov kvality vody na kúpanie a ich pravidelnú kontrolu.

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

Nebol zaznamenaný výskyt žiadneho ochorenia v súvislosti s kúpaním a pobytom v areáloch kúpalísk okresu Martin ani Turčianske Teplice.

Účastníkovi konania ŠRZ Drienok, s.r.o., IČO: 36 377 970, Na Drienok 460, 038 21 Mošovce, podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. bola uložená pokuta vo výške 200 € 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. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

**V roku 2015 boli v súvislosti s prevádzkovaním umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou riešené nasledovné podnety:**

**Oficiálny dotaz na kvalitu vody na Martinskom kúpalisku**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol fyzickou osobou doručený e-mailom dotaz v nasledovnej veci, citujem: „Chcel by som sa spýtať či pravidelne kontrolujete kvalitu vody na Martinskom kúpalisku (ul. Na Bystričku). Bol som tam včera plávať a voda bola úplne špinavá a smrdela...“, koniec citácie.

Odborní pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva vykonávali v prevádzke „Letné kúpalisko SUNNY“, Na Bystričku 36, Martin štátny zdravotný dozor a ukladali opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z.. Dňa 21.07.2015 vykonali odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine v predmetnej prevádzke štátny zdravotný dozor. Kontrola kvality vody na kúpanie priamo na mieste bola zameraná na stanovenie hodnoty chlóru v bazénovej vode (voľný chlór a viazaný chlór), stanovenie pH, teplotu vody a priehľadnosť bazénovej vody. Voda na kúpanie v oboch bazénoch v čase kontroly vyhovovala stanoveným kritériám v súlade s požiadavkami platnej legislatívy. Výsledky laboratórneho rozboru vody na kúpanie vyhoveli vo všetkých sledovaných ukazovateľoch medzným hodnotám podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z..

**Odpad v prevádzke kúpalisko pri ŠRZ Drienok, Mošovce**

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol prijatý podnet fyzickej osoby, ktorý sa týkal skladovania odpadu v zariadení ŠRZ Drienok Mošovce, Na Drienok 460, 038 21 Mošovce. V podnete sa uvádza, že odpad (vo veľkom množstve) sa nachádza vo vreciach, ktoré ležia niekoľko dní v blízkosti bazéna a chatiek.

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bola dňa 08.07.2015 vykonaná obhliadka priestorov v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) v prevádzke zariadení ŠRZ Drienok Mošovce, Na Drienok 460, 038 21 Mošovce. Predmetom výkonu ŠZD bolo preverenie dodržiavania povinností prevádzkovateľa umelého kúpaliska, požiadaviek na prevádzku umelého kúpaliska a požiadaviek na ubytovacie zariadenia v súlade s platnou legislatívou. Výkonom ŠZD bolo zistené, že prevádzkovateľ si neplní svoje povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy v plnom rozsahu, za čo mu bolo nariadené vykonať nápravné opatrenia.

Následne odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali opakovaný výkon ŠZD v predmetnom zariadení, pri výkone ktorého nebolo zistené opakované porušenie povinnosti prevádzkovateľa umelého kúpaliska a ubytovacieho zariadenia v súvislosti so spôsobom nakladania s komunálnym odpadom (odstraňovanie tuhého odpadu, frekvencia vyprázdňovania odpadových nádob).

Výkon štátneho zdravotného dozoru v predmetnom zariadení bol naďalej zabezpečovaný odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine so zameraním na plnenie požiadaviek platnej legislatívy na daný druh zariadenia.

RÚVZ so sídlom v Martine o predmete podnetu a zistených skutočnostiach informoval Obecný úrad Mošovce, Kollárovo námestie 314/10, 038 21 Mošovce a Okresný úrad Turčianske Teplice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Ul. SNP 514/122, 039 01 Turčianske Teplice.

### **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 do trvalej prevádzky diaľnice D1 Dubná skala – Turany.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa 12.11.2015 elektronicky doručená žiadosť fyzickej osoby, v ktorej sa uvádza, že na novom úseku diaľnice okolo Vrútok je vynechaný asi 500 m úsek zvukových zábran priamo oproti obytnej štvrti – ulice Komorovej a Kmeťovej, Vrútky. K tejto skutočnosti uvádza hovorkyňa Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., Bratislava, že „rozsah protihlukovej steny pozdĺž diaľnice D1 Dubná Skala – Turany v dĺžke 10 650 m, vznikol na základe aktualizovanej hlukovej štúdie. Zvýšenie rozsahu protihlukovej bariéry môže nariadiť príslušný úrad verejného zdravotníctva“, koniec citácie hovorkyne spoločnosti NDS. Sťažovateľ v maile ďalej žiada, citujem: „Kto je autorom tzv. aktualizovanej hlukovej štúdie na ktorú sa odvoláva diaľničná spoločnosť a ako sa dá táto štúdia opraviť a následne žiadať dobudovanie hlukových zábran aby sme po nociach nepočúvali trúchlivé vytie nákladiakov?“ – koniec citácie.

RÚVZ Martin požiadal Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR Útvar vedúceho hygienika rezortu Oddelenie oblastného hygienika Žilina Hviezdoslavova 1 010 01 Žilina o doručenie „aktualizovanej hlukovej štúdie“ stavby Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany; doručenie všetkých výsledkov objektivizácií hlučnosti v životnom prostredí, vykonaných na základe hlukovej štúdie (pôvodnej/aktualizovanej) a jednoznačne preukazujúcich povinnosť podľa § 27 najmä ods. 1 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., nakoľko Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. slobody č. 6, 810 05 Bratislava 15, vydalo dňa 23.10.2015 rozhodnutie č. 13440/2015/SCDPK-66742 pre stavebníka Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava vo veci časovo obmedzeného užívania vymenovaných stavebných objektov do 30.06.2018. V citovanom rozhodnutí sú uvedené všetky objekty spadajúce pod stavbu: Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany. Podľa predmetného rozhodnutia sa k objektom vyjadrovalo MDVRR SR nasledovne, citujem:

„MDVRR SR, Útvar oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 010 01 Žilina súhlasí s vydaním kolaudačného rozhodnutia pre uvedené objekty a konštatuje, že stavba nebude ohrozovať verejné zdravie“, koniec citácie.

Materiály v rozsahu:

- Diaľnica D1 Dubná Skala Turany – aktualizovaná hluková štúdia (11.2011)
- „Stavba D1 Dubná Skala – Turany/101-0025“; Protihlukové bariéry a zásteny; Stanovenie vloženého útlmu protihlukovej bariéry; Nepriama metóda merania; November 2015; Protokol: A\_121\_2015

boli rezortným hygienikom na RÚVZ Martin doručené, po ich preštudovaní bude zvolený ďalší postup.

Čiastočne sa na zvýšených hladinách hluku v obytnom prostredí podieľa hluk, ktorý je produkovaný činnosťou klimatizačných, vzduchotechnických a vetracích jednotiek niektorých objektov a prevádzok.

Stúpa počet podaní, ktorými sa obyvatelia domáhajú ochrany pred hlučnými prevádzkami najmä pohostinského charakteru, s neposúdenou/nepovolenou hudobnou produkciou, hlučnými návštevníkmi. Uvedený problém zrejme bude mať postupnú gradáciu, nakoľko nebolo zvykom posudzovať prevádzky charakteru rôznych služieb s ohľadom na možné vplyvy na zdravie obyvateľov, resp. životné prostredie.

#### **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.

Pre overenie účinnosti navrhnutých a realizovaných protihlukových/protivibračných opatrení na jednotlivých stavbách RÚVZ so sídlom v Martine požaduje predložiť protokoly z objektívizácií hluku/vibrácií, realizovaných počas skúšobnej prevádzky. Samozrejmosťou súčasťou kolaudačných zisťovaní sa stal/zaviedol proces vyhodnocovania nepriezvučnosti budovy/priestorov tak, aby boli splnené požiadavky platnej legislatívy s dosiahnutím maximálneho komfortu budúcich užívateľov najmä bytových domov v lokalitách, kde sa dá oprávnene predpokladať zvýšená hlučnosť (polyfunkčné objekty, doprava dynamická a statická...).

#### **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:

#### **Hlučnosť pri turnajoch na hokejbalovom štadióne vo Vrútkach**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola Mestom Vrútky, Námestie S. Zachara 4, 038 61 Vrútky, postúpená sťažnosť SVB „Magura“ na Ul. Švermova 1 a 3 vo Vrútkach, ktorou sa obyvatelia týchto bytových domov sťažujú na hlučnosť na štadióne pri hokejbalových turnajoch konaných na hokejbalovom štadióne vo Vrútkach.

Na predmetný podnet sa vzťahuje zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“).

Na mieste hokejbalového štadióna bol pôvodne hádzanársky štadión, preto riešenie z hľadiska orgánu verejného zdravotníctva bude zamerané na riešenie povinností prevádzkovateľa/producenta hluku, zistenie/získanie objektívnych podkladov ku skutočnej hlukovej záťaži obyvateľov, zníženie expozície primárnymi opatreniami pri zdroji hluku. Riešenie/problematika pokračuje v roku 2016.

### **Prešetrenie zdravotných a životných podmienok na bývanie**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol fyzickou osobou, doručený písomný podnet vo veci, týkajúcej sa výrubu hustého porastu smreku obyčajného, ktorý tvoril ochranný pás a ochrannú bariéru od každodenného hluku, prachu a exhalátov z výfukov áut, ktoré parkujú pri súkromnom závode ŽOS Vrútky s prístupovou nákladnou bránou ŽOS v tesnej blízkosti - cca 2m od záhrad a 30 m od domov, čím sa zhoršilo životné prostredie, kde bývajú občania dotknutí touto situáciou. V podnete sa ďalej uvádza, že asi 50 m od domu sťažovateľky má prevádzka ŽOS EKO vrakovisko na rozoberanie áut. Celý deň tam búchajú a likvidujú staré autá.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nemá k dispozícii informácie/podklady/doklady, preukazujúce nesúlad využívania dotknutého územia s platným záväzným územným plánom. Svojim obsahom (výrub stromov, znečisťovanie životného prostredia emisiami...) je riešenie predmetného podnetu plne v kompetencii príslušného stavebného úradu, odbor výstavby a životného prostredia vo Vrútkach. Spoločnosti ŽOS Vrútky a.s. a ŽOS-EKO s.r.o. Vrútky patria podľa Oblastného hygienika v Žiline MDVaRR SR do kompetencie Oddelenia oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 01001 Žilina.

### **Žiadosť o urgentné prešetrenie porušenia vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa elektronicky doručená žiadosť fyzickej osoby o prešetrenie porušenia vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.. V predloženej žiadosti sa uvádza nasledovné, citujem: „Týmto podávam žiadosť o urgentné prešetrenie porušenia vyhlášky 549/2007 Z.z. príslušnými organizáciami a osobami, ktoré povolili vstup do mesta kamiónom a nákladným autám počas rekonštrukcie obchvatu okolo centra mesta. Od júla 2015 žiadame príslušné orgány, aby zastavili prejazd kamiónov a nákladných áut cez mesto z dôvodu ohrozenia kvality života obyvateľov a poškodzovania majetku. Odpoveď sme dostali od slovenskej správy ciest, štátnej a mestskej polície v Martine, Krajského úradu v Žiline, že našu žiadosť nemôžu kladne vybaviť. Naš život a majetok bol poškodený ako aj život a majetok ostatných občanov. ...“, koniec citácie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nebol účastníkom konania, resp. dotknutým/schvaľovacím/posudzujúcim orgánom vo veci riešenia vhodnosti obchádzky a presmerovania celej dopravy zo štátnej cesty 1/65 (obchvat Martina) po náhradných trasách cez mesto Martin. Miestne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva nebol predložený žiadny návrh na zníženie negatívneho vplyvu prejazdov najmä ťažkej nákladnej dopravy cez dotknuté územia, neboli doručené žiadne štúdie (hlukové, prašné emisie vrátane výfukových emisií...), resp. ďalšie súvisiace doklady/podklady na posúdenie.

Vzhľadom k problematike, týkajúcej sa cestnej dopravy v meste Martin, bolo doručené podanie odstúpené ako vecne príslušnému a kompetentnému orgánu, v plnom rozsahu na jeho priame vybavenie Ministerstvu dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Útvar vedúceho hygienika rezortu, Oddelenie oblastného hygienika Žilina. O výsledku prešetrenia nám spätne informácia zaslaná nebola.

### **Hluk z reprodukovanej hudby vznikajúci v priestoroch právneho subjektu: Peter Žulko LOUNGE Bar, v prevádzke: Lounge Bar, M.R. Štefánika 3, Martin**

Na RÚVZ so sídlom v Martine bol postúpený podnet Mesta Martin na začatie správneho

konania vo veci podozrenia zo spáchania správneho deliktu podľa § 57 ods. 19 zákona č. 355/2007 Z.z. právnym subjektom Peter Žulko-Lounge, IČO: 45 362 521, Puškinova 4616/1, Martin. ktorý v prevádzke Lounge Bar, M.R. Štefánika 3, Martin v nočných hodinách prevádzkuje hlučnú reprodukovanosú hudbu, koncertnú hudbu a s tým spojené vibrácie. Prevádzkovateľovi bolo oznámené začatie správneho konania vo veci uloženia pokynu. Riešenie podnetu bude ďalej pokračovať v roku 2016.

### **Hluk z reprodukovanej hudby vznikajúci v priestoroch právneho subjektu: MUSIC CLUB**

Podnet bol na RÚVZ so sídlom v Martine postúpený Mestom Martin. Podnet sa týkal nadmerného hluku v čase nočného klúdu (v pravidelných časových intervaloch, každý piatok a sobotu) spôsobeného prevádzkou MUSIC Club, M.R. Štefánika 86/A v Martine. RÚVZ so sídlom v Martine rieši predmetný podnet s prevádzkovateľom, najmä v súvislosti s povinnosťou prevádzkovateľa, používajúceho alebo prevádzkujúceho zdroje hluku 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., 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. Riešenie podnetu bude ďalej pokračovať v roku 2016.

## **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 153 ubytovacích zariadení v oboch okresoch s celkovou ubytovacou kapacitou 4 686 lôžok (okres Martin - 93 ubytovacích zariadení/ kapacita 2 853 lôžok, okres Turčianske Teplice - 60 ubytovacích zariadení/kapacita 1833 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“. Liečebné domy Malá Fatra a Kollár nie sú z dôvodu rekonštrukcie t.č. v prevádzke. Celkovou prestavbou týchto objektov a ich vzájomným prepojením bude vytvorený Grandhotel Elizabeth.

V roku 2015 bolo vydaných 16 rozhodnutí k uvedeniu ubytovacích priestorov do prevádzky, z toho 5 rozhodnutí pre nové ubytovacie prevádzky. V ôsmich prípadoch ide o zmenu prevádzkovateľa už v 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 boli v roku 2015 vykonané 4 kontroly. V 1 prípade „Rekreačné Stredisko Natur“ v Turčeku neboli splnené požiadavky na ubytovacie zariadenia v zmysle Vyhlášky MZ SR č.259/2008Z.z.. a prevádzkovateľ prevádzkoval zariadenie bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky.

Pri schvaľovaní ubytovacích zariadení do prevádzky sa opakovane stretávame s problémom



rozdielnych požiadaviek uvedených vo Vyhláške MZ SR č.259/2008 Z.z. a požiadaviek uvedených vo Vyhláške MH SR č.277/288 Z.z. (požiadavky na vybavenosť, kapacitu ubytovaných a pod..).

V roku 2015 bol riešený 1 podnet v súvislosti so zariadeniami cestovného ruchu:

**Podnet na prešetrovanie zákonnosti vykonávanej činnosti – poskytovanie ubytovacích služieb subjektom: Mestský futbalový klub Tepličan**

Na základe podnetu na prešetrovanie zákonnosti vykonávanej činnosti – poskytovanie ubytovacích služieb subjektom: Mestský futbalový klub Tepličan bol vykonaný štátny zdravotný dozor v predmetnej prevádzke, v rámci ktorého bolo zistené, že Mestský futbalový klub Tepličan, Občianske združenie, IČO: 42 216 788, Kollárova 721/76, 039 01 Turčianske Teplice, 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 „Ubytovacie služby“, Kollárova 721/76, 039 01 Turčianske Teplice, 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 vykonania štátneho zdravotného dozoru o uvedené rozhodnutie nepožiadaval, za čo mu bola podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. uložená pokuta vo výške 200 €.

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

V roku 2015 bolo vydaných spolu 22 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, z toho v 5 prípadoch nebol prevádzkový poriadok vypracovaný v súlade s vyhláškou MZ SR č. 554/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v platnom znení, ako aj ďalšou platnou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva. Z uvedeného dôvodu nebolo možné predložený prevádzkový poriadok orgánom verejného zdravotníctva schváliť. Nové prevádzky sa týkali najmä služieb kaderníctva, kozmetiky, manikúry, masáží. 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.

Opakovane riešime závažné nedostatky vzdelania u absolventov „akreditovaného kurzu MŠ SR“, ktorí nie sú schopní riešiť podmienky v prevádzkovaní svojho zariadenia a zásadne nie sú schopní vypracovať prevádzkový poriadok aspoň v základných bodoch a rozsahu, vrátane pracovných postupov. Opakovane s takýmito absolventami riešime uplatňovanie úplne základných vedomostí (ktoré by mali mať a vedieť aplikovať v praxi), odstraňovanie nedostatkov, chýbajú im základné vedomosti a zručnosti z oblasti ochrany zdravia, verejného zdravotníctva, hygienickoepidemiologický režim je pre nich pojmom úplne neznámym.

Je najvyšší čas, aby sa ÚVZ SR a verejné zdravotníctvo v SR začalo zaoberať problémom, aby sa v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, ktoré poskytujú služby a ktorých poskytovaním/vykonávaním hrozia vážne škody na zdraví nevyskytovali a nepracovali v nich laici, ktorí nemajú ani základné vedomosti o danej problematike, napriek tomu, že sa preukazujú dokladmi z akreditovaných vzdelávacích ustanovizní, figurujúcich aj vo vyhláške MZ SR č. 554/2007 Z.z.. Orgán verejného zdravotníctva v zmysle svojich kompetencií môže riešiť odobratie/návrh na odobratie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností/EZČ. Nakoľko v uvedenom prípade dotýčny získa doklad o „vzdelaní“, uvedený postup nie je možné uplatniť. 2 mesačný kurz nemôže v žiadnom prípade obsiahnuť pre laika problematiku verejného zdravotníctva v časti ochrany zdravia pri vykonávaní EZČ v oblasti služieb obyvateľstvu tak, aby tento mal základný pojem

a bol aspoň primárne zorientovaný v problematike. Je nutné do tvorby takýchto „vzdelávacích“ programov zasiahnuť a riešiť tento zásadný a základný problém.

V okrese Martin sa nachádza 330 zariadení starostlivosti o ľudské telo a v okrese Turčianske Teplice 48 zariadení.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 46 kontrol. Na základe hlásení ÚVZ SR o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov Rapex, v rámci spolupráce s odd. hygieny výživy, odborní pracovníci vykonali 47 prešetrovaní (preverovanie používania nebezpečných kozmetických výrobkov v príslušných zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

Bolo poskytnutých 154 konzultácií k požiadavkám na priestorové vybavenie, podmienkam schválenia prevádzky, prevádzkovým poriadkom a požiadavkám na odbornú spôsobilosť.

V roku 2015 bol riešený 1 podnet v súvislosti s poskytovaním služieb starostlivosti o ľudské telo:

Podnet na prevádzku „ANIKÁ – nechtové štúdio, kozmetika, solárium, Jesenského 9, 036 01 Martin“ sa týkal poskytovania služieb v nevyhovujúcich priestoroch. V rámci prešetrovania podnetu bolo zistené, že v predmetných priestoroch sa poskytujú služby nechtového dizajnu a opaľovania solárnymi prístrojmi, bez poskytovania služieb kozmetiky – na poskytovanie predmetných služieb bolo dispozičné riešenie prevádzky vyhovujúce. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Nakoľko prevádzkovateľka uviedla, že prevádzka sa sťahuje do nových priestorov, bola upozornená, že nové priestory je potrebné stavebno-technicky riešiť, priestorovo usporiadať, vybaviť a vnútorné členenie zabezpečiť tak, aby bolo v súlade so zákonom 355/2007 Z.z., ako aj ďalšou platnou legislatívou na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, najmä s vyhláškou MZ SR č. 554/2007 Z.z..

### **Zariadenia sociálnych služieb (Tab. č.5.3)**

V regióne evidujeme 43 zariadení sociálnych služieb, z toho je 39 zariadení v okrese Martin a 4 zariadenia v okrese Turčianske Teplice.

Z uvedeného počtu je v okrese Martin 11 zariadení krízovej intervencie. Uvedený počet reprezentuje zariadenia núdzového bývania (2 pre matky s deťmi), útulky (5, z toho 1 domov na polceste), denné a nízkoprahové centrá (2), nocľahárne (2). V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia poskytujúce podporné centrá (denné centrum pre seniorov a denné centrum pre deti).

Zariadenia na podporu rodiny s deťmi – uvádzame 1 nízkoprahové denné centrum pre deti a rodinu v Martine – Priekope.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: v okrese Martin sa nachádza 19 zariadení (sú to domovy dôchodcov, domovy sociálnych služieb, služby v oblasti denného stacionára, zariadenie pre seniorov a domy opatrovateľskej služby), z uvedeného počtu v 3 zariadeniach sú poskytované sociálne služby pre deti aj dospelých: Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých, IČO: 30 225 591, Palkoviča 1, Martin, Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých, IČO: 30 225 591, Medňanského 48, Martin, Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých, IČO: 30 225 591, Pod Kanálom 5, Lipovec (ŠZD vykonáva aj odd. HDM, PPLaT). V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia uvedeného druhu – Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie v Turčianskych Tepliciach; Dom sociálnych služieb – Kňazský dom v Turčianskych Tepliciach.

Zariadenia poskytujúce podporné služby: uvádzame 3 zariadenia v okrese Martin: jedná sa

o 2 denné centrá – Centrum Ligy proti rakovine, 3 denné centrá pre seniorov Martin-Priekopa, Vrútky, Žabokreky a 1 zariadenie na poskytovanie stravy pre seniorov – jedáleň v Martine. V okrese Turčianske Teplice sa nachádzajú 2 zariadenia poskytujúce podporné centrá (denné centrum pre seniorov a denné centrum pre deti).

Pod kategóriou „Iné zariadenia“ uvádzame 2 zariadenia: Resocializačné stredisko pre drogovu závislých, Martin – Priekopa a Centrum na liečbu drogových závislostí v Šútove.

Služby ako denná opatrovateľská služba, prepravná služba, sprievodcovská služba, predčítateľská 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 správne a sociálne oddelenie.

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

- 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky: Senior – Zariadenie pre seniorov a Dom sociálnych služieb Vrútky, Denné centrum DÚHA, Turčianske Teplice, Denné centrum (Klub dôchodcov) Turčianske Teplice,
- rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní priestorov (zmena kapacity) Zariadenie pre seniorov a Útulok, Gymnaziálna 162, 038 43 Kláštor pod Znievom pre Občianske združenie BRIEŽDENIE, Hodžova, Martin.

V rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR bola vykoná kontrola v siedmych zariadeniach sociálnych služieb, pričom bolo uložených spolu 24 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov. Najčastejšie zisťovanými nedostatkami bolo: manipulácia s bielizňou – krížením čistej a použitej prevádzkovej bielizne; spôsob skladovania čistej bielizne – v skladoch sa nachádzali predmety, ktoré nesúvisia so skladovaním čistej bielizne; nezabezpečené vetranie v priestoroch bez možnosti prirodzeného vetrania (sklady bielizne, miestnosti pre upratovačky, hygienické zázemie). Jednotlivé prevádzky so zistenými skutočnosťami boli v minulosti orgánom verejného zdravotníctva posúdené a schválené (vrátane nevyhovujúcich stavebnotechnických riešení). Sankcie neboli uložené, nakoľko po výzve na odstránenie zistených nedostatkov, resp. prejednaní zistených skutočností, prevádzkovateľ zistené (resp. novozistené) nedostatky odstránil.

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 2015 bol riešený podnet v súvislosti s prevádzkovaním zariadení sociálnych služieb, týkajúci sa poklesu tlaku pri dodávke pitnej vody v zariadení „Útulok, Na kameni 2, Martin“. V rámci riešenia predmetného podnetu bol vykonaný štátny zdravotný dozor, ktorým boli údaje, uvedené v podnete, potvrdené. Následne bol správca predmetného Útulku vyzvaný na zaujatie stanoviska k zisteným skutočnostiam a zároveň zabezpečenie nápravných opatrení.

Porucha na vodovodnom potrubí bola opravená, zásobovanie pitnou vodou bolo obnovené. Nakoľko niektoré opatrenia prevádzkovateľa neboli doriešené v plnom rozsahu, pokračuje definitívne doriešenie kauzy do roku 2016.

### **Zdravotnícke zariadenia**

V súčasnej dobe sa problematike zdravotníckych zariadení (lôžková a ambulantná starostlivosť) venuje oddelenie epidemiológie. Oddelenie HŽPaZ dozoruje prevádzkovanie lekární.

#### Lekárne

V roku 2015 bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

#### Veterinárne zariadenia

Oddelenie HŽPaZ nedozoruje, problematika spadá pod činnosť oddelenia PPLaT.

### **Telovýchovno-športové zariadenia**

V roku 2015 bolo uvedené do prevádzky 1 telovýchovno-športové zariadenie - fitness centrum v Turčianskych Tepliciach. Spolu evidujeme 14 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.) zatiaľ nie je komplexne spracovaná.

Jedno konanie vo veci návrhu na uvedenie priestorov fitnesscentra v Martine, bolo zastavené, nakoľko účastník konania nedoplnil chýbajúce podklady.

V roku 2015 bolo vydané 1 záväzná stanovisko na kolaudáciu stavby „Viacúčelové ihrisko Šútovo“ pre žiadateľa obec Šútovo.

V roku 2015 bol riešený jeden podnet v súvislosti s prevádzkovaním telovýchovného zariadenia: **Hlučnosť pri turnajoch na hokejbalovom štadióne vo Vrútkach** (Pozn.: podnet je bližšie rozpísaný v časti *Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí*).

### **Pohrebníctvo**

Evidujeme 3 prevádzky pohrebných služieb, z toho 1 prevádzka mala v tomto roku vydané nové rozhodnutie k uvedeniu priestorov pohrebných služieb do prevádzky, z dôvodu rozšírenia prevádzkových priestorov. Chladiace zariadenie s 10 miestami pre uloženie ľudských pozostatkov vlastní len jedna pohrebná služba (Silencia Martin), ostatné pohrebné služby využívajú chladiace boxy v rámci domov smútku na pohrebiskách v jednotlivých obciach (spolu 54). V rámci „Cieleného výkonu štátneho zdravotného dozoru“ zameraného na dodržiavanie § 8 ods. 4) a 5) zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve odborní pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia vykonali 3 kontroly u poskytovateľov pohrebných služieb. Výkonom dozoru na úseku pohrebníctva bolo zistené porušenie ustanovení podľa:

- § 8 ods. 4) písm. d) zákona č. 131/2010 Z.z. vo vedení evidencie o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami v bodoch 3. a 5. – nebol uvedený údaj o hodine odovzdania ľudských pozostatkov na pohrebisko alebo do krematória, resp. uloženia ľudských pozostatkov do chladiaceho zariadenia (dátum bol uvedený u všetkých kontrolovaných subjektov);
- § 8 ods. 4) písm. d) zákona č. 131/2010 Z.z. vo vedení evidencie o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami v bodoch 2. a 6. – nebol uvedený údaj o dátume a hodine

prevzatia ľudských pozostatkov a ľudských ostatkov; evidenčné číslo vozidla, ktoré ľudské pozostatky a ľudské ostatky prepravovalo.

Porušenie iných ustanovení podľa § 8 ods. 4) a 5) zákona NR SR č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve nebolo zistené.

V problematike pohrebných služieb neboli v roku 2015 uložené pokuty/sankcie, neboli podané žiadosti o exhumáciu.

V súvislosti s prevádzkou pohrebných služieb boli v roku 2015 riešené 2 podnety:

### **Porušovanie zákona o pohrebníctve**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo doručené podanie fyzickej osoby, vo veci porušovania zákona o pohrebníctve (od 11/2005), v súvislosti s hrobovým miestom na cintoríne v obci Blatnica.

Z uvedeného podania nebolo zrejmé, o čo konkrétne sa fyzická osoba domáha. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine preto podanie riadne preskúmal, prejednal s Obecným úradom Obce Blatnica a na základe doručeného podania vykonal obhliadku priamo na mieste hrobového miesta na miestnom cintoríne v Obci Blatnica za účasti starostky Obce Blatnica a fyzickej osoby.

Preštudovaním dostupných podkladov ku kauze hrobového miesta a záverov z obhliadky RÚVZ so sídlom v Martine skonštatoval:

Zriaďovateľom a prevádzkovateľom pohrebiska (Blatnica) a Domu smútku (Blatnica 70) je Obec Blatnica. Podľa Prevádzkového poriadku pohrebiska (Blatnica) a Domu smútku (Blatnica 70) zo dňa 26.02.2008, ktorý bol schválený na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa 25.02.2008 č.uzn.2/2008 je pre dvojhrob uvedený rozmer 210 x 245 cm s uvedením textu „bočné vzdialenosti medzi jednotlivými hrobmi musia byť najmenej 0,3m“.

Hrobové miesto nájomcu má rozmery 2,45 x 2,20 m (nedodržené rozmery podľa Prevádzkového poriadku), pričom zasahuje časťou hrovej obruby do susediaceho hrobového miesta. Okolo predmetného hrobového miesta je bočná vzdialenosť od susedných hrobov 0,3m. Od jeho záhlavia k susednému hrobovému miestu cca 0,5 m, od jeho zápätia je voľná plocha a časť hrobu / kameninová obruba zasahuje do ďalšieho hrobového miesta (cca 0,3m).

Uvedené hrobové miesta sa nachádzajú v starej časti cintorína Obce Blatnica, kde sa pochovávalo pred účinnosťou zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve a predchádzajúcich legislatívnych úprav na úseku pohrebníctva.

Nájomca hrobového miesta je povinný dodržiavať schválený Prevádzkový poriadok pohrebiska (Blatnica) a Domu smútku (Blatnica 70) zo dňa 26.02.2008, ktorý bol schválený na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa 25.02.2008 č.uz.2/2008.

V prípade ďalších nezrovnalostí a nejasností, je tieto potrebné riešiť so zriaďovateľom pohrebiska, ktorým je v tomto prípade Obec Blatnica, resp. v občiansko-správnom konaní na príslušnom súde.

### **Odstúpenie podnetu pohrebnej služby POHREBNÍCTVO Azíz a syn spol. s r.o.**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol doručený list Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Sekcia súdneho lekárstva a patologickej anatómie, Želova 2, 829 24 Bratislava pod značkou 41204/960/2015, 80775/2015, ako: „Odstúpenie podnetu pohrebnej služby POHREBNÍCTVO Azíz a syn spol. s r.o.“ na priame vybavenie RÚVZ so sídlom v Martine z dôvodu vecnej príslušnosti. Príloha uvedenej písomnosti nebola priložená. Dňa 03.08.2015 bol mailovou poštou na RÚVZ so sídlom v Martine doručený sken a následne dňa 05.08.2015 originál podania pohrebnej služby POHREBNÍCTVO Azíz a syn spol. s r.o., IČO: 36 410 594, Maroša Madačova 1468/4, 034 01 Ružomberok (ďalej

„sťažovateľ“). V doručenom podnete sťažovateľ upozorňuje na porušenie zákona zo strany zdravotníckeho zariadenia Ústrednej vojenskej nemocnice so sídlom v Ružomberku a tiež prevádzkovateľa pohrebných služieb spoločnosti MIKO-RK, s.r.o., ktorá vykonala jazdu na pitvu zosnulého P.B. do nekroptického pracoviska v Martine a to napriek zmluve o preprave mŕtvych 1023/2006/PM s Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, s ktorými má sťažovateľ uzatvorenú platnú zmluvu o preprave mŕtvych v regióne Ružomberok. Ďalej sa v podnete uvádza, že poskytovateľ zdravotnej starostlivosti rodine odporučil v súvislosti s poskytnutím pohrebných služieb osloviť spoločnosť MIKO-RK, s.r.o..

Podľa výpisu z obchodného registra spoločnosti: POHREBNÍCTVO Azíz a syn spol. s r.o. a MIKO-RK, s.r.o., poskytujúce pohrebné služby, majú svoje sídlo v Ružomberku. Na základe vyššie uvedených skutočností bol uvedený spisový materiál v plnom rozsahu odstúpený na priame vybavenie RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši ako orgánu verejného zdravotníctva miestne a vecne príslušnému na jeho vybavenie.

### III. Poskytovanie informácií verejnosti

Vysoký podiel poskytnutých konzultácií tvoria najmä informácie ohľadne požiadaviek na zriaďovanie prevádzok v štádiu podnikateľského zámeru, najčastejšie požiadaviek na priestory a obsahovú stránku prevádzkových poriadkov (pri osobách, disponujúcich odbornou spôsobilosťou je takáto skutočnosť prekvapujúca). Okrem poskytovania priamych konzultácií klientom využívame aj spôsob podávania informácií na webovej stránke RÚVZ.

V rôznych oblastiach problémov (mimo konzultácií podnikateľským subjektom pri zriaďovaní prevádzok) sme poskytli spolu 80 priamych konzultácií a informácií. 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 12 konzultácií. 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 2015 nevykonávali z dôvodu nepriaznivej finančnej situácie vyšetrenia pitnej vody z individuálnych zdrojov.

### 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 ako dotknutý orgán strategické dokumenty a zámery navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie a zdravie. V roku 2015 boli posudzované: 4 strategické dokumenty, so záverom, že nie je nevyhnutné predložené strategické dokumenty posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z..

#### **V rámci schvaľovacích konaní územnoplánovacej dokumentácie obcí bolo vydané:**

- 1 odborné stanovisko k urbanistickým štúdiám pre Zmeny a doplnky č. 6 ÚPN-SÚ Martin;
- 1 odborné stanovisko k Zadanie pre „Územný plán obce Turčianske Kľačany“;
- 2 stanoviská k oznámeniu o začatí obstarávania územného plánu a to obce Sučany a Turčianske Kľačany;
- 7 záväzných stanovísk k územným plánom obce:
  - ÚPN- O Krpeľany

- ÚPN- O Nolčovo
- ÚPN- SÚ Martin ZaD č.6 - vydané nesúhlasné záväzné stanovisko
- ÚPN- M Vrútky ZaD č. 2
- ÚPN- O Žabokreky ZaD č.1
- ÚPN- O Turčiansky Peter ZaD č.2
- ÚPN- O Necpaly ZaD č.5

8 písomných stanovísk k strategickým dokumentom:

- Program hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja mesta Martin pre roky 2016 – 2023;
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja na roky 2014 - 2020;
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Dubové na roky 2015 – 2021 – aktualizácia;
- Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja;
- Stratégia tvorby a budovania integrovaného dopravného systému ŽSK;
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Obce Košťany nad Turcom na roky 2015 – 2021 s výhľadom do roka 2025;
- Zámer navrhovanej činnosti „Konverzia areálu Tatranábytok v Martine na polyfunkčný objekt“;
- Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie cintorína – Malý Čepčín“;

Veľká časť výkonov oddelenia súvisela s činnosťami, vyplývajúcimi zo schvaľovacieho konania stavieb a prevádzok, ktoré z hľadiska verejného zdravotníctva nie sú významné, sú posudzované a vydávané zbytočne (predajne, kancelárie, novinové stánky...) – početné konzultácie a často opakované, posúdenie priestorov, písomná agenda. Spolu bolo pre tento druh prevádzok vydaných 69 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 58 záväzných stanovísk. Mimo územných konaní bolo vydaných 23 odborných vyjadrení k posúdeným projektovým dokumentáciám ako platená služba (v rámci stavebného konania, k realizačným projektom a pod.).

Ostatné písomné vyjadrenia (256) 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, ďalej to bolo písomné poradenstvo a to aj v rámci mailovej komunikácie a pod..

Vo vyhodnocovanom období bolo prijatých a riešených 25 podnetov, z toho 5 opodstatnených podnetov, 7 neopodstatnených podnetov, 10 podnetov bolo odstúpených na priame riešenie na príslušný orgán. 3 podania neboli vybavené do konca roka 2015 a budú predmetom riešenia v nasledujúcom roku.

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

### **Podnety neriešené v predchádzajúcich kapitolách**

**Zberné miesto určené na zber biologicky rozložiteľného odpadu, Somolického, Turčianske Teplice**

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol prijatý opakovaný podnet fyzickej osoby, týkajúci sa šíriaceho smradu a špiny z kontajnera, umiestneného pred jej rodinným domom. Nakoľko ide o opakovaný podnet v tej istej veci, predmetný podnet bol odstúpený na priame vybavenie mestu Turčianske Teplice.

Súčasne RÚVZ so sídlom v Martine požiadal Mesto Turčianske Teplice, aby preukázalo plnenie opatrení uvedených v predmetnom stanovisku Mesta Turčianske Teplice (t.j.: zabezpečenie oplotenia predmetného zberného stojiska, jeho uzamknutie a zabránenie akémukoľvek prístupu a znečisťovaniu bezprostredného okolia stojiska) a o výsledku bezodkladne informovalo priamo sťažovateľa a Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine.

### **Znečisťovanie ovzdušia a okolia rodinných domov na Mierovej ulici a cintoríne obce Sklabiňa nadmerným dymením zo súkromnej udiarne.**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola doručená žiadosť obce Sklabiňa, o prešetrenie sťažnosti občanov obce Sklabiňa, ktorá sa týkala znečisťovania ovzdušia a okolia rodinných domov na Mierovej ulici a na cintoríne obce nadmerným dymením zo súkromnej udiarne na Mierovej ulici č. 158.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine žiadne súhlasné rozhodnutie s akoukoľvek prevádzkou, v ktorej by sa mali vyrábať akékoľvek výrobky, vrátane mäsových na uvedenej adrese nevydával.

Riešenie uvedených problémov (súkromná udiareň) pri prevádzkovaní predmetného zariadenia nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva.

Okrem uvedeného, z obsahu doručeného podnetu vyplynulo, že ide s najväčšou pravdepodobnosťou o nelegálne podnikanie, nelegálnu výrobu potravín, neodvádzanie daní... Pokiaľ ktorýkoľvek orgán štátnej správy, resp. samosprávy zistí, alebo má k dispozícii indície o niektorých nelegálnych činnostiach uvedených aj v predchádzajúcom texte (v akomkoľvek rozsahu a povahe), obráti sa na príslušné orgány činné v trestnom konaní, orgány vykonávajúce dozor nad výrobou potravín, orgány dozorujúce nelegálne podnikanie...

Z týchto dôvodov RÚVZ so sídlom v Martine požiadal štatutárneho zástupcu Obce Sklabiňa o spoluprácu pri riešení predmetného podnetu. Do doriešenia predmetného problému so získaním dostatočných podkladov RÚVZ so sídlom v Martine považuje podnet, ktorý podala Obec Sklabiňa, za odložený.

### **Znečisťovanie životného prostredia**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo doručené písomné podanie fyzickej osoby, týkajúce sa šrotoviska na susednom pozemku, na ktorom sused parkuje staré, rozobraté autá, ktoré v lete páchnu.

Riešenie uvedených problémov (nakladanie s odpadom) nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva. Vzhľadom na to, že sa jedná o problematiku, týkajúcu sa znečisťovania životného prostredia, v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov požiadal RÚVZ so sídlom v Martine o súčinnosť Okresný úrad v Martine, odbor starostlivosti o životné prostredie, starostku Obce Bystrička pri riešení predmetného podania. Nakoľko aj orgán štátnej správy, aj orgán samosprávy výzvy RÚVZ Martin odignorovali, bude nasledovať postup s využitím kompetencií orgánu verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

### **Informácia o znečisťovaní životného prostredia na ul. Robotnícka v Martine**

V doručenom podnete bolo uvedené, že sa jedná o upchatie kanalizácie na ul. Robotnícka (v smere na Brantner Fatra), vyplavuje sa odpad (splašky) na ulicu Robotnícka a príľahlé okolie. Voda so splaškami zapácha a stojí na ul. Robotnícka. Ľudia z okolitých firiem



(Brantner, Elastorsa, Martel, Francesca...) chodia cez tieto splašky. Predmetný podnet bol odstúpený spoločnosti TURVOD a.s..

**Sťažnosť na firmu TURIMEX spol. s.r.o. pre poškodzovanie životného prostredia prachom a Obecný úrad Sučany pre neriešenie a vyhýbanie sa uvedenému problému**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo doručené písomné podanie fyzickej osoby v nasledovnej veci citujem: „V roku 2010 som sa nastáhoval do rodinného domu, susediaceho s pozemkom dodnes vedeným ako záhrada v k. ú. Sučany. Vlastníkom pozemku bola obec Sučany a od 29.09.2014 firma Turimex spol. s.r.o., Ď. Langsfelda 170, 038 52 Sučany. Po nastáhovaní v roku 2010 sme začali pociťovať problémy s veľmi prašným prostredím. Totiž spomínaná firma si na záhrade 6 – 7 m od môjho domu vytvorila účelovú komunikáciu pre zákazníkov obchodu Stavebniny a železiarstvo a nie len pre nich, ale aj prechádzajúcich do centra obce a pekárne, z cesty I/18 na ulicu Stará Hradská. Všetky obytné domy môjho rodinného domu (3x izba, 1x obývačka a vstupná hala) sú orientované na juh čiže k uvedenej komunikácii. Práši sa a nečinnosťou starostu a úradníkov poškodzujú zdravie celej rodiny, psychický stav ba i môj majetok. Brána na účelovú komunikáciu je otvorená v pracovné dni cca od 7,00 hod. do 17,00 hod. a v soboty od 7,30 hod. do 12,00 hod.. Denne cez záhradu s veľkou prašnosťou, počas slnečných dní aj v zime pokiaľ nie je sneh prejde cca 50 až 60 áut...“, koniec citácie.

Vzhľadom na to, že sa jednalo o problematiku, týkajúcu sa „vytvorenia komunikácie v záhrade“ a podozrenie na nesúlad využívania predmetného územia so schváleným územným plánom obce Sučany, vytvorenie komunikácie v rozpore s ustanoveniami stavebného zákona, bolo doručené podanie odstúpené na priame vybavenie ako miestne a vecne príslušnému a kompetentnému orgánu, obci Sučany. Pri posudzovaní vykonávaných činností v prevádzke Stavebniny a železiarstvo, Stará Hradská 431, 038 52 Sučany u prevádzkovateľa TURIMEX, spol. s.r.o., IČO: 36 370 223, Ď. Langsfelda 170, 038 52 Sučany postupoval ďalej Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravia a verejného zdravotníctva.

**Žiadosť o prešetrenie hygienického vplyvu veľkého množstva múch a iného lietajúceho hmyzu hromadiaceho sa v nádobách na komunálny odpad – kontajneroch, nachádzajúcich sa v bezprostrednej blízkosti našich okien a balkónov na Ulici Nábřežná vo Vrútkach a o ich presun do väčšej vzdialenosti od nášho bytového domu**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo doručené písomné podanie fyzickej osoby s prosbou o pomoc pri riešení problémov, týkajúcich sa výskytu veľkého množstva múch a iného lietajúceho hmyzu, hromadiaceho sa v kontajneroch a šíriaceho sa zápachu z týchto kontajnerov najmä v letných mesiacoch, hlavne v bytoch na nižších poschodiach.

Vzhľadom na to, že sa jednalo o problematiku, týkajúcu sa nakladania s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, bolo doručené podanie v plnom rozsahu odstúpené miestne a vecne príslušnému a kompetentnému orgánu mestu Vrútky na priame vybavenie.

**Prošba o pomoc pri riešení problémov týkajúcich sa vykurovania v krčme „Stratený raj“, Gogoľova 3, 036 01 Martin – Ladoveň**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo doručené písomné podanie fyzickej osoby s prosbou o pomoc pri riešení problémov týkajúcich sa vykurovania krbom na tuhé palivo v krčme „Stratený raj“, Gogoľova 3, 036 01 Martin – Ladoveň.

V liste sa uvádza, citujem: „Problém sa týka obyvateľov ulice Krónerová, hlavne vchodu, ktorý je bezprostredne pri tejto krčme 5-7 m od komína. Majiteľ v krčme vykuruje (alebo len chce zatraktívniť prostredie) v krbe. Dym z komína nám znepríjemňuje prostredie a myslím aj

v ďalších panelákoch (Ul. Malinovského). V zime už od 15. hod. sa nedá vetrať, smrad ide do bytov aj prádlo na balkónoch napáchne dymom. Čakáme, že vyvetráme večer, ale ani vtedy sa nedá, nakoľko málokedy dodržia zatvárací čas“, koniec citácie. Vzhľadom na to, že sa jednalo o problematiku, týkajúcu sa znečisťovania ovzdušia malým zdrojom znečistenia ovzdušia, bolo odstúpené doručené podanie, ako miestne a vecne príslušnému a kompetentnému orgánu na priame vybavenie Mestu Martin, v zmysle zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v platnom znení.

#### **„Nepriprôsobivý sused“**

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol doručený podnet fyzických osôb týkajúci sa kvality bývania v ich rodinnom dome, ktorá je ovplyvňovaná spôsobom života ich susedy, na ul. Borodáčovej v Martine. V podnete sa okrem iného uvádza, že okolo domu ale aj vo vnútri domu susedy sa hromadí odpad, či už komunálny, ako aj biologický, čo spôsobuje šírenie zápachu, výskyt hlodavcov, značného množstva hmyzu, čo negatívne ovplyvňuje kvalitu a spôsob bývania/využívania otvoreného priestranstva okolia domu sťažovateľov. Sťažovatelia ako priami susedia žiadajú prešetrenie tohto stavu a jeho nápravu. Nakoľko orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný riešiť podmienky bývania fyzických osôb v individuálnej bytovej zástavbe, ani problematiku v oblasti sociálnej starostlivosti alebo občianskoprávných vzťahov, bol doručený podnet odstúpený na priame vybavenie v plnom rozsahu Mestu Martin.

#### **Nevyhovujúce podmienky na bývanie, odstávka pitnej vody v lokalite Bambusky**

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol prijatý opakovaný podnet fyzickej osoby, v ktorom poukazuje na nekonanie, neprijatie žiadnych nápravných opatrení pri riešení podnetu z roku 2012, týkajúceho sa podmienok bývania a dodávky pitnej vody v lokalite Bambusky, Martin.

Na základe vyjadrení spoločnosti Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36 672 084, Kuzmányho 25, 036 80 Martin, spoločnosti Matra, n.o., Šoltésovej 23, 036 01 Martin a výkonu štátneho zdravotného dozoru v lokalite Bambusky orgánom verejného zdravotníctva bolo zistené, že vyššie uvádzané skutočnosti s dodávkou pitnej vody sa nezakladajú na pravde.

#### **Podnet na výskyt myšieho trusu v predajni textilu „MIX MODA“, M. R. Štefánika 46, 036 01 Martin**

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol prijatý podnet fyzickej osoby, upozorňujúci na výskyt myšieho trusu na podlahe a bielizni v predajni textilu „MIX MODA“, M. R. Štefánika 46, 036 01 Martin u prevádzkovateľa LISSIA, s.r.o., IČO: 46 433 881, M. R. Štefánika 46, 036 01 Martin.

Na základe vyššie uvedených skutočností bol v predmetnej prevádzke vykonaný ŠZD, pričom skutočnosti uvádzané v podnete sa nepotvrdili, odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine však nariadili celkovú očistu priestorov, ktorú prevádzkovateľ následne na ďalší deň vykonal. V rámci tohto ŠZD bolo zistené, že účastník konania LISSIA, s.r.o., IČO: 46 433 881, M. R. Štefánika 46, 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 „MIX MODA“, M. R. Štefánika 46, 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 vykonania štátneho zdravotného dozoru o uvedené rozhodnutie nepožiadaval, za čo mu bola podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. uložená

pokuta vo výške 200 €. Následne účastník konania o uvedené rozhodnutie požiadal.

- **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)
- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody \***  
(šetrenie podnetov, záväzné stanoviská v konaniach podľa stavebného zákona)

\*v uvedenej problematike oddelenie HŽPaZ v roku 2015 nevykonávalo samostatnú činnosť, resp. neboli zaznamenané zásadné problémy a nedostatky.

### Zhrnutie výkonov oddelenia HŽPaZ v r. 2015

Z celkového počtu 1317 podaní bolo vydaných 171 rozhodnutí, 58 záväzných stanovísk, 513 odborných stanovísk a iných stanovísk. Celkom bolo poskytnutých 1344 odborných konzultácií. V rámci ŠZD a obhliadok priestorov sme vykonali 422 kontrol a odobrali 195 vzoriek.

Z výkonu ŠZD vyplynuli sankčné opatrenia:

- pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 750 eur (podrobne uvedené v časti Kúpaliská so sezónnou prevádzkou, Kúpaliská s celoročnou prevádzkou, Zariadenia cestovného ruchu, Podnety neriešené v predchádzajúcich kapitolách);

### Publikačná a prednášková činnosť

2015 PREDNÁŠKY			
Semináre RÚVZ			
P.č.	dátum konania	Autor	názov prednášky
1.	19.03.2015	Bc. J. Lechanová, dipl.a.h.e.	Piť alebo nepiť? Prameň Medokýš
2.	13.06.2015	Mgr. J. Baculáková	Biopedikúra
3.	15.12.2015	Mgr. A. Pravňanová	Zdravotné riziká vybraných zariadení starostlivosti o ľudské telo

***Tabuľková časť***

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

**Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015**

**Kraj: Žilinský**

**Okres: Martin**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belá - Dulice	1 268	1 268	100
Benice	355	355	100
Blatnica	915	915	100
Bystrička	1 453	1 453	100
Diaková	359	359	100
Dolný Kalník	202	202	100
Dražkovce	939	939	100
Folkušová	138	138	100
Horný Kalník	177	177	100
Karlová	106	106	100
Kláštor pod Znievom	1 598	1 598	100
Košťany nad Turcom	1 310	1 310	100
Krpeľany	1 101	1 101	100
Laskár	133	133	100
Ležiachov	162	162	100
Lipovec	947	947	100
Martin	55 745	55 745	100
Necpaly	890	890	100
Nolčovo	244	244	100
Podhradie	655	655	100
Príbovce	1 093	1 093	100
Rakovo	350	350	100
Ratkovo	185	185	100
Sklabinský Podzámok	188	188	100
Sklabiňa	631	631	100
Slovany	449	449	100
Socovce	246	246	100
Sučany	4 696	4 696	100
Trebostovo	545	545	100
Trnovo	264	264	100
Turany	4 275	4 275	100
Turčianska Štiavnička	928	928	100
Turčianske Jaseno	375	375	100
Turčianske Kľačany	924	924	100
Turčiansky Peter	468	468	100
Turčiansky Ďur	173	173	100
Valča	1 639	1 639	100
Vrícko	452	452	100
Vrútky	7 749	7 749	100
Záborie	155	155	100
Ďanová	554	554	100
Šútovo	510	510	100
Žabokreky	1 208	1 208	100
<b>Spolu:</b>	<b>96 754</b>	<b>96 754</b>	<b>100</b>

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

**Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015**

**Kraj: Žilinský**

**Okres: Turčianske Teplice**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Abramová	164	164	100
Blažovce	162	162	100
Bodorová	244	244	100
Borcová	150	150	100
Brieštie	137	137	100
Budiš	200	200	100
Dubové	716	716	100
Horná Štubňa	1 621	1 621	100
Háj	452	452	100
Ivančina	87	87	100
Jasenovo	142	142	100
Jazernica	321	321	100
Kaľamenová	85	85	100
Liešno	57	57	100
Malý Čepčín	542	542	100
Moškovec	65	65	100
Mošovce	1 321	1 321	100
Ondrašová	79	79	100
Rakša	218	218	100
Rudno	210	210	100
Sklené	726	726	100
Slovenské Pravno	931	931	100
Turček	637	637	100
Turčianske Teplice	6 512	6 512	100
Veľký Čepčín	248	248	100
Čremošné	96	50	52,08
<b>Spolu:</b>	<b>16 123</b>	<b>16 077</b>	<b>99,71</b>

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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.	%
Vrútko	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Dolný Kalník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dražkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Kalník	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	19	1	5,26	0	0	1	5,26	0	0
Nolčovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhradie	0	4	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sučany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trebostovo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianska Štiavnička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Jaseno	0	2	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	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Záborie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Folkušová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ležiachov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklabinský Podzámok	1	1	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
Turčiansky Ďur	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Belá - Dulice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ďanová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kláštor pod Znievom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Blatnica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bystrička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šútovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Žabokreky	0	2	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
Laskár	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>7</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>1,89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1,89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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	
	PM	KM	počet	%	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
Abramová	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Liešno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Háj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná Štubňa	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Turčianske Teplice	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Sklené	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudno	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondrašová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Čepčín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Blažovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Moškovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodorová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ivančiná	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Malý Čepčín	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Borcová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jazernica	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Mošovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Budiš	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakša	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Turček	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>1,56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1,56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Spolu:</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Spolu:</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**Rok: 1.1.2015 -**

**31.12.2015**

**Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine**

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	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**

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zaria denie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
RÚVZ so sídlom v Martine neeviduje žiadnu epidémiu, kde by faktorom prenosu bola pitná voda							

**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
<b>Okres Martin</b>						
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
<b>Okres Turčianske Teplice</b>						
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	31.08.2007	0	426	2	3	5
<b>Sumárne údaje za okres</b>			<b>506</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

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

Žilinský kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

okres Martin

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročeních s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Okres Martin</b>								
Krytá plaváreň SUNNY Martin	10	2	20,00	129	2	0	0	2
Krytá plaváreň v Hoteli Victoria Martin	12	2	16,67	156	2	0	0	2
Plaváreň FIT KLUB s.r.o. Martin	22	14	63,64	282	20	9	0	11
<b>Okres Turčianske Teplice</b>								
AQUAPARK – SLK Turčianske Teplice	57	12	21,05	716	15	1	0	14
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>101</b>	<b>30</b>	<b>29,7</b>	<b>1283</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>29</b>

Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

**Žilinský kraj**

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine  
okres Martin**

Obec	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
<b>okres Martin</b>								
Letné kúpalisko SUNNY	02.07.2015	31.08.2015	nie	nie	3000	0	2	2
Letné kúpalisko Vrútky	15.06.2015	01.09.2015	nie	nie	750	0	3	3
<b>okres Turčianske Teplice</b>								
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	23.07.2015	31.08.2015	nie	nie	1430	0	4	4
TK Vieska Turčianske Teplice	12.06.2015	31.08.2015	nie	nie	2430	2	0	2
<b>Sumárne údaje za okresy</b>					<b>7610</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

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
<b>okres Martin</b>								
Letné kúpalisko SUNNY	10	2	20,00	124	3	0	0	3
Letné kúpalisko Vrútky	15	9	60,00	194	15	10	0	5
<b>okres Turčianske Teplice</b>								
Kúpalisko v ŠRZ Drienok Mošovce	7	4	57,14	89	6	4	0	2
TK Vieska TurčTeplice	7	3	42,86	89	4	3	0	1
<b>Sumárne údaje za okresy</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>46,15</b>	<b>495</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

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

**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

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



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:	2	0	0	0	2	0	0	1	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	2	0	0	0	0	0	0	1	0
Turčianske Teplice	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	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“

**Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Martin**

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		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	31	737	28	1018	2	202	1	28	19	179	1	44	<b>93</b>	<b>2 853</b>
Turčianske Teplice	7	295	-	-	16	296	3	82	1	100	1	28	26	183	6	849	<b>60</b>	<b>1 833</b>
<b>SPOLU :</b>	<b>17</b>	<b>920</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>1033</b>	<b>31</b>	<b>1100</b>	<b>3</b>	<b>302</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>362</b>	<b>7</b>	<b>893</b>	<b>153</b>	<b>4 686</b>

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

Okresy	Druh zariadenia															Spolu
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myostimulácie	Nastreľov. náušník	Iné		
Martin	104	1	63	16	34	10	4	63	2	6	0	3	0	24	<b>330</b>	
Turčianske Teplice	17	0	5	3	1	5	0	12	0	0	0	2	0	3	<b>48</b>	
<b>SPOLU:</b>	<b>121</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>378</b>	

Poznámky k tabuľke:

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

- v počte tetovacích salónov je zahrnutý aj počet prevádzok, v ktorých sa vykonáva piercing (uvádzame len v kolónke tetovacie salóny).

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

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

Okresy	Druh zariadenia						
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	Spolu
Martin	11	1	19	0	5	3	39
Turčianske Teplice	0	0	2	0	2	0	4
<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>43</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR

Okresy	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Martin	2	1/10	2	2	0	0	0	0
Turčianske Teplice	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>1/10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1 pohrebná služba v Martine vlastní chladiace zariadenia

Ostatné pohrebné služby využívajú chladiace zariadenia v domoch smútku v jednotlivých obciach

**Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi**

**Kraj: Žilinský**

<b>RÚVZ</b>	<b>Názov HIA</b>	<b>Pre-skrining Áno/Nie</b>	<b>Vyžiadaná HIA Áno/Nie</b>	<b>Ukončená HIA Áno/Nie</b>	<b>Spracovateľ</b>	<b>poznámky</b>
Martin	-	-	-	-	-	-

***Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov***

## **O B S A H**

### **I. HYGIENA VYŽIVY**

#### **1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**

#### **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**

## I HYGIENA VYŽIVY

### 1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Celkový počet zamestnancov oddelenia hygieny výživy pre výkon úradnej kontroly potravín a výkon štátneho zdravotného dozoru za rok 2015 je 7 pracovníkov, vrátane vedúcej oddelenia hygieny výživy.

#### RÚVZ Martin

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Jana Bugajová, Ing. t.č. MD	2002	Agronomická fakulta SPU Nitra, odbor vedecká výživa ľudí	-	-	-
Renáta Šajgalíková, Mgr.	1988	Jesseniova lekárska fakulta Martin, UK Bratislava, odbor verejné zdravotníctvo	-	-	-
Martina Šefčíková, Mgr.	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	-	-	-
Marta Černegová, dipl. a.h.e.	1970	-	-	-	SZŠ Martin, odbor diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
Janka Sajdaková, dipl. a.h.e.	1987	-	-	-	SZŠ Martin, odbor diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v roku 2015 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
<b>Vzdelávacie akcie, okrem seminárov RÚVZ Martin</b>					
ŠZD nad kozmetickými výrobkami, ICSMS	školenie	03.02.2015	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR Bratislava	3
HIA Bratislava	školenie	24.02.2015	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Krajská porada vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy	krajská porada	24.02.2015	RÚVZ Liptovský Mikuláš	KO v HV za Žilinský kraj	1
IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	konferencia	04.-06.03.2015	Hotel Victoria Martin	Ústav verejného zdravotníctva JLF v Martine UK v Bratislave, KAMŠ FMFI UK v Bratislave, RÚVZ Martin, SLMT SLS, SLS, SLS	6
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	celoslovenská porada	08.-09.04.2015	Hotel Marlene Oščadnica - Dedovka	ÚVZ SR Bratislava	2



Tematický kurz v hygiene výživy	tematický kurz	19.-20.05.2015	SZU Bratislava	ÚVZ SR Bratislava SZU Bratislava	2
„Životné podmienky a zdravie“ XXIII. vedecko-odborná konferencia	konferencia	22.-23.09.2015	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a.s.	SSH SLS, Ústav hygieny LF UK Bratislava, RÚVZ Poprad, SSPrL SLS,	2 (Poster)
Školenie v štatistickom programe Epiinfo	školenie	13.11.2015	Ipex IT, s.r.o., Bratislava	ÚVZ SR Bratislava, MZ SR, Kancelária WHO na Slovensku	1
Školenie pre odborných pracovníkov orgánov verejného zdravotníctva (RÚVZ) v oblasti krmív	školenie	03.12.2015	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Pracovné stretnutie vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy RÚVZ Žilinského kraja	krajská porada	14.12.2015	RÚVZ Liptovský Mikuláš	RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši	2
<b>Odborné semináre na RÚVZ so sídlom v Martin</b>					
PZS/Problematika zdravotného dohľadu a PZS, platná legislatíva v SR	seminár	03.03.2015	RÚVZ MT	PPLaT	5
Piť, alebo nepiť? Prameň Medokýš	seminár	19.03.2015	RÚVZ MT	HŽPaZ	5
Problematika výživových doplnkov	seminár	24.03.2015	RÚVZ MT	HV	4

Usmernenie HH SR: Koordinácia postupov pri vysoko nebezpečnej nákaze v SR	seminár	16.04.2015	RÚVZ MT	Regionálny hygienik	6
Epidemiologická situácia: Pertussis v regióne Turiec v roku 2014	seminár	14.05.2015	RÚVZ MT	OE	6
Zdravý životný štýl – Osteoporóza	seminár	28.05.2015	RÚVZ MT	VkZ	6
Výsledky ŠZD vykonaného na pieskoviskách za roky 2012-2014	seminár	28.05.2015	RÚVZ MT	HDM	6
Biopedikúra.	seminár	16.06.2015	RÚVZ MT	HŽPaZ	4
Jodúria a príjem jódu z potravy v súbore 10-12 ročných detí z vybraných	seminár	29.09.2015	RÚVZ MT	HDM	5
Analýza bakteriálnych meningitíd vyvolaných opúzdrenými baktériami	seminár	03.11.2015	RÚVZ MT	OE	4
Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve v regióne Turiec a ich možný vplyv na zdravie	seminár	10.11.2015	RÚVZ MT	HŽPaZ	4
Zdravý životný štýl – Spánok - chrápanie	seminár	15.12.2015	RÚVZ MT	VkZ	3

Zdravotné riziká vybraných zariadení starostlivosti o ľudské telo	seminár	15.12.2015	RÚVZ MT	HŽPaZ	3
--	---------	------------	---------	-------	---

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy viedli v období od 8.KT do 13. KT odbornú prax 16- tich študentov 3. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia, od 26. KT do 29. KT 12- tich študentov 2. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia a od 38. KT do 47. KT 15- tich študentov 1. ročníka dennej formy magisterského štúdia Jesseniovej lekárskej fakulty Martin – odbor verejné zdravotníctvo, pripravili 1 prednášku v rámci seminárov konaných na RÚVZ Martin („Problematika výživových doplnkov“), 1 poster na XXIII. vedecko-odbornú konferenciu „Životné podmienky a zdravie“ („Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách za rok 2014 v okrese Martin“).

Aktivity v médiách – v roku 2015 sa nerealizovali

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – 1769
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve:

Skúšky z odbornej spôsobilosti pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti sa vykonávajú v pravidelných intervaloch, v rámci dohodnutých termínov, v prípade vysokého počtu prihlásených aj priebežne, pretože pracovníci majú povinnosť v súlade s platnou legislatívou byť odborne spôsobilí pre výkon epidemiologicky závažných činností.

Na RÚVZ Martin je oficiálne, písomne menovaná komisia na overovanie vedomostí z odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností.

**Členstvo v komisii** majú **traja** pracovníci oddelenia hygieny výživy a zúčastnili sa **13 skúšok odbornej spôsobilosti** (minimálne 1 pracovník oddelenia HV/1 skúška odbornej spôsobilosti).

V roku 2015 bolo **vydaných 231 osvedčení** o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností – výroba, manipulácia a uvádzanie na trh potravín, pokrmov a nápojov.

- odborná a praktická príprava študentov:

Pracovníci oddelenia hygieny výživy na RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastňovali v priebehu letného a zimného semestra roku 2015 na praktickej príprave študentov odboru verejného zdravotníctva Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine v rámci ich povinnej odbornej praxe – v letnom semestri **12- tich študentov** 2. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia a **16 - tich študentov** 3. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia, v zimnom semestri **15 - tich študentov** 1. ročníka dennej formy magisterského štúdia.

### **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 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 197 rozhodnutí, z toho v 2 prípadoch bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie. Odvolania voči vydaným rozhodnutiam neboli podané.

Prevádzkové poriadky v zariadeniach spoločného stravovania boli schválené v počte 97 v rozhodnutiach pri uvádzaní priestorov do prevádzky a v dvoch prípadoch bol schválený prevádzkový poriadok v zariadení spoločného stravovania samostatným rozhodnutím (Tab.č.3).

V 15-tich prípadoch boli v rámci správneho konania vyzvaní účastníci konania o doplnenie podania. V 3-och prípadoch vzhľadom na chýbajúce podklady pre vydanie rozhodnutia od právneho subjektu bolo rozhodnutím prerušené konanie. Zastavenie konania pre účastníkov konania bolo vydané v 4-roch prípadoch z dôvodu nedoloženia vyžiadovaných dokladov, resp. pominul dôvod začatia správneho konania na podnet správneho orgánu.

Z významnejších zariadení, ktorým bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, ktorým predchádzalo aj vydávanie záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby, boli tieto prevádzky: Mäsovýroba s.r.o. Sklabiňa; Reštaurácia Anesis, Turčianske Teplice; Spracovanie mlieka a mäsa, Bodorová; Výroba cukrárskych výrobkov, Šútovo; Penzión BadVitel, Turčianske Teplice; Výroba syrov, Necpaly; Výrobná mrazených potravín - Brazílske pao, Martin – Priekopa; Polyfunkčný objekt M-Market, ul. M.R.Štefánika v Martine.

K projektovým dokumentáciám bolo vydaných 18 záväzných stanovísk a 15 kladných odborných vyjadrení k PD. V 7-ich prípadoch záväzná stanoviska boli vydané k zmene účelu stavieb, v 7-ich prípadoch na kolaudáciu stavieb a v 4-och prípadoch k územnému konaniu stavieb. Z dôvodu, že dve žiadosti na vydanie záväzného stanoviska k návrhu na územné konanie stavby: „Predajňa potravín LIDL, miestna časť Jahodníky Martin“ a na zmenu účelu stavby: „Rodinný dom Turčiansky Peter - stavebné úpravy časti užívanej stavby na predajňu vína“ z dôvodu nedoplnenia podania v stanovenej lehote o požadované podklady a na základe posúdenia predloženej projektovej dokumentácie nesplňali predpísané náležitosti vyplývajúce z požiadaviek platných právnych predpisov, orgán verejného zdravotníctva úkon nevykonal a žiadosti vrátil späť ako nevybavené.

Z významne plánovaných stavieb boli posudzované projektové dokumentácie na:

- rekonštrukciu objektov –M-Market, Cyrila a Metoda, Vrútky; stavebné úpravy výrobného objektu Bryndziareň, s.r.o. v Turčianskych Tepliciach; stavebné povolenie

výrobňa žinčice, rozšírenie a modernizácia bryndziarne v areáli spoločnosti Bryndziareň, v Turčianskych Tepliciach;

- na zmenu v užívaní stavieb -VKM Necpaly časť administratívnej budovy zmena užívania na účel výroby syrov; administratívno - prevádzkový objekt na Dom srdca, Sanatórium n.o., Kardiocentrum/časť - wellness a kardioreštaurácia, Martin; administratívnej budovy materskej školy na výrobu potravín, Martin – Priekopa;

- na kolaudáciu stavieb: Skicentrum Valčianska dolina prestavba a obnova humna, lyžiarske stredisko Valčianska dolina; Reštaurácia ANESIS s ubytovaním v podkroví, Turčianske Teplice; FARMA Zliechov - Prevádzka na spracovanie mlieka, mäsa, triedenie a balenie vajec, s vlastnou predajňou, Bodorová a pod..

Projektové dokumentácie boli v mnohých prípadoch 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 zariadenia potravinárskych výrobní, obchodných jednotiek, zariadení spoločného stravovania – reštauračných, pohostinských zariadení, bufetov, zariadení na predaj rýchleho občerstvenia a pod..

V rámci konaní usporiadaných príslušnými stavebnými úradmi sa pracovníci zúčastnili na 33 komisiách (kolaudačné konania, zmeny v užívaní stavby, stavebné konania, dodatočné povolenie stavby).

Pred uvedením priestorov zariadení do prevádzky, resp. do užívania bolo vykonaných 286 obhliadok.

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 1769 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 výrobných praxe uvedených v Potravinovom kódexe SR a v európskej legislatíve, získavania dokladu odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností a problematiku vypracovania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobných praxe.

V roku 2015 boli realizované aj iné výkony v celkovom počte 416 (expertízy, protokoly o posúdení nevyhovujúcich potravín, prerokovania nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontrole potravín, obhliadky zariadení, iné stanoviská – vyjadrenia k rozšíreniu sortimentu a na motorové vozidlá určené na prepravu, vyjadrenia pre iné oddelenia a iné organizácie ).

### 3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V priebehu roka 2015 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 2015.

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, na kontrolu vypracovania a dodržiavania prevádzkových poriadkov, zásad správnej výrobnéj praxe, vrátane sanitácie a ich verifikáciu v praxi s následnou evidenciou (kvalitatívne preberanie potravín, skladovanie potravín, tepelné opracovanie výdaj pokrmov, uchovávanie pokrmov, manipulácia s odpadom a pod.), na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, označovanie hotových pokrmov na jedálnych lístkoch.

Pri zistení porušení ustanovení zákona č. 355/2007 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 **286 kontrol**.

**Celkom** bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru **vykonaných 591 previerok**, z toho bolo vykonaných:

- v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane hromadných akcií –**470 kontrol**, z toho 395 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a 75 kontrol v rámci hromadných akcií (36 z okresu Martin a Turčianske Teplice, 39 z iných okresov),
- vo výrobníach a skladoch potravín –**25 kontrol**,
- v distribučnej sieti – **96 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 **456 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, alebo 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 v zmysle citovaného zákona, resp. je v nich úplný zákaz fajčenia (prevádzky ZSS s jednou odbytovou miestnosťou). V jednom obchodnom centre, v ktorom sa nachádzajú zariadenia spoločného stravovania zrealizovali úplné stavebné oddelenie fajčiarskych prevádzok s posilneným núteným odvetraním.

- **kontroly na základe podnetov/st'ážností:**

Na RÚVZ so sídlom v Martine v roku 2015 prijal celkom 31 písomných podnetov. V roku 2015 bolo ukončených **28 podnetov**, z ktorých 9 bolo vyhodnotených ako **opodstatnených** a 9 ako **neopodstatnených**, 10 podnetov nebolo možné dokázať resp. boli z hľadiska vecnej a miestnej príslušnosti odstúpené.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Martin.

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	19	8	6	5
Výrobcovia	0	0	0	0
Dopravcovia a distribútori	2	0	0	2
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	5	1	2	2
Baliarne	0	0	0	0
Iné	2	0	1	1
<b>SPOLU</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

Podnety sa týkali dodržiavania hygienických požiadaviek - nedostatočná prevádzková hygiena, nevyhovujúca osobná hygiena, kvalita podávaných pokrmov, predaj senzoricke nevyhovujúcich potravín, nepoužívanie jednorazových rukavíc alebo pracovných pomôcok pri predaji nebalenej zmrzlina, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody v prevádzke, na posúdenie hluku vo vonkajšom prostredí z prevádzky, prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia RÚVZ a bez funkčných hygienických zariadení pre zákazníkov. 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 boli 3 podnety odstúpené na priame vybavenie vecne a miestne príslušnému kontrolnému orgánu štátnej správy.

### 3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli v roku 2015 vykonané na základe plánu úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva v roku 2015, ktorý bol vypracovaný v zmysle zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, v zmysle Nariadenia 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, v zmysle Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmovínového práva a predpisov o zdraví zvierat a starostlivosti o zvieratá, ktorý bol aktualizovaný v nadväznosti na výsledky a poznatky z kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2014 a bol upravený na podmienky regiónu.

Úradná kontrola bola zameraná na:

1. Epidemiologicky rizikové potraviny (lahôdkárske 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. 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. 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 2015.

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 1554 podnikateľských subjektov**, v ktorých bolo v roku 2015 vykonaných spolu **764 kontrol** (173 úradných kontrol potravín, 591v rámci štátneho zdravotného dozoru). **Subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami bolo 108**, v ktorých bolo zistených **298 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 nachádza 10 výrobní zmrzliny, z ktorých 6 výrobcovia zabezpečujú výrobu len pre vlastnú prevádzku a 4 výrobcovia realizuje výrobu s rozvozom v rámci regiónu, ale aj mimo región.

V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny vykonaných 18 (HV) kontrol a v zariadeniach s predajom zmrzliny bolo vykonaných 23 kontrol. Celkovo bolo odobratých 42 vzoriek zmrzliny na kontrolu



zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti) a v chemických ukazovateľoch (farbivá). Z uvedeného počtu nevyhovelo 6 vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch, čo je 14,29 % pre prekročenie najvyššieho množstva kvasiniek a plesní a 2 vzorky v chemických ukazovateľoch, čo je 4,76 % pre prítomnosť zakázanej prídavnej látky – farbiva s kombinovaným najvyšším prípustným množstvom, konkrétne Ponceau 4R, košenilovej červenej A (E 124).

Výkon úradnej kontroly potravín bol zameraný okrem odberu vzoriek na laboratórne vyšetrenie aj na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov potravinárskych zariadení v zmysle platnej legislatívy.

Za nevyhovujúce vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch boli prevádzkovateľom uložené 4 úplné náhrady nákladov spojené s ich odberom a rozborom v celkovej sume: **172,00 €**. RÚVZ so sídlom v Martine bola uhradená sumu vo výške 122 eur. Za nevyhovujúce vzorky v chemických ukazovateľoch bolo prevádzkovateľom uložené opatrenie podľa § 19 ods. 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. v platnom znení a čl. 54 ods. 2 písm. b) – zákaz uvádzania potraviny (zmrzlina s nepovolenými farbivami) na trh.

V dvoch prevádzkach bolo uložené opatrenie podľa § 19 ods. 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. v platnom znení a čl. 54 ods. 2 písm. e) – zatvorenie prevádzky na dobu do odstránenia nedostatkov.

Celkovo bola uložená 1 bloková pokuta v sume **30,00 €** podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Bolo zistených **6 nezhôd**, z toho:

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 1**(nedostatočné vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnjej praxe)
- **vo vzdelávaní zamestnancov – 1**(nepredložená dokumentácia o zabezpečovaní školenia zamestnancov vo veci hygieny potravín)
- **v hygiene prevádzky – 1**(vo výrobných priestoroch sa nachádzali predmety nesúvisiace s výrobou zmrzlina, nedostatočná prevádzková hygiena výrobných priestoroch)
- **v osobnej hygiene – 0**
- **v odbornej spôsobilosti – 0**
- **v zdravotnej spôsobilosti – 0**
- **v označovaní – 1**(nezabezpečená informácia pre spotrebiteľa o prítomnosti alergénov)
- **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 – 1**(nepoužívanie pracovných pomôcok pri predaji nebalenej zmrzlina)
- **v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0**
- **iné – 1**(na základe laboratórnych analýz zistené použitie zmesi s nepovoleným farbivom)

#### **Minerálne vody, pramenité vody pre dojčatá:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v roku 2015 nachádzali 3 výrobné minerálnych vôd a 1 výrobná pramenitej vody. V distribučnej sieti boli odobraté 2 vzorky pramenitých vôd určených pre dočatá a 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercoolerov na kontrolu zdravotnej neškodnosti v súlade s 28. hlavou Potravinového kódexu Slovenskej republiky. Všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch **vyhoveli**.

Výkon úradnej kontroly potravín bol zameraný okrem odberu vzoriek na laboratórne vyšetrenie aj na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov potravinárskych zariadení v zmysle platnej legislatívy (dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, výsledovateľnosť potravín, skladovanie potravín, predaj potravín, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe pri výrobe a manipulácii s potravinami, označovanie potravín a pod.).

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**

#### **Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 6 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, 1 baliareň bylenných čajov, 1 výrobca mrazeného bezgluténového polotovaru – Brazílske pao. Vo výrobe potravín pre osobitné výživové účely a v baliarni čajov boli vykonané 2 kontroly v rámci ŠZD pri uvedení priestorov do prevádzky a v špecializovaných skladoch v rámci ÚKP bolo vykonaných 5 kontrol.

V jednom prípade bolo na RÚVZ Martin doručené oznámenie na nesprávne označenie výživového doplnku Energit – vitamínové tabletky, týkajúce sa neuvedenia povinného údaja v označení výrobku obsahujúceho aspartám. Prevádzkovateľ zabezpečil dooznačenie predmetných výživových doplnkov údajom, že obsahuje zdroj fenylalanínu.

Bola zistená **1 nezhoda**, 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 – 1** (neuveďenie povinného údajov v označení výrobku)
- **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**

#### 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**

V roku 2015 v rámci realizácie úradných kontrol boli kontroly označovania zamerané na dodržiavanie doplnkového označovania vybraných farbív podľa čl. 24 Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1333/2008.

V rámci úlohy „Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách“ bolo v roku 2015 vyšetrených 20 respondentov, rozdelených na 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú, resp. strednú prácu podľa členenia fyziologických skupín uvedených v „Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR“. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba troch vybraných prídavných látok – E 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykosidy steviolu a dvoch vybraných aromatických látok mentofuránu a kumarínu.

Analýzou 24-hodinového dotazníka spotreby potravín/pokrmov/nápojov, ktorý zahŕňal konzumáciu počas jedného pracovného dňa a jedného víkendového dňa sa získali údaje o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky resp. arómy u dospelých populácie, ktoré budú porovnané s jej stanoviteľným denným príjmom (ADI).

Okrem vyplnenia dotazníka jednotlivými klientmi bolo v roku 2015 v distribučnej sieti odobratých päť vzoriek potravín – dve vzorky potravín na stanovenie hodnoty sorbanov a benzoanov (laboratórnou analýzou stanovené hodnoty vo vzorke „VIVA kečup jemný“ kyselina sorbová 368,1 mg/kg; kyselina benzoová 165,4 mg/kg a vo vzorke „Ice tea denis nealkoholický nápoj s broskyňovou príchuťou“ kyselina sorbová nedokázaná; kyselina benzoová 150,0 mg/kg), jedna vzorka potravín na stanovenie hodnoty glykosidov steviolu (vo vzorke „Kandisin stevia – stolové sladidlo na báze glykozidov steviolu“ laboratórnou analýzou stanovená hodnota 229000 ± 32000 mg/kg), jedna vzorka potravín na stanovenie hodnoty mentofuránu (vo vzorke „Drops s príchuťou

mentolu a eukalyptu laboratórnou analýzou stanovená hodnota  $20,9 \pm 3,00$  mg/kg) a jedna vzorka potravín na stanovenie hodnoty kumarínu (vo vzorke „Dobrá vláknina – cereálne raňajky“ laboratórnou analýzou stanovená hodnota  $0,914 \pm 0,091$  mg/kg).

Výstupy monitoringu spotreby vybraných prídavných látok v potravinách hodnotí Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a budú základom pre hodnotenie zdravotného rizika z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období a ako preventívne opatrenie umožnia bázu pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení.

### **Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami:**

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 **v dvoch fázach:**

#### **1. s odberom vzoriek**

V roku 2015 bola vykonaná kontrola, v rámci ktorej boli odobraté spolu 3 vzorky predmetov určených na styk s potravinami.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín v oblasti materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami na rok 2015 boli v mesiaci marec v roku 2015 odobraté v distribučnej sieti dve vzorky predmetov určených na styk s potravinami – kovové výrobky „BLEX SITKO 19/7P“ a „121619 - Miska nerez Mukta 9 cm“ na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov – kontaminanty (kadmium, olovo, chróm, nikel). Obidve vzorky laboratórnymi skúškami a posúdením bezpečnosti výrobku spĺňajú požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

V mesiaci máj v roku 2015 bola odobratá v distribučnej sieti jedna vzorka predmetov určených na styk s potravinami – nylonové kuchynské pomôcky „Drvič na zemiaky TESCO Spaceline 210°C“ na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov – primárne aromatické amíny. Uvedená vzorka laboratórnymi skúškami

a posúdením bezpečnosti výrobku spĺňa požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov na riadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012.

Označovanie výrobkov bolo v súlade s platnou legislatívou, predloženie dokumentácie (prehlásenie o zhode) sa v tejto fáze obchodu nevyžaduje.

Inšpekcie boli zamerané na označovanie, skladovanie, zavedenie správnej výrobných praxe a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

## **2. bez odberu vzoriek**

Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bez odberu vzoriek bola zameraná na kontrolu požadovanej dokumentácie (vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia) v potravinárskom priemysle, v ktorom používajú obaly na balenie potravín. V rámci úradnej kontroly bolo prekontrolovaných 47 plastových výrobkov určených na styk s potravinami v siedmich kontrolovaných subjektoch.

V mesiaci september 2015 bola taktiež vykonaná kontrola aktívnych obalových materiálov – podložky pod mäso u dvoch výrobcov, pričom bolo zistené, že títo pri výrobe a distribúcii mäsa a mäsových výrobkov nepoužívajú aktívne obalové materiály. K ostatným používaným obalovým materiálom boli predložené vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia.

V okrese Martin sa nachádza 1 výrobca papierových a kartónových obalových materiálov, ktorý je zameraný na výrobu vlnitej lepenky a obaly z vlnitej lepenky – vysekávanie, lepenie, spájanie, potlač – vstupné suroviny sa nevyrábajú. Zároveň je registrovaný jeden distribútor materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú vyrábané a potláčané v Poľsku, realizuje len ich prebaľovanie podľa požiadavky zákazníka na určitý počet.

V troch zariadeniach, kde sa vyrábajú a používajú materiály a predmety určené na styk s potravinami sa realizuje vyfukovanie PET fliaš z predliskov. V jednom z týchto zariadení bol plánovaný aj audit. Ešte pred vykonaním auditu bolo zariadenie uzatvorené z dôvodučasnej odstávky plniarne minerálnej vody.

### **Vykonané úradné kontroly bez odberov vzoriek:**

Názov potravinárskeho podniku	Používané obalové materiály	Kontrola dokumentácie	
		Vyhlásenie o zhode	Podporná dokumentácia
Predaj zmrzliny Fontána Martin - Sever	Potravinové obaly na jednorazové použitie : poháriky, misky, téglíky, vaničky, viečka	áno	nie
Závodná kuchyňa v areáli závodu ECCO, Martin	Potravinové obaly na jednorazové použitie – boxy 1,2,3 - dielne misky, poháre; poháriky, misky, tanier, téglíky, šálky, vaničky, viečka – priehľadné	áno	nie
Penzión Martiin, Martin	Výrobky z PP; Potravinové obaly na jednorazové použitie: poháriky, misky, téglíky, vaničky, viečka	áno	nie

DSS A. Pietra, Martin	Menu box biely	áno	nie
Bistro Mňam, Turčianske Teplice	vaničky, kelímky, viečka, výrobky z penového polystyrénu	áno	nie
Mäso Parížek, s.r.o., Martin	Vrecká vákuové PA/PE, vrecká Shrink, tvarované výrobky z plastu (kelímky, vaničky, viečka, misky), polyamidové črevá,	áno	áno
Mäsovýroba s.r.o., Sklabiňa	Obal z regenerovanej celulózy umelý, vrecká PA/PE	áno	áno

### Zhodnotenie vykonaných kontrol v nadväznosti na hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine boli v roku 2015 zaslané nasledovné hlásenia o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov a materiálov určených na styk s potravinami:

#### RASFF systém pre potraviny a krmivá – 4 hlásenia – 36 kontrol

##### 1. „Ortuť v mrazenom Black Marlin (*Tetrapturus albidus*) steaku – sviečková zo Španielska“

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine (ďalej len „RÚVZ Martin“) elektronickou poštou doručený list Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ÚVZ SR“) č. OHVBPKV/2786/2015/Jo vo veci vykonania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s varovným oznámením Českej republiky RASFF č. 2015.0150 – Ortuť v mrazenom Black Marlin (*Tetrapturus albidus*) steaku – sviečková zo Španielska.

Podľa varovného oznámenia RASFF šlo o výrobky:

BLACK MARLIN STEAK – SVIEČKOVÁ, hlbokozmrazená, 350 g, značka výrobku: KIMBEX, dátum min.trvanlivosti: 30/04/15, výrobné číslo: L1202, EAN kód: 8594007800968, pôvod: Španielsko, výrobca: Kimbex s.r.o., Salounova 40, 703 00 Ostrava – Vítkovice, Česká republika, dodávateľ: Maravilla Congelados, s.a., ES 12.08928/PO, lonjagrandes Peces y Gajura, of. 15, Vigo – Pontevedra, Spain.

BLACK MARLIN SIRLON STEAK, názov produktu na obale: black marlin tenderloin Makaira spp., hlbokozmrazená, 350 g, značka výrobku: KIMBEX, dátum min. trvanlivosti: 30/06/15, výrobné číslo: L0904, EAN kód: 8594007800968, pôvod: Španielsko, výrobca: Kimbex s.r.o., Salounova 40, 703 00 Ostrava – Vítkovice, Česká republika, dodávateľ: Comercial Pernas, s.l., C/Coruna 24-1A, Vigo – Pontevedra, Spain.

Prítomnosť ťažkých kovov bola zistená aj vo výrobných dávkach L2708, L2908, L1710, ktoré sú zo suroviny zo spoločnosti Maravilla a Comercial Pernas (L0209), ktoré boli distribuované do Slovenskej republiky do spoločnosti Metro Cash & Carry SR s.r.o..

V zmysle hore uvedeného listu boli vykonané kontroly v 12 zariadeniach spoločného stravovania s ohľadom na ponúkaný sortiment jedál, pričom nebol zistený výskyt predmetných výrobkov v žiadnom z prekontrolovaných zariadení.

##### 2. „Zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazenom pangasiase (*Pangasius*spp.) z Vietnamu“

Na RÚVZ Martin bol doručený elektronickou poštou list ÚVZ SR č. OHVBPKV/4166/2015/Jo, v ktorom sa uvádza, na ÚVZ SR bolo zaslané výstražné oznámenie Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá Nemecka (RASFF) č. 2015.0267 – zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazenom pangasiase (*Pangasius* spp.) z Vietnamu a zároveň RASFF č. 2015.0267-fup2 Českej republiky. Jedná sa o výrobok pangasius, obchodný názov: Frigo, DMT: 25.12.2006; 26.12.2016, lot: VN197/IV/235, krajina pôvodu Vietnam (výrobca: Anh Nguyen Son Co., Ltd, Vietnam). Predmetný výrobok bol distribuovaný z Českej republiky (Frigoexim spol. s r.o., Litoměřice) aj do Slovenskej republiky, do spoločnosti SNIEŽIK, Nitra (24.02.2015 – 600 ks); METRO SK, Madunice (16.03.2015 – 150 ks); RYBA Žilina, Žilina (12.02.2015 – 3000 ks).

Následne bol ÚVZ SR z národného kontaktného bodu pre RASFF v Slovenskej republike zaslaný distribučný zoznam poskytnutý Regionálnou veterinárnou a potravinou správou (RVPS) Žilina, ktorá vykonala kontrolu v spoločnosti RYBA Žilina spol. s r.o., pri ktorej zistila, že predmetný výrobok sa už v sklade nenachádzal, distribuovaný bol do rôznych predajní potravín, ale aj do zariadení spoločného stravovania, vrátane školských zariadení.

Na základe hore uvedeného listu bola vykonaná úradná kontrola potravín podľa distribučného zoznamu v zariadení spoločného stravovania „RYBA LAHÔDKY, Divadelná 15, 036 01 Martin“ prevádzkovanou spoločnosťou AMP EXPO Martin, s.r.o., IČO: 36 422 614, I. Textorisovej 4401/17, 036 01 Martin. Kontrolou bolo zistené, že do prevádzky bol predmetný výrobok dodaný dňa 26.02.2015 v počte 10 balení o hmotnosti 1 kg zo spoločnosti Ryba Žilina, spol. s r.o.. V čase kontroly sa v prevádzke predmetný výrobok nenachádzal, nakoľko bol už predaný rôznym spotrebiteľom. Prevádzkovateľ zabezpečil na viditeľnom mieste pre zákazníkov informáciu o zakázanej látke v predmetnom výrobku a informáciu o možnosti jeho vrátenia do prevádzky.

### **3. „Salmonella enteritidis v hlbokozmrazených kuracích stehnách bez kosti a kože, pôvodom z Poľska“**

Na RÚVZ Martin bol elektronickou poštou doručený list ÚVZ SR č. OHVBPKV/4580/2015/Jo, vo veci vykonania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s varovným oznámením Českej republiky RASFF č. 2015.0488 – *Salmonella enteritidis* v hlbokozmrazených kuracích stehnách bez kosti a kože, pôvodom z Poľska, ktoré bolo dňa 17. 4. 2015 zaslané Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ÚVZ SR“) prostredníctvom Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF).

Podľa varovného oznámenia RASFF sa jednalo o výrobok Kuracie stehenné rezne bez kosti a kože, hlbokozmrazené, dátum výroby: 31.3.2015, DMT: 29.3.2016, šarža: 30032015, balenie: VAC sáček, 2 kg, krajina pôvodu Poľsko, výrobca: Zaklady Miesne Unimies Sp. z o.o., PL 12030323WE, dodávateľ z Českej republiky firma Twardzik CZ s.r.o., Panska 25/A, Kunovice, príjemca zásielky v Slovenskej republike Sniežik s.r.o., Lahňa 269, 95124 Čáb (v celkovom množstve 1200 kg dňa 9.4.2015).

V priloženom distribučnom zozname nebolo žiadne zariadenie, ktoré sa nachádza v územnom obvode RÚVZ Martin.

V súvislosti s možným výskytom predmetného výrobku aj v iných zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 12 úradných kontrol potravín, pričom nebol zistený výskyt predmetných výrobkov v žiadnom z nich.

### **4. „HS Majonéza- nevyhovujúci výrobok, informácia z ČR“**

Na RÚVZ Martin bol elektronickou poštou doručený list ÚVZ SR č. OHVBPKV/9584/2015/Jo, vo veci vykonania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s informáciou z Českej republiky o nevyhovujúcom výrobku HS Majonéza.

Podľa informácie z Českej republiky výrobky boli distribuované z centrálného Makro Cash and Carry ČR s.r.o. (spoločný pre ČR a SR) na prevádzky Metro Cash and Carry SR s.r.o. Konkrétne šlo o výrobky: HS Majonéza 70 % olej 5 kg, HS Majonéza 70 % olej 10 kg, HS Majonéza 70 % olej 1300 ml s dátumom minimálnej trvanlivosti medzi 27/01/2016 a 19/2/2016, v ktorých bolo na základe sťažnosti zákazníka identifikované mikrobiologické nebezpečenstvo.

V zmysle hore uvedeného listu vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania podľa distribučného zoznamu. Celkovo bolo prekontrolovaných 11 zariadení spoločného stravovania, pričom pri výkone úradnej kontroly potravín nebol zistený výskyt predmetných výrobkov v žiadnom z prekontrolovaných zariadení spoločného stravovania.

**RASFF systém – materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami – hlásenia - 0, počet kontrol – 0**

V rámci úradnej kontroly potravín vykonanej v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení a v rámci štátneho zdravotného dozoru, vykonaného podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov neboli na RÚVZ so sídlom v Martine doručené iné oznámenia o výskyte zdravotne škodlivých potravinárskych výrobkov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, resp. sa netýkali vykonania kontrol v nami dozorovanom regióne.

**3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych 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 **804 zariadení spoločného stravovania** otvoreného a uzavretého typu, vrátane stánkového a ambulatného predaja rýchleho občerstvenia. V zariadeniach spoločného stravovania (vrátane hromadných akcií a stánkov s predajom rýchleho občerstvenia) bolo vykonaných **110 kontrol v rámci úradnej kontroly a 470 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru**, z toho 75 kontrol v rámci krátkodobého predaja pri hromadných akciách (36 kontrol u prevádzkovateľov registrovaných na RÚVZ Martin, 39 kontrol u prevádzkovateľov registrovaných v iných okresoch).

V ZSS bolodobratých spolu **142 vzoriek** hotových pokrmov a pokrmov rýchleho občerstvenia(z toho **13 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia**) na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti), z toho v rámci úlohy „Monitoring NaCl v hotových pokrmoch“ bolodobratých **15 vzoriek** hotových pokrmov na vyšetrenie množstva kuchynskej soli (NaCl). Obsah NaCl v hotových jedlách bol nasledovný:

Názov pokrmu	Obsah NaCl mg/kg
Polievka hrstková	8200
Debrecínsky guláš, cestovina	6 000



Celodenná strava racionálna	4 700
Celodenná strava šetriaca	4 200
Celodenná strava	4 700
Celodenná strava 1	4 000
Celodenná strava 2	2 700
Celodenná strava	7 500
Celodenná strava	4 400
Celodenná strava	3 270
Celodenná strava	4 670
Celodenná strava	5 070
Hovädzia polievka s cestovinou	10 400
Špikované stehno s kyslou uhorkou	2 800
Dusená ryža	7 500

Z odobratých vzoriek pokrmov **nevyhovelo 8 vzoriek** v mikrobiologických ukazovateľoch, čo je 5,63 % pre prekročenie najvyššieho množstvakoliformných baktérií (5x), Bacillus cereus (3x), kvasinky (1x)

V rámci kontroly zoonóz (salmonella) boli odobraté **3 vzorky** slepačích vajec používaných na prípravu jedál a pokrmov, z toho 1 z dôvodu epidemického výskytu alimentárnych ochorení. Všetky vzorky vyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch.

Výkon úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov potravinárskych zariadení v zmysle platnej legislatívy (dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, výsledovateľnosť potravín, surovín a pokrmov, skladovanie potravín a pokrmov, predaj potravín, dodržiavanie zásad správnej výrobnnej praxe pri výrobe a manipulácii s potravinami a pokrmami, označovanie potravín a pokrmov, manipuláciu s odpadom, dodržiavanie tepelnej úpravy, výdaja pokrmov, uchovávanie rozpracovaných polotovarov a pokrmov a pod.).

Pri výkone úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky najmä pri skladovaní potravín, v manipulácii s potravinami a pokrmami, hygiene prevádzky, označovaní pokrmov, dodržiavaní zásad správnej výrobnnej praxe, odbornej spôsobilosti, zistení potravín po DS/DMT, manipulácii s odpadom a inom v zmysle platnej legislatívy.

Bolo zistených **95 nezhôd (subjektov)**, z toho:

- v **dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 32**

- vo vzdelávaní zamestnancov – 6
- v hygiene prevádzky – 34
- v osobnej hygiene – 4
- v odbornej spôsobilosti – 24
- v zdravotnej spôsobilosti – 7
- v označovaní – 34
- vo výživových a zdravotných tvrdeniach – 0
- potraviny po DS/DMT – 13
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti – 1
- v skladovaní potravín – 52
- v manipulácii s potravinami – 49
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 10
- iné – 11

#### **Analýza nezhôd v ZSS - najčastejšie sa vyskytujúce nezhody v roku 2015:**

- **v dodržiavaní SPV, HACCP** – nevykonávanie kontroly dodržiavania stanovených kritických limitov, nedostatočne zavedené dodržiavanie postupov pri výrobe pokrmov a nápojov podľa stanovených zásad správnej výrobnéj praxe, nedostatočné vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe, nevykonávanie kvalitatívneho preberania tovaru, nezabezpečenie odkladania vzoriek hotových pokrmov, prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, neaktualizované - nevypracované zmeny v prevádzkových poriadkoch,

- **vzdelávanie zamestnancov** – nepredložená dokumentácia o zabezpečovaní školenia zamestnancov vo veci hygieny potravín,

- **v hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené priestory, pracovné plochy, steny, stropy, podlahy, chladiace a mraziace zariadenia, opotrebovaný kuchynský riad, nefunkčné technické zariadenia (vodovodné batérie, splachovacie zariadenia na WC a pod.), nevybavenie zariadení na umývanie a osušovanie rúk, výskyt predmetov nesúvisiacich s prevádzkou zariadenia,

- **v osobnej hygiene** - znečistené pracovné oblečenie, vykonávanie práce v civilnom odevu,

- **v odbornej spôsobilosti** - chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností u zamestnancov, resp. uplynutie platnosti osvedčení odbornej spôsobilosti,

- **v zdravotnej spôsobilosti** – doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov nepredložené k nahliadnutiu v čase kontroly,

- **v označovaní** – neoznačenie potravín a surovín v slovenskom jazyku, neoznačovanie alergénov a azofarbív na jedálnych lístkoch, uchovávanie potravín bez pôvodného obalu v chladiacich zariadeniach, bez označenia ich názvu, dátumu otvorenia resp. nakrájania, bez označenia ich dátumu spotreby, prekryvanie údajov na originálnom balení surovín,

- **potraviny po DS/DMT** – potraviny po DS, potraviny po DMT,

- **v overovaní pôvodu tovaru (vysledovateľnosť)** - nedostatočná evidencia vstupnej kontroly dodaných surovín, nerealizovanie kvalitatívneho preberania tovaru, uchovávanie potravín v obaloch bez akéhokoľvek označenia, nepredloženie dokladu o pôvode potravín,
- **v skladovaní potravín** – nedostatočné vykonávanie evidencie teplôt v skladoch, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nesprávne skladovanie potravín po otvorení originálneho balenia, zmrazovanie chladeného mäsa a iných výrobkov dodaných v nezmrazenom stave a zmrazovanie hotových pokrmov bez technologických podmienok, skladovanie potravín a pokrmov priamo na podlahe, skladovanie potravín nevyhovujúcim spôsobom,
- **v manipulácii s potravinami** – nedostatočne označené, resp. neoznačené pracovné plochy, nevyužívanie označených pracovných plôch k danému účelu, nevhodná manipulácia s pokrmami, kríženie čistej a nečistej časti prevádzok, nezabezpečená ochrana pred kontamináciou, nepoužívanie pracovných pomôcok,
- **v manipulácii s odpadom** – chýbajúce dohody, resp. zmluvy medzi prevádzkovateľmi ZSS s osobami, ktoré sú zaregistrované alebo majú vydané povolenie príslušnou veterinárnou a potravinovou správou na manipuláciu s KBO, KBO skladovaný v kontajneroch, ktoré nespĺňajú podmienky v zmysle platnej legislatívy, chýbajúca evidencia o dennom množstve odpadu, nie je zapracovaná manipulácia s KBO v dokumentácii HACCP (príručke SVP) podľa aktuálnej legislatívy,
- **iné** – nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody v prevádzke, prevádzkovanie bez rozhodnutia, na uvedenie priestorov do prevádzky, neschválené pracovné a technologické postupy, chýbajúce technologické resp. zriaďovacie predmety v prevádzkach.

Za zistené nedostatky boli uložené sankcie. Celkovo bolo uložených 65 blokových pokút v sume 3600,00 € a 5 pokút uložených v správnom konaní v sume: 1450,00 €.

### **Lahôdkarské výrobky:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 9 lahôdkarských výrobní, v ktorých RÚVZ Martin vykonáva úradnú kontrolu potravín.

V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom lahôdkarských výrobkov vykonaných 10 kontrol a odobratých 14 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti). Všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli.

Výkon úradnej kontroly potravín bol zameraný na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov potravinárskych zariadení v zmysle platnej legislatívy (dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, vysledovateľnosť potravín, skladovanie potravín, predaj potravín, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe pri výrobe a manipulácii s potravinami, označovaní potravín a pod.).

Boli zistené 2 nezhody, z toho:

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** – 1 (nedostatočné vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe)
  - **vo vzdelávaní zamestnancov** – 0
  - **v hygiene prevádzky** – 0

- **v osobnej hygiene – 0**
- **v odbornej spôsobilosti – 0**
- **v zdravotnej spôsobilosti – 0**
- **v označovaní – 1**(chýbajúce zreteľné označenie pri predaji nebalených lahôdkarských výrobkov)
- **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**

### **Cukrárske výrobky:**

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza 7 cukrárskych výrobní, v ktorých RÚVZ Martin vykonáva úradnú kontrolu potravín. Z uvedeného počtu výrobcov 3 realizujú výrobu s rozvozom výrobkov v rámci regiónu. V priebehu roka 2015 boli 2 cukrárske výrobné zrušené.

V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom cukrárskych výrobkov vykonaných 11 kontrol a odobratých 12 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritériá bezpečnosti) a v chemických ukazovateľoch (farbivá). Z uvedeného počtu nevyhoveli 2 vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch, čo je 16,67 % pre prekročenie najvyššieho množstva kvasiniek a koliformných baktérií.

Výkon úradnej kontroly potravín bol zameraný okrem odberu vzoriek na laboratórne vyšetrenie aj na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov potravinárskych zariadení v zmysle platnej legislatívy.

Za nevyhovujúce vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch bola uložená 1 úplná náhrada nákladov spojená s ich odberom a rozborom v celkovej sume: 42eur podľa § 20, ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. RÚVZ so sídlom v Martine bola uhradená uvedená suma v plnej výške.

V jednej prevádzke bolo vydané opatrenie podľa § 19 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, z dôvodu poruchy odpadových vôd, nedostatočnej prevádzkovej hygieny

Boli zistené **3 nezhody**, z toho:

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP – 0**
- **vo vzdelávaní zamestnancov – 0**
- **v hygiene prevádzky – 1**(porucha potrubia odpadových vôd, nedostatočná prevádzková hygiena)
- **v osobnej hygiene – 0**
- **v odbornej spôsobilosti – 0**
- **v zdravotnej spôsobilosti – 0**
- **v označovaní – 1**(chýbajúce označenie azofarbív pri predaji nebalených cukrárskych výrobkov)
- **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 – 1**(nevhodná manipulácia s rozpracovanými surovinami, nezabezpečená ochrana pred kontamináciou)
- **v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0**
- **iné – 0**

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

V roku 2015 bolo v zariadeniach spoločného stravovania naplánovaných 6 úplných auditov. Celkovo sa vykonalo 6 auditov. Všetky uvedené audity orgánov úradnej kontroly boli uskutočnené na regionálnej úrovni podľa čl. 5(3) nariadenia (ES) č. 882/2004.

Najčastejšie nezhody zistené pri výkone úplných auditov:

- vypracovaný systém HACCP nebol aktualizovaný na podmienky danej prevádzky,
- nebol určený HACCP tím,
- systém HACCP nebol potvrdený zodpovedným pracovníkom,
- chýbala charakteristika prevádzky,
- chýbali prúdové diagramy na všetky druhy vyrábaných pokrmov,
- neboli vypracované nápravné opatrenia v prípade prekročenia kritických limitov,
- neaktuálna legislatíva v príručke systému HACCP,
- chýbajúci metrologický program, chýbajúce stanovenie frekvencie vyšetrenia vzoriek pokrmov, pitnej vody, frekvencia školení zamestnancov,
- nevykonávanie kontroly účinnosti systému HACCP v praxi (resp. chýbajúca evidencia), nevykonávanie overovania v praxi jednotlivých činností podpisom zodpovednej osoby.

### Prehľad auditov vykonaných oddelením hygieny výživy v roku 2015

#### Úplné audity

P.č.	Číslo auditu	Názov prevádzky	Dátum konania auditu	Počet nezhôd	Hodnotenie auditu
1.	15/01/P/RUVZ Mt	Rybárska Bašta, Rakovo č. 131, 038 42 Príbovce	16.03. -17.03. 2015	2	bezpečný s pripomienkami
2.	15/02/P/RUVZ Mt	RIVERSIDE RESTAURANT, Nábrežná 17, 038 61 Vrútky	23.03.-24.03. 2015	2	bezpečný s pripomienkami
3.	15/03/P/RUVZ Mt	Pizzéria na moste, NadeHejnej 2, 036 01 Martín	23.03.-24.03. 2015	2	bezpečný s pripomienkami
4.	15/04/P/RUVZ Mt	Kaštieľ Benice, Benice 4, 038 42 Príbovce	30.03.- 31.03. 2015	0	bezpečný
5.	15/05/P/RUVZ Mt	Kuchyňa GOLDO, Podhradie 191, 038 52 Sučany	13.04. -14.04. 2015	2	bezpečný s pripomienkami
6.	15/06/P/RUVZ Mt	PANDA – Ázijské	16.03.-17.03.	2	bezpečný s

		špeciality N Hung s.r.o., TULIP, Pltníky 2, 036 01 Martin	2015		pripomienkami
--	--	---	------	--	---------------

### Zoznam nezhôd – typy nezhôd 2015

Číslo auditu	Názov prevádzky	Počet nezhôd	Druhy nezhôd - systémové
15/01/P/RUVZ Mt	Rybárska Bašta, Rakovo č. 131, 038 42 Príbovce	2	1 systémová a 1 nesystémová
15/02/P/RUVZ Mt	RIVERSIDE RESTAURANT, Nábřežná 17, 038 61 Vrútky	2	1 systémová a 1 nesystémová
15/03/P/RUVZ Mt	Pizzéria na moste, NadeHejnej 2, 036 01 Martin	2	1 systémová a 1 nesystémová
15/05/P/RUVZ Mt	Kuchyňa GOLDO, Podhradie 191, 038 52 Sučany	2	1 systémová a 1 nesystémová
15/06/P/RUVZ Mt	PANDA – Ázijské špeciality N Hung s.r.o., TULIP, Pltníky 2, 036 01 Martin	2	1 systémová a 1 nesystémová

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2015 bolo na mikrobiologické a chemické vyšetrenie odobratých **spolu 327 vzoriek potravín, vrátane materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, 3 vzorky pitnej vody a 42 sterov** (33 sterov z prostredia, 9 sterov z osobnej hygieny), z ktorých **nevyhovelo 18 vzoriek potravín** (čo je 5,50 %) a **6 sterov** (3 stery z prostredia, 3 stery z osobnej hygieny)(14,23 %).

V roku 2015 bol dvoch zariadeniach vykonaný odber 6 vzoriek (5x hotové jedlá, 1x pitná voda), ktorý bol vykonaný na základe objednávky prevádzkovateľov ako platená služba.

#### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo **na mikrobiologické vyšetrenie** odobratých a vyšetrených celkovo **221 vzoriek potravín, 3 vzorky pitnej vody a 42 sterov** (33 sterov z prostredia, 9 sterov z osobnej hygieny). Z toho **nevyhovelo** požiadavkám zdravotnej neškodnosti **16 vzoriek potravín** (čo je 7,23 %) a **6 sterov** (3 stery z prostredia, 3 stery z osobnej hygieny) (14,23 %). Najvyššiu závadnosť vykazovalinebalená zmrzlina, hotové pokrmy, cukrárske výrobky, rýchle občerstvenie, a to pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva, kvasiniek, koliformných baktérií, Bacillus cereus, plesní.

**Epidemiologicky rizikové potraviny**– lahôdkárske výrobky, cukrárske výrobky, nebalená zmrzlina

#### Lahôdkárske výrobky

Odber vzoriek lahôdkarských výrobkov v zariadeniach s výrobou a predajom lahôdkarských výrobkov bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritériá bezpečnosti potravín). Bolo **odobratých 14 vzoriek** lahôdkarských výrobkov. Všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli.

### **Cukrárske výrobky**

Odber vzoriek cukrárskych výrobkov bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritériá bezpečnosti potravín). Bolo **odobratých 12 vzoriek** cukrárskych výrobkov, z toho **2 vzorky** zmrzliny **nevyhoveli** požiadavkám zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (čo je 16,67 %) pre prekročenie najvyššieho množstva koliformných baktérií (1x), koliformných baktérií a kvasiniek (1x).

### **Nebalená zmrzlina**

Odber vzoriek zmrzliny v zariadeniach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (kritériá hygieny procesu výroby, kritériá bezpečnosti potravín). Bolo **odobratých 42 vzoriek**, z toho **6 vzoriek** zmrzliny **nevyhovelo** požiadavkám zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch (čo je 14,29 %) pre prekročenie najvyššieho množstva kvasiniek (5x), plesní (1x).

### **Hotové pokrmy zo zariadení spoločného stravovania**

Odber vzoriek hotových pokrmov bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch. Bolo **odobratých 114 vzoriek** hotových pokrmov, z toho **7 vzoriek** (čo je 5,65 %) **nevyhovelo** požiadavkám zdravotnej neškodnosti pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (3x), Bacillus cereus (2x), koliformných baktérií a Bacillus cereus (1x), kvasiniek (1x).

### **Pokrmy rýchleho občerstvenia**

Odber vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch. Bolo **odobratých 13 vzoriek** pokrmov rýchleho občerstvenia, z toho **1 vzorka** (čo je 7,69 %) **nevyhovela** požiadavkám zdravotnej neškodnosti pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií (1x).

### **Potraviny na osobitné výživové účely**

#### **Dojčenská a detská výživa**

Bolo **odobratých 22 vzoriek** dojčenskej a detskej výživy – potraviny pre dojčatá a malé deti najmä na mliečnom základe a následné výživové prípravky na báze obilia pre dojčatá a malé deti a ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí na laboratórne vyšetrenie mikrobiologických ukazovateľov, ktoré **vyhoveli** požiadavkám zdravotnej neškodnosti v stanovených mikrobiologických ukazovateľoch (Salmonella sp.,

Cronobacter sakazakii, E. coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Bacillus cereus).

### **Výživové doplnky**

Celkovo bolo **odobratých 6 vzoriek** výživových doplnkov, z ktorých boli na vyšetrenie mikrobiologických ukazovateľov odobraté **4 vzorky**.

Z uvedeného množstva vzoriek boli odobraté 1 vzorka výživového doplnku obsahujúceho rastlinnú zložku, 1 vzorka výživového doplnku obsahujúca olej, 2 vzorky bylenných čajov z liečivých rastlín označené ako „výživové doplnky“. Uvedené vzorky v sledovaných ukazovateľoch **vyhoveli**.

### **Pramenitá voda a balená pitná voda**

Odber vzoriek bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti dojčenských pramenitých vôd a veľkoobjemovo balených vôd v mikrobiologických ukazovateľoch podľa 28. hlavy Potravinového kódexu Slovenskej republiky. Boli **odobraté 4 vzorky** (2x dojčenská voda, 2x veľkoobjemovo balená) na vyšetrenie mikrobiologických ukazovateľov. Vzorky **vyhoveli** sledovaným mikrobiologickým ukazovateľom.

### **Vajcia a výrobky z vajec**

Odber vzoriek vajec bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch. Boli **odobraté 3 vzorky** vajec v zariadeniach spoločného stravovania, z toho 1 vzorka z dôvodu epidemického výskytu alimentárnych ochorení. Všetky vzorky **vyhoveli** v mikrobiologických ukazovateľoch.

### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo **na fyzikálne – chemické vyšetrenie** odobratých a vyšetrených celkovo **98 vzoriek potravín, vrátanemateriálov a predmetov určených na styk s potravinami a 3 vzorky pitnej vody**. Všetky vzorky **vyhoveli** sledovaným ukazovateľom.

### **Kontaminanty (Pb)**

Bolo **vyšetrených 21 vzoriek** a to 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, 2 vzorky hotových pokrmov, 6 vzoriek detskej a dojčenskej výživy (3 vzorky boli označené ako potraviny na počiatočnú výživu dojčiat, 3 vzorky boli označené ako potraviny na následnú výživu dojčiat; z toho bola 1 vzorka označená ako BIO potravina), 5 vzoriek výživových doplnkov (2 vzorky bylenných čajov z liečivých rastlín, 1 vzorka vitamínového výživového doplnku, 1 vzorka výživového doplnku obsahujúceho rastlinnú zložku a 1 vzorka výživového doplnku obsahujúca olej), 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely, 2 vzorky predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré vyhoveli v sledovanom ukazovateli.

### **Kontaminanty (Cd)**



Bolo **vyšetrených 19 vzoriek** a to 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, 2 vzorky hotových pokrmov, 6 vzoriek detskej a dojčenskej výživy (3 vzorky boli označené ako potraviny na počiatočnú výživu dojčiat, 3 vzorky boli označené ako potraviny na následnú výživu dojčiat; z toho bola 1 vzorka označená ako BIO potravina), 5 vzoriek výživových doplnkov (2 vzorky bylinných čajov z liečivých rastlín, 1 vzorka vitamínového výživového doplnku, 1 vzorka výživového doplnku obsahujúceho rastlinnú zložku a 1 vzorka výživového doplnku obsahujúca olej), 2 vzorky predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré vyhoveli v sledovanom ukazovateli.

#### **Kontaminanty (Hg)**

Bolo **vyšetrených 17 vzoriek** a to 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, 2 vzorky hotových pokrmov, 6 vzoriek detskej a dojčenskej výživy (3 vzorky boli označené ako potraviny na počiatočnú výživu dojčiat, 3 vzorky boli označené ako potraviny na následnú výživu dojčiat; z toho bola 1 vzorka označená ako BIO potravina), 5 vzoriek výživových doplnkov (2 vzorky bylinných čajov z liečivých rastlín, 1 vzorka vitamínového výživového doplnku, 1 vzorka výživového doplnku obsahujúceho rastlinnú zložku a 1 vzorka výživového doplnku obsahujúca olej), ktoré vyhoveli v sledovanom ukazovateli.

#### **Kontaminanty (As)**

Boli **vyšetrené 4 vzorky**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej a 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, ktoré vyhoveli sledovaným ukazovateľom.

#### **Kontaminanty (Cr)**

Bolo **vyšetrených 6 vzoriek**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, 2 vzorky predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré vyhoveli sledovaným ukazovateľom.

#### **Kontaminanty (Al, Cu, Fx, Se)**

Boli **vyšetrené 4 vzorky**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej a 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, ktoré vyhoveli sledovaným ukazovateľom.

#### **Kontaminanty (Ni, Sb)**

Bolo **vyšetrených 6 vzoriek**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercooleru, 2 vzorky predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré vyhoveli sledovaným ukazovateľom.

#### **Kontaminanty (Mn)**

Boli **vyšetrené 4 vzorky**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej a 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercoolerov), ktoré vyhoveli sledovaným ukazovateľom.

#### **Dusičnany**

Bolo **vyšetrených 9 vzoriek**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercoolerov, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy (5 vzoriek ako ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí), ktoré vyhoveli v sledovanom ukazovateli.

### **Mykotoxíny**

Celkovo bolo **vyšetrených 5 vzoriek** detskej a dojčenskej výživy. Na vyšetrenie deoxynivalenolu boli odobraté 3 vzorky ako potraviny na báze obilia pre dojčatá a malé deti, na vyšetrenie aflatoxínu B1 vzorka ako ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí, na vyšetrenie patulínu 1 vzorka ako potraviny na báze ovocia pre dojčatá a malé deti. Všetky vyšetované vzorky vyhoveli.

### **Prídavné látky – farbivá**

Bolo **vyšetrených 25 vzoriek**: cukrárske výrobky (2x), nebalené zmrzliny (17x), výživové doplnky (3x), detská a dojčenská výživa (1x), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x). Všetky vzorky vyhoveli.

### **Prídavné látky – náhradné sladidlá**

Bolo **vyšetrených 5 vzoriek**: výživové doplnky (3x) a ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2x). Všetky vzorky vyhoveli.

### **Prídavné látky – konzervačné látky**

Bolo **vyšetrených 10 vzoriek**: polievky, bujóny a omáčky (1x), nealkoholické nápoje (2x), lahôdkárske výrobky (2x), detská a dojčenská výživa (1x), výživové doplnky (2x) a potraviny na osobitné výživové účely (2x) na stanovenie množstva konzervačných látok. Všetky vzorky vyhoveli.

### **Dusitany**

Bolo **vyšetrených 9 vzoriek**: 2 vzorky pramenitej vody dojčenskej, 2 vzorky veľkoobjemovo balenej vody z watercoolerov, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy (5 vzoriek ako ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí), ktoré vyhoveli v sledovanom ukazovateli.

### **Akrylamid**

Bola **odobratá 1 vzorka** 1 vzorka „HAMI RAGÚ zelenina, kura, špenát od 10. mesiaca“. V odobratej vzorke bola stanovená hodnota ND.

### **GMO potraviny**

Bola odobratá **1 vzorka** „Ryža BONNY guľatozrná lúpaná“, bez označenia prítomnosti GMO. Negatívny výsledok skríningovej PCR na detekciu P-CaMV 35S a T-nos preukázal, že vo vzorke nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej ryže obsahujúcej uvedené genetické elementy.

### **Množstvo vitamínov a/alebo minerálnych látok**

Bola odobratá **1 vzorka** výživového doplnku „CAPRAMILK imunoaktív, tablety“ s označením množstva vitamínov (vitamínu C, E, niacínu, kyseliny pantothenovej, vitamínu B6, B2, B1, kyseliny listovej, biotínu, vitamínu B12, vitamínu D) a minerálnych látok (vápnika, zinku, selénu) v doporučenej dennej dávke 6 tabliet. Chemickým vyšetrením boli stanovené v odobratej vzorke nasledujúce hodnoty: vitamín C 15,90 mg/ 6 tabliet, vitamín E 2,67 mg/ 6 tabliet, vitamín B6 0,45 mg/ 6 tabliet, vitamín B2 0,495 mg/ 6 tabliet, vitamín B1 0,35 mg/ 6 tabliet, kyselina listová 0,098 mg/ 6 tabliet, vitamín B12 1,86 µg/ 6 tabliet, vitamín D3 1,436 µg/ 6 tabliet, vápnik 123 mg/ 6 tabliet, zinok 4,18 mg/ 6 tabliet, selén 11,80 mg/ 6 tabliet. Laboratórnou analýzou stanovené hodnoty siedmich ukazovateľov boli vyššie ako deklaroval výrobca na obale predmetného výrobku.

### **NaCl**

V rámci úlohy „Monitoring NaCl v hotových pokrmoch“ bolo **odobratých 15 vzoriek** hotových pokrmov na vyšetrenie množstva kuchynskej soli.

Obsah NaCl v hotových jedlách bol nasledovný:

Názov pokrmu	Obsah NaCl mg/kg
Polievka hrstková	8 200
Debrecínsky guláš, cestovina	6 000
Celodenná strava racionálna	4 700
Celodenná strava šetriaca	4 200
Celodenná strava	4 700
Celodenná strava 1	4 000
Celodenná strava 2	2 700
Celodenná strava	7 500
Celodenná strava	4 400
Celodenná strava	3 270
Celodenná strava	4 670
Celodenná strava	5 070
Hovädzia polievka s cestovinou	10 400

Špikované stehno s kyslou uhorkou	2 800
Dusená ryža	7 500

### **Jodidy, Ferokyanidy**

V rámci danej úlohy bolo **odobratých 24 vzoriek** vyšetrených na obsah KI, na  $KIO_3$  a na obsah ferokyanidov. Z výsledkov stanovenia obsahu KI a  $KIO_3$  vo vyšetrených vzorkách vyplynulo, že vyhoveli požiadavke stanovenej Potravinovým kódexom SR na minimálny obsah KI (15 mg/kg soli), všetky vzorky. Požiadavke Potravinového kódexu SR (15-35 mg/kg) vyhoveli všetky vzorky v počte 24, z tohto množstva bolo 12 vzoriek soli v intervale od 15- 25 mg/kg a 12 vzoriek soli bolo v intervale od 25- 35 mg/kg. Z odobratých 24 vzoriek jedlej soli bol obsah ferokyanidu draselného vyšetrený v 24 vzorkách, pričom všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavke Potravinového kódexu SR (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg).

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 2015 v zbere údajov o množstvách cudzorodých látok (aditíva – antioxidanty; farbivá; chemické konzervačné látky; kyseliny, zásady, soli; látky vonné, chuťové, povzbudzujúce; látky upravujúce fyzikálne vlastnosti potravín; technologické pomocné látky; kontaminanty – chemické prvky; dusičnany; polyaromatické uhl'ovodíky; polychlorované bifenyle; reziduá pesticídov; reziduá farmakologicky aktívnych látok; iné endogénne cudzorodé látky) z potravín získaných z úradných kontrol. Údaje o množstvách kontaminantov odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine priebežne počas roka 2015 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 boli v danom období vykonávané kontroly so zameraním sa na uvedenie sezónnych zariadení do prevádzky (výrobne a predajne zmrzliny, letné terasy, bufety) a kontroly zariadení s epidemiologickým rizikom (výrobne a predajne cukrárskych výrobkov, lahôdkarských výrobkov, zmrzliny).

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných **35 obhliadok** zariadení pred ich uvedením do prevádzky (letné terasy, predajne zmrzliny, bufety LTS). Z hľadiska pripravenosti zariadení na letnú turistickú sezónu možno konštatovať, že prevádzkovatelia zariadení sezónneho charakteru sa pred ich uvedením do prevádzky informujú o nových legislatívnych požiadavkách na prevádzku zariadení. Z tohto dôvodu nie sú zisťované závažné nedostatky pri uvádzaní zariadení do prevádzky.

### **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
- letné terasy pred zariadeniami s celoročnou prevádzkou so samostatným zázemím na terase
- výrobné zmrzliny, predajné stánky zmrzliny

V rámci výkonu ŠZD a ÚKP bolo skontrolovaných 47 zariadení LTS, v ktorých bolo vykonaných **182 kontrol**. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v rámci letnej turistickej sezóny vykonaných 136 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane rýchleho občerstvenia. Pri výkone úradnej kontroly potravín bolo vykonaných v rámci letnej turistickej sezóny 46 kontrol, z toho 33 v zariadeniach spoločného stravovania.

Za nedostatky bolo uložených **18 blokových pokút** v celkovej sume 1 200,00 €, v piatich zariadeniach bola uložená úplná náhrada nákladov za nevyhovujúce vzorky v súlade so zákonom 355/2007 Z.z a zákonom č. 152/1995 Z.z.

Boli uložené **2 opatrenia na mieste** podľa § 55 ods.1,2: v jednej prevádzke bol vykonaný ŠZD spolu s oddelením HDM a HZP z dôvodu konania hromadného podujatia v priestoroch zariadenia LTS (okrem iného boli zistené nefunkčné technologické zariadenia kuchyne, nedostatky v skladovaní potravín, neodkladané vzorky jedál), v druhom zariadení bol vykonaný ŠZD na základe podnetu (podnet na prevádzkovanie neschváleného zariadenia, pričom opakovane v čase kontroly nebolo dokázané jeho prevádzkovanie, aj keď prevádzka bola čiastočne vybavená zriaďovacími predmetmi a niektorým potrebným vybavením).

**Najčastejšie zisťované hygienické nedostatky:** nedodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe, nevedenie písomnej evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnéj praxe, nedostatočná prevádzková hygiena, nedodržiavanie podmienok skladovania potravín a hotových pokrmov, manipulácie s nimi, nezabezpečenie priebežného vzdelávania zamestnancov, evidencia, nepredloženie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti, neoznačovanie výrobkov v súlade s platnou legislatívou.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny sa posudzovali prevádzkové priestory a vydávali rozhodnutia na uvedenie zariadení sezónneho charakteru do prevádzky. Jednalo sa najmä o predaj zmrzliny, bufety na kúpaliskách, bufety v autocampingoch a záhradné sedenia pri zariadeniach spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou.

### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

V rámci zimnej turistickej sezóny 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.

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú **3 zimné rekreačné strediská** – Valčianska dolina, Jasenská dolina, Martinské hole.

V stredisku Valčianska dolina sa nachádza 6 zariadení s celoročnou prevádzkou a 2 zariadenia sezónneho charakteru. V priebehu roka bolo vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby: „Skicentrum Valčianska dolina prestavba a obnova humna“. Jedná sa o prestavbu existujúceho objektu reštaurácie a vybudovanie novej terasy. Prestavbou reštaurácie sa rozšírili priestorové pomery v existujúcej obslužnej reštaurácii a v jej časti sa vytvoril priestor – salónik s hygienickými zariadeniami pre návštevníkov (muži, ženy). Okrem toho sa pristavil nový objekt prevádzkovej budovy skicentra.

V stredisku Jasenská dolina sa nachádza 7 zariadení s celoročnou prevádzkou a 2 zariadenia sezónneho charakteru.

V stredisku Martinské hole sa nachádza 5 zariadení s celoročnou prevádzkou, 4 zariadenia sezónneho charakteru.

Celkovo bolo vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie priestorov zariadení sezónneho charakteru do prevádzky.

V priebehu roka 2015 bolo v týchto zariadeniach vykonaných celkom **16 kontrol**.

V jednom zariadení s celoročnou prevádzkou bola pri výkone ŠZD uložená **bloková pokuta** 130 Eur za nepreukázanie odbornej spôsobilosti pracovníka zariadenia, nedostatkov v skladovaní potravín, zamrazovanie potravín.

V zariadeniach spoločného stravovania a v sezónnych prevádzkach boli kontroly zamerané na prevádzkovú hygienu, skladovanie potravín, kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov, kontrolu dokladov o pôvode potravín, kontrolu manipulácie a likvidácie všetkých druhov odpadov, dodržiavanie technologických postupov, na dodržiavanie dátumu spotreby a minimálnej trvanlivosti, kontrolu dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, kontrolu sanitácie.

### 3.5 Hromadné akcie

Pri organizovaní hromadných akcií sme spolupracovali a konzultovali s obecnými a mestskými úradmi, ktoré oznamovali organizovanie jednotlivých hromadných podujatí. Jednalo sa najmä o jarmoky a rôzne kultúrne – spoločenské a športové podujatia v mestách Martin, Vrútky a Turčianske Teplice a v ďalších obciach regiónu.

V okresoch Martin a Turčianske Teplice v roku 2015 sa konali nasledovné hromadné podujatia:

- „Stavanie mája 2015 – Jarmok ľudových remesiel“, dňa 30.04.2015 na pešej zóne vo Vrútkach,
- „Turiec Fest 2015“, dňa 13.06.2015 v priestoroch starého futbalového ihriska v obci Sučany,
- „Deň otcov“, dňa 20.06.2015, v areáli JASED, s.r.o., Jasenská dolina – Kašová
- „Štiavnický kotlík“, dňa 18.07.2015 v priestoroch prírodného jazera Ontário v obci Turčianska Štiavnička,
- „Bystričská slivka“, dňa 25.07.2015 v priestoroch futbalového areálu v obci Bystrička,
- „Deň turčianskeho vidieka“, dňa 06.09.2015 v areáli Hotela GADER v obci Blatnica,
- „Dni mesta Vrútky 2015 – Vrútocký jarmok“, ktoré sa bude konať dňa 18.09.2015 na pešej zóne vo Vrútkach,
- „Deň obce“, dňa 19.09.2015 v obci Turany
- „Mošovský jarmok“, XXI. ročník, v dňoch 02.a 03.10.2015 na Kollárovom námestí s časťami priľahlých ulíc Krčméryho, Jána Kollára, Partizánska a Mládeže v Mošovciach
- „Sučiansky jarmok“, dňa 05.10.2015 na Námestí SNP a priľahlých uliciach (Ul. Námestie SNP, Dukelských hrdinov a ĎurkaLangsfelda)v Sučanoch,
- „Martinská grilovačka – oslava 2. narodenín Rádia Rebeca“, dňa 09.10.2015 na Divadelnom námestí v Martine,
- „Martinské hody“, v dňoch 13.11.2015 a 14.11.2015 na Divadelnom námestí v Martine,

- „FESTIVAL KLOBÁS 2015“, dňa 14.11.2015 v priestoroch Penziónu Ľadoveň a pri Penzióne Ľadoveň v Martine,
- „Vianočné trhy“, v dňoch od 01.12.2015 do 31.12.2015 na pešej zóne vo Vrútkach,
- „Vianočné trhy“, v dňoch od 04.12.2015 do 31.12.2015 na Divadelnom námestí v Martine,

Pre organizátorov hromadných akcií boli vydané odborné vyjadrenia s uvedením dodržiavania podmienok ambulantného predaja v súlade s platnou legislatívou.

Jednotlivým prevádzkovateľom bolo vydaných celkom **13 rozhodnutí** na ambulantný predaj potravín, nápojov a pokrmov rýchleho občerstvenia s trvalým súhlasom a **jedno vyjadrenie** k predaju živých sladkovodných trhových rýb (vianočných kaprov) v priestoroch pred HM Tesco v Martine.

Na základe doručenej žiadosti o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí– vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín, so zameraním sa na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov:

- kontrola výsledovateľnosti (t.j. pôvodu surovín),
- kontrola chladiaceho reťazca, teplotného reťazca,
- kontrola dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín,
- označovania (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá),
- kontrola prevádzkovej hygieny,
- kontrola manipulácie s odpadom, osobitnú pozornosť venovať organickému odpadu a použitému olejom,
- dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, prichádzajúcich do styku s potravinami/pokrmami (pracovný odev, šperky),
- kontrola dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti,

V termíne konania kontroly boli doručené Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine 2 písomné oznámenia o organizovaní hromadného podujatia „Vianočné trhy“. Celkovo bolo vykonaných 7 kontrol v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania vianočných trhov v okrese Martin (mesto Martin, mesto Vrútky). Vykonanými kontrolami neboli zistené nedostatky.

Celkovo bolo v priebehu roka 2015 pri výkone štátneho zdravotného dozoru a pri výkone úradnej kontroly potravín v prekontrolovaných zariadeniach vykonaných **75 kontrol**, z toho bolo prekontrolovaných 36 prevádzkovateľov, ktorí mali rozhodnutia vydané RÚVZ Martin a 39 prevádzkovateľov s rozhodnutím iných RÚVZ.

Kontroly boli zamerané najmä na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobných praxe, prevádzkovú hygienu, dodržiavanie podmienok skladovania potravín a hotových pokrmov a manipulácie s nimi, odbornú a zdravotnú spôsobilosť na výkon epidemiologicky závažnej činnosti a pod. Závažné nedostatky zistené neboli, v niektorých prípadoch boli prevádzkovatelia upozornení na menšie nedostatky, nie závažného charakteru.

Odber vzoriek v rámci kontrol nebol vykonaný, nakoľko sa jednalo najmä o víkendové podujatia.

#### 4. Sankčné opatrenia

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, zákona č.71/1967 Zb.o správnom konaní (správny poriadok) a zákona č.372/1990 Zb. o priestupkoch 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.

Za nedodržovanie povinností fyzických osôb, právnických a fyzických osôb - podnikateľov vyplývajúcich z platnej legislatívy boli uložené sankčné opatrenia najmä za nasledovné nedostatky:

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** – pri výrobe pokrmov a nápojov nevykonávanie kontroly dodržiavania stanovených kritických limitov, nedostatočne zavedené dodržiavanie postupov pri výrobe pokrmov a nápojov podľa stanovených zásad správnej výrobnjej praxe, nedostatočné vedenie evidencie vyplývajúcej zo zásad správnej výrobnjej praxe, nevykonávanie kvalitatívneho preberania tovaru, neaktualizovanie systému pri zmene technológie výroby, rozšírení sortimentu výroby, nezabezpečenie odkladania vzoriek hotových pokrmov pred výdajom stravy, zmrzliny a cukrárskych výrobkov, vrátane evidencie, nezabezpečenie ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením, prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, neaktualizované - nevypracované zmeny v prevádzkových poriadkoch,

- **vo vzdelávaní zamestnancov** – nerealizovanie vzdelávania osôb zo strany prevádzkovateľov potravinárskych podnikov pri nástupe do práce a počas výkonu práce, nevedenie evidencie o vykonávaných školeniach zamestnancov, chýbajúca evidencia vzdelávania zamestnancov vo veci hygieny potravín,

- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná prevádzková hygiena, poškodené povrchy a znečistené strojno – technologické zariadenie, znečistené a poškodené odkladacie pracovné plochy a zariadenia, opotrebovaný kuchynský riad, nevybavenie zariadení na umývanie a osušovanie rúk, nedostatočné označenie pracovných plôch a pomôcok, výskyt predmetov nesúvisiacich s prevádzkou zariadenia, v spôsobe a frekvencii a vykonávaní sanitácie v vrátane dezinfekcie a ochrany pred škodcami,

- **v osobnej hygiene** - nezabezpečenie základných hygienických potrieb (tekuté mydlo, jednorazové utierky) pri umývadlách, nepoužívanie jednorazových rukavíc pri konečnej manipulácii s hotovými výrobkami, nedostatočná hygiena rúk, znečistené pracovné oblečenie, vykonávanie práce v civilnom odevu,

- **v odbornej spôsobilosti** - chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností u zamestnancov, resp. uplynutie platnosti osvedčenia odbornej spôsobilosti,



- **v zdravotnej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov nepredložené k nahliadnutiu v čase kontroly,

- **v označovaní** – neoznačenie potravín a surovín v štátnom jazyku, chýbajúce označenie obsahu alergénov, uchovávanie potravín bez pôvodného obalu v chladiacich zariadeniach bez označenia ich názvu, dátumu otvorenia resp. nakrájania, bez označenia ich dátumu spotreby, prekrývanie údajov na originálnom balení surovín,

- **výživové a zdravotné tvrdenia** – uvádzanie výživových a zdravotných tvrdení na potravinách v rozpore s nariadením EP a Rady č. 1924/2006 o výživových a zdravotných tvrdeniach v označení potravín v platnom znení,

- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – používanie potravín alebo surovín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti na výrobu pokrmov, skladovanie a umiestňovanie na trh potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti,

- **v overovaní pôvodu tovaru (vysledovateľnosti)** - chýbajúce doklady o pôvode tovaru, skladovanie, umiestňovanie na trh potravín neznámeho pôvodu, nedostatočná evidencia vstupných dodaných surovín, uchovávanie potravín v obaloch bez akéhokoľvek označenia, nezavedený účinný systém vysledovateľnosti rozvažovaných potravín a nebalených výrobkov,

- **v skladovaní potravín** – nedostatočné a nepravidelné vykonávanie evidencie teplôt v skladoch, v chladiacich a mraziacich zariadeniach, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nesprávne skladovanie potravín po otvorení originálneho balenia, zmrazovanie chladeného mäsa a iných výrobkov dodaných v nezmrazenom stave a zmrazovanie hotových pokrmov bez technologických podmienok, skladovanie potravín a pokrmov priamo na podlahe, skladovanie potravín nevyhovujúcim spôsobom,

- **v manipulácii s potravinami** – nedostatočne označené, resp. neoznačené pracovné plochy, nevyužívanie označených pracovných plôch k danému účelu, nevhodná manipulácia s pokrmami, kríženie čistej a nečistej časti prevádzok, nezabezpečená ochrana pred kontamináciou, nepoužívanie pracovných pomôcok, a osobných ochranných pomôcok,

**v manipulácii s odpadom** – nezabezpečený odber BRKO oprávnenou firmou, nevedená evidencia odvozu odpadu, nezabezpečený sklad odpadov, nevhodné nádoby na organický odpad, nevhodné zhromažďovanie odpadu, chýbajúce doklady, resp. predloženie neplatných zmlúv o likvidácii organického odpadu a prepáleného jedlého oleja, nezpracovaná manipulácia s odpadom v dokumentácii HACCP (príručke SVP) podľa aktuálnej legislatívy,

- **iné** – nevyhovujúci hygienický a technický stav priestorov a zariadení, prevádzkovanie potravinárskej prevádzky bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva.

**Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR 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** bolo vydaných **7 opatrení na mieste:**
  - nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie – § 55 ods. 2 písm. g/ - 7 opatrení na mieste

- 7 opatrení na mieste podľa § 55 ods. 2 písm. g/ - boli uložené za nevyhovujúci hygienický a technický stav prevádzky, za nezabezpečenie a nekontrolovanie podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polovýrobov, hotových pokrmov a nápojov, za nízku prevádzkovú hygienu, vykonávanie rekonštrukčných prác počas prevádzky, nezabezpečenie prevádzky proti škodcom, prevádzkovanie potravinárskej prevádzky a organizovanie hromadného podujatia bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva.

- **podľa § 58** boli uložené **3 náhrady nákladov** v sume **82,00 €**
  - uhradené boli **3 náhrady nákladov** v sume **82,00 €**

Cena účtovaná RÚVZ so sídlom v Martine za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórných výsledkov, prepravné náklady **bola zaplatená v sume: 82,00 €**

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline v troch prevádzkach zariadení spoločného stravovania nevyhoveli vzorky hotových pokrmov (2 hotové jedlá a 1 pokrm rýchleho občerstvenia) 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.

- **podľa § 57** bolo uložených : **5 pokút v sume 1 450,00 €**, uhradené v sume **1100,00 €**

– počet právoplatných pokút v sledovanom období : **5 v sume 1450,00 €**

– pokuty uložené v roku 2014 : (1 v sume 500,00 €) - uhradená: 500,00 €

(1 v sume 2000,00 €) - uhradená: 400,00 €

z roku 2014 boli uhradené pokuty v sledovanom období - rok 2015 **v sume: 900,00 €**

spolu uhradené pokuty v roku 2015: (1100,00 € + 900,00 €) **v sume 2000,00 €**

Jedno rozhodnutie uložené **podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z.** v sume 2000,00 € k 31.12.2014 nebolo právoplatné.

Voči predmetnému rozhodnutiu RÚVZ so sídlom v Martine bolo od účastníka konania doručené odvolanie a kompletný spisový materiál bol zaslaný na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Bratislava. ÚVZ SR podľa § 59 ods. 2 správneho poriadku **potvrdil** uloženú pokutu a **zamietol** odvolanie účastníka. Účastník konania požiadal RÚVZ Martin pri uhrádzaní pokuty o splátkový kalendár.

Pokuty boli uložené za prevádzkovanie zariadení bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, za nevypracovaný a neschválený prevádzkový poriadok v zariadení spoločného stravovania, za nevedenie dokumentácie zásad správnej výrobnéj praxe, za spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nedodržovanie požiadaviek pri príprave a podávaní pokrmov a nápojov, za používanie surovín, polotovarov, pokrmov po dátume spotreby resp. po dátume minimálnej trvanlivosti, za zamrazovanie potravín a hotových pokrmov, za nedodržovanie pracovných postupov, miest, operácii technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov, za nedostatočnú prevádzkovú hygienu, za nedostatočné označenie pracovných plôch a pomôcok, výskyt predmetov nesúvisiacich s prevádzkou zariadenia.

- **podľa § 56 v priestupkovom konaní** - bolo uložených **0** sankcií, v sume **0 €**,
- **podľa § 56 ods. 2v** súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **63 blokových pokút** v sume: **3450,00 €**

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

uložené opatrenia

- **podľa ust. § 19 ods.1, ods. 2, podľa § 20 ods. 9 a ods. 12**, ako i podľa čl. 54 ods. 2 písm. a) až e) nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 bolo vydaných spolu: **-5 opatrení na mieste**
  - písm. b/ - zákaz umiestnenia potravín na trh vydané: **-2 opatrenia;**
  - písm. e/ - pozastavenie prevádzky, zatvorenie prevádzky celkom alebo sčasti vydané: **-3 opatrenia;**

Opatrenia boli uložené z dôvodu:

- zákaz uvádzania potravín na trh: na základe laboratórnej analýzy odobratých vzoriek zmrzlínna chemické vyšetrenie boli 2 vzorky zmrzlín nevyhovujúce (vzorky nevyhoveli pre prítomnosť zakázanej prídavnej látky – farbiva s kombinovaným najvyšším prípustným množstvom, konkrétne Ponceau 4R, košenilovej červenej A (E 124) podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 232/2012, zo 16. marca 2012, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008),
  - opatrenia na pozastavenie prevádzky, zatvorenie prevádzky: celkom alebo sčasti z dôvodunezabezpečenia prívodu tečúcej teplej vody do umývadiel a drezov v priestoroch, kde sa manipuluje s potravinami;poruchy odtoku odpadových vôd; pre neprístupnenie hygienického zariadenia pre zákazníkov; nedostatočne vykonávanej sanitácii prevádzkových priestorov;
- **podľa § 28 bolo uložených 0 pokút**, v celkovej sume **0 €**
  - **podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcii**, v sume **0 €**;
  - **v blokovanom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2** zákona o potravinách **v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb.** bolo udelených **5 blokových pokút** v sume **300,00 €**;

- **náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4, zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách** boli uložené v **5 prípadoch** v celkovej sume **214,00€**;

Cena účtovaná RÚVZ so sídlom v Martine za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórnych výsledkov, prepravné náklady.

- náhrady nákladov boli zaplatené v sume: **164,00 €**.

Náhrady nákladov boli uložené z dôvodu, že laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline v 4-och prevádzkach na výrobu zmrzliny nevyhovelo 6 vzoriek zmrzlín a v jednej prevádzke výroba cukrárskych výrobkov - 1 vzorka cukrárskeho výrobku 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.

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

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

**Počet odvolaní podaných na odd. HV v roku 2015 - spolu: 0**

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V priebehu roka 2015 bol hlásený hromadný výskyt alimentárnych nákaz v dvoch zariadeniach, z toho 1 domov sociálnych služieb a 1 zdravotnícke zariadenie, na ktorých šetrení by sa podieľalo oddelenie hygieny výživy.

Šetrením alimentárnych epidémií rodinného charakteru sa zaoberalo oddelenie epidemiológie a výsledky šetrenia sú zahrnuté v správe oddelenia epidemiológie.

V domove sociálnych služieb bol na základe hlásení hnačkových ochorení klientov aj personálu zariadenia vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“). V rámci výkonu ŠZD boli prekontrolované všetky priestory stravovacej časti prevádzky – výdajne stravy. Zároveň boli zodpovední zamestnanci upozornení na povinnosti v dodržiavaní zvýšenej osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, na povinnosť hlásiť prípadné nové prípady ochorení aj na zákaz manipulácie so stravou v prípade výskytu príznakov u pracovníkov stravovacej časti prevádzky a podávajúcich stravu.

V spolupráci s oddelením epidemiológie bol na základe hlásení v 1 zdravotníckom zariadení riešený prípad výskytu hnačkovitých ochorení s výskytom teplôt a v niektorých prípadoch vracania u pacientov aj personálu zariadenia. V rámci výkonu ŠZD, v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. a epidemiologického vyšetrovania v ohnisku nákazy v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii

a kontrole prenosných ochorení, boli odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy a oddelenia epidemiológie.

Epidemiologické vyšetovania v ohnisku nákazy realizovali odborní pracovníci oddelenia epidemiológie. Odborní pracovníci oddelenia hygieny výživy odobrali v predmetnom zariadení vzorky pripravovanej stravy (pacienti – jednotlivé diéty, zdravotnícki personál) z troch dní, vzorku pitnej vody a vzorku čerstvých slepačích vajec a zároveň odobraté stery z rúk a prostredia na mikrobiologické vyšetrenie

Pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky, za ktoré bola uložená sankcia zodpovednej osobe za priestupok podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z.. Súčasne v zápisnici z výkonu ŠZD boli vzhľadom k vzniknutej epidemiologickej situácii nariadené opatrenia, ktoré bolo potrebné v prevádzke vykonať.

Následnými výkonmi ŠZD bolo skontrolované plnenie odstránenia zistených nedostatkov v predmetnej prevádzke.

## 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.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA a na základe Programu ozdravenia výživy sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD (odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike uvedené vo Vestníku MZ SR č. SOZO – 1586/1997-08 ) pre dospelých v okrese Martin a Turčianske Teplice.

### **Pokračovanie v sledovaní výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie v roku 2015:**

Úloha je rozdelená do 3 častí:

#### **Prvá časť zahŕňa :**

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie SR - výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú prácu v zmysle OVD SR (Vestník MZ SR čiastka 7-8/1977, číslo SOZO – 1586/1997-08 zo dňa 3. marca 1997).

- 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

Každý klient obdrží 1- dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nadstavbová verzia, ktorý poskytne údaje o energetickom príjme, príjme základných živín – T, S, B, vitamínov, minerálnych látok, hrubej vlákniny, cholesterolu zo stravy, NaCl, príjmu tekutín v porovnaní s OVD SR.

Dotazník o životospráve

A/ spotreba potravín a pokrmov – stravovacie zvyklosti

B/ pohybová aktivita a vplyv stresu na organizmus

Dotazník 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

Táto časť je plnená v spoluprácu s oddelením VkZ, pričom každému klientovi bude odobratá kapilárna krv na stanovenie lipoproteínového metabolizmu (Cchol, TGL, HDL, LDL, Glyk.). Vyšetrenie bude uskutočnené na prístroji REFLOTROK.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD (odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike uvedené vo Vestníku MZ SR čiastka 4 -5 (9. Revízia)) v zariadeniach sociálnych služieb pre dospelých, podľa vypracovaného plánu oddelenia hygieny výživy. Cieľom tejto úlohy je zber, vyhodnotenie, porovnanie jedálnych lístkov za obdobie 1 mesiaca a dosiahnutie požadovaného výsledného nutričného zloženia a energetickej hodnoty stravy.

V roku 2015 bola vypracovaná záverečná správa ÚVZ SR o plnení predmetnej úlohy v predchádzajúcich rokoch, na základe usmernenia z celoslovenskej porady v hygieny výživy.

RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval pri plnení danej úlohy v roku 2015 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2015 zapojilo 20 klientov).

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v priebehu roka 2015 zapojili do zberu mesačných jedálnych lístkov v nasledovných zariadeniach:

1. Zariadenie pre seniorov Medik M, Východná 20, 036 01 Martin,
2. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Turčianske Teplice,
3. Domov sociálnych služieb a Zariadenie pre seniorov, Martin – Priekopa,
4. Dom Sv. Martina, Martin,
5. Senior – zariadenie pre seniorov a dom sociálnych služieb, Vrútky,
6. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Martin,
7. Domov sociálnych služieb, služby v oblasti denného stacionára a zariadenie pre seniorov, Martin,
8. Stredisko evanjelickej diakonie – diakonické centrum, Sučany.

Súčasne boli odobraté aj vzorky celodennej stravy z jednotlivých zariadení. Z hľadiska zabezpečovania kvality podávaných pokrmov a nápojov v súlade s odporúčanými výživovými dávkami bolo zistené, že v jednom z týchto zariadení sa realizuje v rámci zostavovania jedálnych lístkov aj kontrola obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa platných odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo v Slovenskej republike (9. Verzia). O plnení nutričnej hodnoty boli jednotlivé zariadenia informované osobitným listom RÚVZ Martin (zhodnotenie kontroly zostavy jedál z jedálnych lístkov, či spĺňajú priemerné hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov za časové obdobie 1 mesiaca výpočtom, zhodnotenie výsledkov laboratórnych analýz celodennej stravy s platnými odporúčanými výživovými dávkami) a na základe výsledkov im boli zostavené odporúčania pre prax.

**Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v Slovenskej republike.**

V rámci tejto úlohy bola pracovníkmi oddelenia hygieny výživy okrem iného vykonaná **kontrola z hľadiska splnenia priemerných hodnôt obsahu energie,**

**bielkovín, tukov a sacharidov** prostredníctvom počítačového programu Alimenta a **porovnanie s platnými OVD pre obyvateľov SR** - % vyjadrenia naplnenia OVD, ak nie je stanovené inak, ako sú naplánané výživové odporúčania, či sa prihliada na fyziologické potreby klientov, kto zostavuje jedálne lístky.

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza celkovo 11 zariadení sociálnych služieb, domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti (charitné, hospice a pod.), ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia.

Z celkového počtu bolo vykonaných **16 kontrol** v 8 zariadeniach – domovy dôchodcov, domovy špeciálnej starostlivosti a domovy sociálnych služieb. Ostatné tri zariadenia patria medzi charitatívne resp. sú spravované neziskovými organizáciami (resocializačné stredisko pre drogovu závislých) a sú určené pre rôzne vekové skupiny klientov.

V rámci úlohy bolo odobratých **10 vzoriek celodennej stravy** z ôsmich zariadení určených pre seniorov, z ktorých je len jedna vyvarujúca. V ostatných zariadeniach sú vytvorené podmienky pre výdaj stravy. Celodenná strava z jednotlivých zariadení je spracovaná v samostatnej prílohe v tabuľkovej forme (porovnanie s platnými OVD pre obyvateľov v SR, % vyjadrenia naplnenia OVD s prihliadnutím na fyziologické potreby klientov). Jedálne lístky zostavuje v každom takomto zariadení stravovacia komisia, ktorú tvorí zamestnanec resp. zamestnanci zariadenia a zástupca klientov. Po zostavení týždenných jedálnych lístkov sú prehodnotené špecializovaným lekárom (gastroenterológom resp. diabetológom) a potvrdené jeho pečiatkou a podpisom. Len v jednom zariadení (Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých, Banská 533/19, Turčianske Teplice) sa realizuje kontrola obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo v Slovenskej republike.

Zo získaných **mesačných jedálnych lístkov** sme pomocou počítačového programu Alimenta získali hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov. Zostava jedál pozostávala z raňajok, desiata, obed, olovrant, večera príp. 2. večera, alebo len z raňajok, obedov, večere a 2. večere. Zo získaných výsledkov sme pozitívne zhodnotili príjem sacharidov a mierne zvýšený príjem bielkovín, pretože vo vyššom veku obyčajne stúpa potreba bielkovín. V štyroch zariadeniach sme negatívne zhodnotili príjem tukov zo stravy, pretože môžu byť pre seniora rizikové. V jednom zariadení bolo zistené prekročenie hodnoty celkovej energetickej hodnoty, čo sme zhodnotili záporne a prekročené hodnoty hrubej vlákniny, vitamínu C, vitamínu D a vitamínu B<sub>1</sub>, sme zhodnotili kladne. Ďalej sme pozitívne zhodnotili príjem tekutín u obidvoch pohlaví v sledovaných zariadeniach.

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.

## 7. Projekty, mimoriadne úlohy

**Hlavné úlohy** boli stanovené v rámci viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na rok 2015 a v rámci programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na príslušný rok.

**Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR v roku 2015 a ďalšie**

roky:

## **7.1 POKRAČOVANIE V SLEDOVANÍ VÝŽIVOVÉHO STAVU VYBRANÝCH VEKOVÝCH SKUPÍN DOSPELEJ POPULÁCIE**

Úloha bola rozdelená do 3 častí:

### **Prvá časť zahŕňa:**

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie SR - výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú prácu v zmysle OVD SR (Vestník MZ SR čiastka 7-8/1977, číslo SOZO – 1586/1997-08 zo dňa 3. marca 1997).

- 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

Každý klient obdržal 1 - dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nastavbová 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 porovnaní s OVD SR.

Dotazník o životospráve

A/ spotreba potravín a pokrmov – stravovacie zvyklosti

B/ pohybová aktivita a vplyv stresu na organizmus

Dotazník poskytoval 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.

Táto časť bola plnená v spolupráci s oddelením VkJ, pričom každému klientovi bola odobratá kapilárna krv na stanovenie lipoproteínového metabolizmu (Cchol, TGL, HDL, LDL, Glyk.). Vyšetrenie bolo uskutočnené na prístroji REFLOTRON. V I. polroku 2015 sa vyšetřilo 14 klientov.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD (odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike uvedené vo Vestníku MZ SR čiastka 4 – 5 – 9. Verzia ) v zariadeniach sociálnych služieb pre dospelých.

V I. polroku 2015 bola vypracovaná záverečná správa ÚVZ SR o plnení predmetnej úlohy v predchádzajúcich rokoch, na základe usmernenia z celoslovenskej porady v hygiene výživy, **RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval pri plnení danej úlohy** so zníženým počtom klientov.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v priebehu roka 2015 zapojili do zberu mesačných jedálnych lístkov v nasledovných zariadeniach:

1. Zariadenie pre seniorov Medik M, Východná 20, 036 01 Martin,
2. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Turčianske Teplice,



3. Domov sociálnych služieb a Zariadenie pre seniorov, Martin – Priekopa,
4. Dom Sv. Martina, Martin,
5. Senior – zariadenie pre seniorov a dom sociálnych služieb, Vrútky,
6. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Martin,
7. Domov sociálnych služieb, služby v oblasti denného stacionára a zariadenie pre seniorov, Martin,
8. Stredisko evanjelickej diakonie – diakonické centrum, Sučany

a cieľom úlohy bolo vyhodnotenie, porovnanie jedálnych lístkov za obdobie 1 mesiaca a dosiahnutie požadovaného výsledného nutričného zloženia a energetickej hodnoty stravy.

Súčasne boli odobraté aj vzorky celodennej stravy z jednotlivých zariadení. Z hľadiska zabezpečovania kvality podávaných pokrmov a nápojov v súlade s odporúčanými výživovými dávkami bolo zistené, že v jednom z týchto zariadení sa realizuje v rámci zostavovania jedálnych lístkov aj kontrola obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa platných odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo v Slovenskej republike (9. Verzia). O plnení nutričnej hodnoty boli jednotlivé zariadenia informované osobitným listom RÚVZ Martin (zhodnotenie kontroly zostavy jedál z jedálnych lístkov, či spĺňajú priemerné hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov za časové obdobie 1 mesiaca výpočtom, zhodnotenie výsledkov laboratórnych analýz celodennej stravy s platnými odporúčanými výživovými dávkami) a na základe výsledkov im boli zostavené odporúčania pre prax.

## **7.2 MONITORING JODIDÁCIE KUCHYNSKEJ SOLI**

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v rámci prvej etapy bolo v roku 2015 odobratých na laboratórne vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli.

Obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR (dvadsiataštvrtá hlava - Pochutiny) aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EU nevzťahuje. Vzhľadom nato, že pôvod soli na trhu v SR je rôzny a častokrát označený len „vyrobené v EU“ (aj v Slovenskej republike je balená jedlá soľ rôzneho pôvodu), bol v roku 2010 upravený počítačový program na vyhodnotenie monitoringu jodidácie, kde sa jedlé soli nerozdeľujú na soľ z dovozu a tuzemskej produkcie.

Z výsledkov stanovenia obsahu KI a KIO<sub>3</sub> vo vyšetrených vzorkách vyplynulo, že vyhoveli požiadavke stanovenej Potravinovým kódexom SR na minimálny obsah KI (15 mg/kg soli), všetky vzorky.

Požiadavke Potravinového kódexu SR (15-35 mg/kg) vyhoveli všetky vzorky v počte 24, z tohto množstva bolo 12 vzoriek soli v intervale od 15- 25 mg/kg a 12 vzoriek soli bolo v intervale od 25- 35 mg/kg.

Z odobratých 24 vzoriek jedlej soli bol obsah ferokyanidu draselného vyšetrený v 24 vzorkách, pričom všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavke Potravinového kódexu SR (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg).

Druhá etapa danej úlohy nie je RÚVZ so sídlom v Martine realizovaná, nakoľko nie sú vytvorené podmienky pre monitorovanie jódu v organizme

## **7.3 BEZPEČNOSŤ NANOMATERIÁLOV NA BÁZE TiO<sub>2</sub>**

Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti.

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti nanomateriálov na báze TiO<sub>2</sub> určených na nepriamy styk s potravinami (úprava povrchov v potravinárskych zariadeniach – steny, dlažby) ako aj na priamy styk s potravinami (úprava povrchov v potravinárskych zariadeniach – pracovné plochy) vo vzťahu k deklarovanej mikrobiálnej rezistentnosti a nožnej migrácie nanočastíc. Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, ktorý vykonáva laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti výrobkov. Regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR vykonávajú odber vzoriek v zmysle stanoveného harmonogramu uvedeného vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na príslušný rok.

Úloha bola rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2013 - december 2015 sa realizuje príprava projektu a analýzy vzoriek. V druhej etape bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy, ktorú spracuje RÚVZ so sídlom v Poprade.

Na rok 2015 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odberu vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. **RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2015 nepodieľal.**

#### **7.4 BEZPEČNOSŤ PLASTOVÝCH VÝROBKOV VO VZŤAHU K ŽIVOTNOSTI PLASTOV**

Úloha nadväzuje na spoločnú EU legislatívu v danej oblasti.

Cieľom je kontrola bezpečnosti plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov, t.j. určenie doby používania plastových výrobkov, počas ktorých je možné deklarovať ich zdravotnú bezpečnosť.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, ktorý vykonáva laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti výrobkov. Regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR vykonávajú odber vzoriek v zmysle stanoveného harmonogramu na príslušný rok.

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2013 - december 2015 sa realizuje príprava projektu a analýzy vzoriek, v druhej etape: do 30. marca 2016 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy, ktorú spracuje RÚVZ so sídlom v Poprade.

V roku 2014 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odber vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. **RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2015 nepodieľal.**

#### **7.5 BEZPEČNOSŤ PAPIEROVÝCH A KARTÓNOVÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV**

Cieľom je kontrola bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov.

Riešiteľským pracoviskom je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, ktorý vykonáva laboratórne vyšetrenie a hodnotenie bezpečnosti papierových

a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov. Regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR vykonávajú odber vzoriek v zmysle stanoveného harmonogramu uvedeného vo viacročnom pláne úradnej kontroly potravín vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva na príslušný rok.

V roku 2015 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odber vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. **RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2015 nepodielal.**

## **7.6 BEZPEČNOSŤ KERAMICKÝCH VÝROBKOV NESPADAJÚCICH POD PLATNÚ EÚ LEGISLATÍVU**

Cieľom je kontrola bezpečnosti keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu EÚ (napr. keramické panvice, hrnce, nože) a monitorovanie ťažkých kovov z keramických výrobkov do rôznych simulačných médií, za rôznych podmienok.

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape: január 2013 - december 2015 sa realizuje príprava projektu a analýzy vzoriek, v druhej etape do 30. marca 2016 bude vypracovaná záverečná správa o plnení predmetnej úlohy, ktorú spracuje RÚVZ so sídlom v Poprade.

V roku 2015 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odber vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, t.j. **RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2015 nepodielal.**

## **7.7 MONITORING PROBIOTÍK V POTRAVINÁCH NA OSOBITNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VÝŽIVOVÝCH DOPLNKOCH**

Cieľom je prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Pokračovať v zisťovaní rodového zastúpenia probiotík, kontrole deklarovaného množstva probiotických kmeňov na hmotnostnú alebo objemovú jednotku výrobku a sledovanie mikrobiálnej kontaminácie (t.j. prítomnosti iných bakteriálnych kmeňov okrem probiotík).

Na rok 2015 nebol pre RÚVZ so sídlom v Martine stanovený v rámci harmonogramu odberu vzoriek, ani v rámci špeciálnej kampane odber predmetných vzoriek, nakoľko k 15. januáru 2015 mala byť zostavená záverečná správa, t.j. **RÚVZ so sídlom v Martine sa pri plnení danej úlohy v roku 2015 nepodielal.**

## **7.8 BEZPEČNOSŤ KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OCHRANASPOTREBITEĽA**

Cieľom je:

1. kontrola dodržania legislatívnych obmedzení látok,
2. kontrola povinného označenia výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom,
3. vzdelávanie spotrebiteľov - „Hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov“.

Riešiteľským pracoviskom sú jednotlivé RÚVZ v SR. Úloha je rozdelená do troch etáp, pričom v prvej etape rokov 2014 - 2015 sa realizuje odber a analýza vzoriek, v druhej etape r. 2015 sa realizuje hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov, v tretej etape - marec 2016 je plánované ukončenie programu (správa).

V rámci bezpečnosti kozmetických výrobkov a ochrany spotrebiteľov a v rámci výkonu ŠZD boli v rámci RÚVZ Martin za rok 2015 realizované nasledovné úlohy:

Cielené úlohy:

1. V mesiaci február 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, sme v rámci realizácie úlohy „Regulované látky – fluór, DEG, peroxid vodíka a konzervačné látky“ vo výrobkoch pre dospelých odobrali **3 vzorky** zubných pást v na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov.  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov; označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch vyhoveľi všetky vzorky.
2. V mesiaci apríl 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, sme v rámci realizácie úlohy „Zakázané látky – ftaláty“ vo výrobkoch pre dospelých – výrobky s obsahom alkoholu (voňavky, vody po holení) odobrali **1 vzorku** voňavky na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov.  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov; označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch vzorka vyhoveľa.
3. V mesiaci jún 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, sme v rámci realizácie úlohy „Zakázané látky – hormóny, kortikosteroidy“ vo výrobkoch pre dospelých – výrobky proti starnutiu (antiage) pre ženy“ sme odobrali **3 vzorky** kozmetických výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov.  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov, označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch vyhoveľi všetky vzorky.
4. V mesiaci september 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, sme v rámci realizácie úlohy „Zakázané látky – ťažké kovy“ sme odobrali **3 vzorky** kozmetických výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov.  
Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov, označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch. Požiadavkám bezpečnosti v chemických ukazovateľoch vyhoveľi všetky vzorky.
5. V mesiaci október 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu

štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, sme v rámci realizácie úlohy „Zakázané látky – ťažké kovy“ sme odobrali **3 vzorky** kozmetických výrobkov na laboratórne vyšetrenie chemických ukazovateľov

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný aj na kontrolu označovania kozmetických výrobkov, označovanie kozmetických výrobkov bolo v súlade s Nariadením európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch.

Hodnotenie výsledkov je z dôvodu posúdenia stopových množstiev niklu vo vzorkách t.č. v riešení.

Kontrola dodržiavania požiadaviek na tvrdenia o výrobku – článok 20 nariadenia ES č. 1223/2009, v reklame uvedenej v časopisoch, novinách, letákoch a podobne.

Na základe uvedených požiadaviek sme v mesiaci jún 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, vykonali kontrolu dodržiavania požiadaviek na tvrdenia o výrobku u **troch výrobkov** – 2x sa jednalo o reklamu na internetových stránkach, 1x na obale výrobku; tvrdenia o výrobkoch boli vyhovujúce.

Kontroly na základe hlásení o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov (RAPEX):

Na základe hlásení zo systému RAPEX boli v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. odbornými pracovníkmi oddelenia hygieny výživy a hygieny životného prostredia vykonané kontroly hlásených 38 druhov nebezpečných kozmetických výrobkov, pričom v roku 2015 bolo vykonaných **157 kontrol** (oddelenie HV aj HŽP). Kontroly boli vykonané v maloobchodných jednotkách, resp. aj v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo; v prekontrolovaných zariadeniach sa predmetné výrobky nenachádzali ani neboli do prekontrolovaných zariadení dodané.

Kontrola informačnej zložky – článok 11 a 18 nariadenia ES č. 1223/2009:

Na základe uvedených požiadaviek sme v mesiaci jún 2015, v súlade s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015, vykonali kontrolu informačnej zložky u výrobcu kozmetických výrobkov, v rámci ktorej bola skontrolovaná informačná zložka k jednému výrobku (krém s levanduľou).

**Informačná zložka** o výrobku obsahovala nasledovné informácie a údaje, ktoré sa v prípade potreby aktualizujú: popis kozmetického výrobku; správa o bezpečnosti konečného výrobku podľa prílohy I časť A a B nariadenia 1223/2009 ( kvalitatívne a kvantitatívne zloženie výrobku; fyzikálne a chemické vlastnosti a stabilita kozmetického výrobku; mikrobiologická kvalita; nečistoty, stopové množstvo, obalový materiál; bežné a racionálne predvídateľné použitie kozmetického výrobku; expozícia účinkom kozmetického výrobku; expozícia účinkom látok; toxikologický profil látok; nežiaduce účinky a závažne nežiaduce účinky; informácie o kozmetickom výrobku; závery hodnotenia; označenie upozornení a návody na použitie; zdôvodnenie; údaje o posudzovateľovi); popis výrobného postupu a vyhlásenie o dodržaní SVP; dôkaz o deklarovanom účinku; údaje o testoch na zvieratách; notifikácia na CPNP; informačná zložka. Pri výkone ŠZD nad kozmetickými výrobkami bola odborným pracovníkom RÚVZ Martin predložená dokumentácia – „**správa o bezpečnosti kozmetického výrobku**“, ktorá obsahovala údaje : časť A – informácia o bezpečnosti kozmetického výrobku a časť B – posudzovanie bezpečnosti kozmetického výrobku a súčasne bol vyplnený dotazník na kontrolu informačnej zložky o výrobku a doplnený chýbajúcimi údajmi o kontrolovanom subjekte pre potreby RÚVZ Martin ( Príloha č. 6).

Pri výkone ŠZD bol vyplnený aj dotazník kontroly dodržiavania zásad správnej výrobných praxe podľa STN EN ISO 22716, ktorý bol zameraný na kontrolu personálu, objektu, zariadenia, suroviny a obalový materiál, výrobu – plnenie, konečný výrobok – skladovanie, kontrolu kvality, nezhodné výrobky, odpad, subdodávky, sťažnosti a stiahnutie výrobkov z obehu, vnútorný audit a dokumentáciu.

Na základe zistených skutočností údaje a dotazníky boli vložené do systému ICSMS.

## **7.9 MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK V POTRAVINÁCH**

Úloha je rozdelená do dvoch etáp, pričom v prvej etape – od januára do októbra 2015 má prebiehať zber a analýza vzoriek a v druhej etape – december 2015 bude ÚVZ SR vypracovaná záverečná správa. Výstupy monitoringu spotreby vybraných prídavných látok v potravinách hodnotí Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a budú základom pre hodnotenie zdravotného rizika z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období a ako preventívne opatrenie umožnia bázu pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení.

V rámci danej úlohy bolo v roku 2015 vyšetrených 20 respondentov, rozdelených na 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú, resp. strednú prácu podľa členenia fyziologických skupín uvedených v „Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR“. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba troch vybraných prídavných látok – E 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 – E 213 Kyselina benzoová – benzoany, E 960 glykosidysteviolu a dvoch aróm mentofuránu a kumarínu na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vtypovaných potravín.

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 dospelých populácie, ktoré budú porovnané s jej stanoviteľným denným príjmom (ADI).

Okrem vyplnenia dotazníka jednotlivými klientmi, boli v roku 2015 v distribučnej sieti odobraté dve vzorky potravín na stanovenie hodnoty sorbanov a na stanovenie hodnoty benzoanov (v 1 vzorke - VIVA kečup jemný bola laboratórnou analýzou v ukazovateli „kyselina sorbová“ stanovená hodnota 368,1 mg/kg; v ukazovateli „kyselina benzoová“ stanovená hodnota 165,4 mg/kg; v 1 vzorke - Iceteadenis nealkoholický nápoj s broskyňovou príchuťou bola laboratórnou analýzou v ukazovateli „kyselina sorbová“ jej prítomnosť nedokázaná; v ukazovateli „kyselina benzoová“ stanovená hodnota 150,0 mg/kg), jedna vzorka potraviny na stanovenie glykozidovsteviolu (vo vzorke Kandisinstevia – stolové sladidlo na báze glykozidovsteviolu bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota  $229\,000 \pm 32\,000$  mg/kg), jedna vzorka potraviny na stanovenie kumarínu (vo vzorke Dobrá vláknina – cereálne raňajky bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota  $0,914 \pm 0,091$  mg/kg), jedna vzorka potraviny na stanovenie mentofuránu (vo vzorke Drops s príchuťou mentolu a eukalyptu bola laboratórnou analýzou stanovená hodnota  $20,9 \pm 3,00$  mg/kg).

### **Mimoriadne úlohy:**

**1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.**

Na základe zaslanej žiadosti o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike bolo vykonaných 6 kontrol v 6 zariadeniach spoločného stravovania typu „ázijských reštaurácií“.

Najčastejšie nedostatky boli zistené pri manipulácii so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami (nepovolené zmrazovanie surovín polotovarov dodaných v chladenom stave, resp. nesprávne skladovanie lahôdkárskych výrobkov vložených do vitríny obslužného pultu) a pri skladovaní surovín/polotovarov/pokrmov (nesprávne skladovanie surovín, polotovarov a pokrmov - bez prekrytia a označenia dátumu a hodiny ich prípravy alebo preloženia z originálneho balenia, uloženie surovín v pôvodnom obale, resp. v neúčelových nádobách).

Na základe zistených nedostatkov za priestupok podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. boli v blokovom konaní v 4 prevádzkach uložené 4 blokové pokuty v sume 300,00 eur.

V dvoch zariadeniach bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratých 6 vzoriek pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie, všetky vzorky vyhovelí kritériám hygieny procesu výroby a kritériám bezpečnosti v mikrobiologických ukazovateľoch.

Na základe výkonu hore uvedených kontrol možno konštatovať, že pravidelným výkonom štátneho zdravotného dozoru v predmetných prevádzkach sa situácia v prevádzkovej hygiene ako aj pri dodržiavaní zásad manipulácie so surovinami, polotovarmi, potravinami a pokrmami zlepšila oproti predchádzajúcim zisteniam z kontrol.

**2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v Slovenskej republike.**

Na základe žiadosti o vykonanie mimoriadneho cieleného ŠZD nad zariadeniami sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti (charitné, hospice a pod.), ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR v súčinnosti odborov hygieny výživy a hygieny životného prostredia. ŠZD v rámci hore uvedeného listu zamerať na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a na dodržiavanie hygienických požiadaviek podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a 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, bolo zistené nasledovné:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádza celkovo 11 zariadení sociálnych služieb, domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti (charitné, hospice a pod.), ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia.

Z celkového počtu bolo vykonaných 16 kontrol v 8 zariadeniach – domovy

dôchodcov, domovy špeciálnej starostlivosti a domovy sociálnych služieb. Ostatné tri zariadenia patria medzi charitatívne resp. sú spravované neziskovými organizáciami (resocializačné stredisko pre drogovu závislých) a sú určené pre rôzne vekové skupiny klientov.

V rámci tejto úlohy bolo odobratých 10 vzoriek celodennej stravy z ôsmich zariadení určených pre seniorov, z ktorých je len jedna vyvarujúca. V ostatných zariadeniach sú vytvorené podmienky pre výdaj stravy. Celodenná strava z jednotlivých zariadení je spracovaná v samostatnej prílohe v tabuľkovej forme (porovnanie s platnými OVD pre obyvateľov v SR, % vyjadrenia naplnenia OVD s prihliadnutím na fyziologické potreby klientov). Jedálne lístky zostavuje v každom takomto zariadení stravovacia komisia, ktorú tvorí zamestnanec resp. zamestnanci zariadenia a zástupca klientov. Po zostavení týždenných jedálnych lístkov sú prehodnotené špecializovaným lekárom (gastroenterológom resp. diabetológom) a potvrdené jeho pečiatkou a podpisom. Len v jednom zariadení (Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých, Banská 533/19, Turčianske Teplice) sa realizuje kontrola obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo v Slovenskej republike.

Aritmetický priemer **energetickej hodnoty** vypočítanej na základe jedálneho lístka vyjadrený KJ sa pohyboval v rozmedzí od 6981,75 do 11 200,61

6981,75 = (M<sub>1</sub>- 73,49% OVD;M<sub>2</sub>- 82,14% OVD;Ž<sub>1</sub>- 82,14% OVD;Ž<sub>2</sub>- 91,87% OVD);

11 200,61 = (M<sub>1</sub>- 117,90% OVD;M<sub>2</sub>- 131,77% OVD;Ž<sub>1</sub>- 131,77% OVD;Ž<sub>2</sub>- 147,38% OVD);

obsah **bielkovín** sa pohyboval od 47,97g do 98,27 g

47,97 = (M<sub>1</sub>- 77,37% OVD;M<sub>2</sub>- 79,95% OVD;Ž<sub>1</sub>- 95,94% OVD;Ž<sub>2</sub>- 99,94% OVD);

98,27 = (M<sub>1</sub>- 158,51% OVD;M<sub>2</sub>- 163,79% OVD;Ž<sub>1</sub>- 196,55% OVD;Ž<sub>2</sub>- 204,74% OVD);

obsah **tukov** sa pohyboval od 55,21 g do 119,18 g

55,21 = (M<sub>1</sub>- 78,87% OVD;M<sub>2</sub>- 92,02% OVD;Ž<sub>1</sub>- 92,02% OVD;Ž<sub>2</sub>- 100,38% OVD);

119,18 = (M<sub>1</sub>- 170,26% OVD;M<sub>2</sub>- 198,63% OVD;Ž<sub>1</sub>- 198,63% OVD;Ž<sub>2</sub>- 216,69% OVD);

obsah **sacharidov** sa pohyboval od 262,55 g do 329,32 g

262,55 = (M<sub>1</sub>- 75,44% OVD;M<sub>2</sub>- 83,88% OVD;Ž<sub>1</sub>- 81,28% OVD;Ž<sub>2</sub>- 93,10% OVD);

329,32 = (M<sub>1</sub>- 94,63% OVD;M<sub>2</sub>- 105,22% OVD;Ž<sub>1</sub>- 101,96% OVD;Ž<sub>2</sub>- 116,78% OVD).

### **Vysvetlivky:**

M<sub>1</sub>- muži vo vekovej skupine 60 – 74 rokov

M<sub>2</sub>- muži vo vekovej skupine od 75 a viac rokov

Ž<sub>1</sub>- ženy vo vekovej skupine od 55 až 74 rokov

Ž<sub>2</sub>- ženy vo vekovej skupine od 75 a viac rokov.

V rámci tejto úlohy boli odobraté vzorky celodennej stravy (kompletné denné menu v počte 10 vzoriek na laboratórnu analýzu na posúdenie energetickej hodnoty a biologickej hodnoty - obsah bielkovín, tukov, sacharidov, kuchynskej soli) z ôsmich zariadení určených pre seniorov, z ktorých je len jedna vyvarujúca. V dvoch zariadeniach boli odobraté po dve vzorky celodennej stravy. V ostatných siedmich zariadeniach sú vytvorené podmienky pre výdajne stravy.

Laboratórnou analýzou vzoriek celodennej stravy boli získané nasledovné hodnoty:

energetická hodnota v KJ od 7 163,20 do 9885,70;

bielkoviny v g od 52,9 do 100,6;

tuky v g od 35,1 do 96,8;

sacharidy v g od 186,2 do 323,2;

obsah kuchynskej soli v g od 2 700 do 7 500.



Porovnanie laboratórnej analýzy s OVD:

**energetická hodnota**

7163,20 = (M<sub>1</sub>- 75,40% OVD;M<sub>2</sub>- 84,27% OVD;Ž<sub>1</sub>- 84,27% OVD;Ž<sub>2</sub>- 94,25% OVD);

9885,70 = (M<sub>1</sub>- 104,06% OVD;M<sub>2</sub>- 116,30% OVD;Ž<sub>1</sub>- 104,06% OVD;Ž<sub>2</sub>- 130,07% OVD);

**obsah bielkovín**

52,9 = (M<sub>1</sub>- 85,32% OVD;M<sub>2</sub>- 88,17% OVD;Ž<sub>1</sub>- 105,8% OVD;Ž<sub>2</sub>- 110,21% OVD);

100,6 = (M<sub>1</sub>- 162,26% OVD;M<sub>2</sub>- 167,67% OVD;Ž<sub>1</sub>- 201,2% OVD;Ž<sub>2</sub>- 209,58% OVD);

**obsah tukov**

35,1 = (M<sub>1</sub>- 50,14% OVD;M<sub>2</sub>- 58,50% OVD;Ž<sub>1</sub>- 58,50% OVD;Ž<sub>2</sub>- 63,82% OVD);

96,8 = (M<sub>1</sub>- 138,29% OVD;M<sub>2</sub>- 161,33% OVD;Ž<sub>1</sub>- 161,33% OVD;Ž<sub>2</sub>- 176,00% OVD);

**obsah sacharidov**

186,2 = (M<sub>1</sub>- 53,51% OVD;M<sub>2</sub>- 59,49% OVD;Ž<sub>1</sub>- 57,65% OVD;Ž<sub>2</sub>- 66,03% OVD);

323,2 = (M<sub>1</sub>- 92,87% OVD;M<sub>2</sub>- 103,26% OVD;Ž<sub>1</sub>- 100,06% OVD;Ž<sub>2</sub>- 114,61% OVD).

**Vysvetlivky:**

M<sub>1</sub>- muži vo vekovej skupine 60 – 74 rokov

M<sub>2</sub>- muži vo vekovej skupine od 75 a viac rokov

Ž<sub>1</sub>- ženy vo vekovej skupine od 55 až 74 rokov

Ž<sub>2</sub>- ženy vo vekovej skupine od 75 a viac rokov.

Zo 4 vtypovaných zariadení sú 3 zariadenia len s výdajňami stravy a 1 zariadenie (Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých, Banská 533/19, Turčianske Teplice) je zariadenie vyvarujúce, s vlastnou kuchyňou. V troch zariadeniach s výdajom stravy sa strava dováža od 3 rôznych dodávateľov (raňajky, obedy, večere). V jednom zariadení (Domov dôchodcov, zariadenie pre seniorov, J. Mazúra 34, Martin – Ladoveň) raňajky pripravujú pracovníčky výdajne stravy po každodennom nákupe potravín, resp. surovín. Jedálne lístky vo výdajniach stravy zostavuje zodpovedná osoba zariadenia spolu so zástupcom klientov daného zariadenia, z výberu 3 pokrmov – obedy a výberu z 2 pokrmov – večera, pričom hlavný dôraz sa kladie na pestrosť a vyváženosť stravy. Po zostavení týždenného jedálneho lístka, je prekontrolovaný a potvrdený podpisom a pečiatkou špecializovaného lekára - gastroenterológa a je odovzdaný konkrétnemu zariadeniu na jeho týždennú prípravu. V každom zariadení majú samotní klienti k dispozícii chladiace zariadenie, kde majú možnosť uskladniť svoje potraviny (mliečne výrobky, ovocie, zeleninové, ovocné príkrmy a pod.).

Zo získaných **mesačných jedálnych lístkov** sme pomocou počítačového programu Alimenta získali hodnoty obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov. Zostava jedál pozostáva z raňajok, desiata, obed, olovant, večera príp. 2. večera, alebo len z raňajok, obedov, večere a 2. večere. Zo získaných výsledkov pozitívne hodnotíme príjem sacharidov a mierne zvýšený príjem bielkovín, pretože vo vyššom veku obvyčajne stúpa potreba bielkovín. Vo všetkých štyroch zariadeniach negatívne hodnotíme príjem tukov zo stravy, pretože môžu byť pre seniora rizikové. Príveľa tuku v organizme zaťažuje srdce a cievy. Vysoká hmotnosť zaťažuje kĺby a kosti, čo má za následok zhoršenú pohyblivosť. V jednom zariadení bola prekročená hodnota celkovej energetickej hodnoty, čo hodnotíme záporne a prekročené hodnoty hrubej vlákniny, vitamínu C, vitamínu D a vitamínu B<sub>1</sub>, čo hodnotíme kladne. Ďalej pozitívne hodnotíme príjem tekutín u obidvoch pohlaví v sledovaných zariadeniach, 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 smädný. 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 toaliet 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.

Na základe výkonov štátneho zdravotného dozoru v hore uvedených zariadeniach možno konštatovať, že neboli zistené nedostatky pri dodržiavaní hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie a podávanie pokrmov a nápojov, vrátane epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami.

Z hľadiska zabezpečovania kvality podávaných hotových pokrmov a nápojov v súlade s odporúčanými výživovými dávkami možno konštatovať, že len v jednom zariadení (Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých, Banská 533/19, Turčianske Teplice) sa realizuje v rámci zostavovania jedálnych lístkov kontrola obsahu energie, bielkovín, tukov a cukrov podľa odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo v Slovenskej republike. Vo všetkých zariadeniach sú jednotlivé zostavené jedálne lístky posudzované špecializovaným odborným lekárom (gastroenterológom, diabetológom) s prihliadnutím na špecifické potreby klientov v zariadeniach.

Na základe vypočítaných energetických a biologických hodnôt podávaných pokrmov a nápojov a na základe laboratórnych analýz vzoriek celodennej stravy, budú o plnení nutričnej hodnoty príslušní prevádzkovatelia zariadení informovaní a v prípade nezhôd s OVD im budú odporúčané zmeny v skladbe pokrmov.

### **3. Mimoriadna cieleňá kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike.**

Na základe doručenej žiadosti o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na dodržiavanie hygienických a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike podľa zákona 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.“) bolo vykonaných 10 kontrol.

V dvoch zariadeniach boli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté stery z prostredia pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov v celkovom počte 12 na stanovenie mikrobiálnej kontaminácie predmetov a plôch. V odobratých sterov

z prostredia, pracovných plôch, pracovných odevov a rúk zamestnancov bola zistená prítomnosť nasledujúcich mikroorganizmov: 2x Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus pulvereri, Staphylococcus aureus, Microcococcuspecies, 5x Aeróbné sporujúce mikroorganizmy, 3x Microcococcus species, Enterobacter species. V dvoch zariadeniach bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratých 6 vzoriek pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie, všetky vzorky vyhovelí kritériám hygieny procesu výroby a kritériám bezpečnosti v mikrobiologických ukazovateľoch.

Na základe výkonu uvedených kontrol možno konštatovať, že neboli zistené porušenia ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov z oblasti hygieny potravín, týkajúce sa prevádzkovej hygieny ako aj dodržiavania zásad manipulácie so surovinami, polotovarmi, potravinami v kontrolovaných zariadeniach.

#### **4. Mimoriadna cieľená kontrola v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015 v Slovenskej republike.**

Na základe doručenej žiadosti o zaslanie výsledkov z kontrol nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015, vykonaných v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmenene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) a v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015 bolo vykonaných 41 kontrol v 22 hore uvedených zariadeniach.

Najčastejšie zisťované nedostatky pri kontrolách boli v prevádzkovej hygiene (vo výrobných priestoroch sa nachádzali predmety nesúvisiace s výrobou zmrzliny, nebolo sprístupnené WC pre hostí – mužov; v predajnom stánku nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej a studenej pitnej vody).

V rámci tejto cieľenej kontroly bolo na laboratórnu analýzu mikrobiologické vyšetrenie odobratých 42 vzoriek, z ktorých bolo 6 nevyhovujúcich (vzorky nevyhoveli kritériám hygieny procesu výroby v mikrobiologických ukazovateľoch pre prekročenie najvyššieho prístupného množstvavkvasiniek a plesní 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).

V rámci tejto cieľenej kontroly bolo na laboratórnu analýzu chemické vyšetrenie odobratých 17 vzoriek, z ktorých boli 2 nevyhovujúce (vzorky nevyhoveli pre prítomnosť zakázanej prídavnej látky – farbiva s kombinovaným najvyšším prípustným množstvom, konkrétne Ponceau 4R, košenilovej červenej A (E 124) podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 232/2012 zo 16. marca 2012, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008).

Za nevyhovujúce vzorky zmrzlín v mikrobiologických ukazovateľoch bolo voči 4 prevádzkovateľom začaté správne konanie podľa zákona č.152/1995 Z. z. vo veci uloženia náhrady nákladov za výkon v teréne, vyhodnotenie laboratórných výsledkov, prepravné náklady v sume **172,00eur**.

V dvoch prevádzkach bolo uložené opatrenie podľa § 19 ods. 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. v platnom znení a čl. 54 ods. 2 písm. b) – zákaz uvádzania potraviny (zmrzliny s nepovolenými farbivami) na trh.

V dvoch prevádzkach bolo uložené opatrenie podľa § 19 ods. 2, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. v platnom znení a čl. 54 ods. 2 písm. e) – zatvorenie prevádzky na dobu do odstránenia nedostatkov.

**5. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v Slovenskej republike.**

Na základe doručenej žiadosti o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly, zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) a vyhlášky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania (ďalej len „vyhláška č. 533/2007“, vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v Slovenskej republike bolo vykonaných 33 kontrol v 27-mich zariadeniach spoločného stravovania.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých 10 vzoriek pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie, všetky vzorky vyhoveli kritériám hygieny procesu výroby a kritériám bezpečnosti v mikrobiologických ukazovateľoch.

Na základe výkonu uvedených kontrol možno konštatovať, že boli zistené porušenia ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov z oblasti hygieny potravín, týkajúce sa prevádzkovej hygieny ako aj dodržiavania zásad manipulácie so surovinami/polotovarmi/ potravinami/pokrmami, skladovania surovín/polotovarov/pokrmov a dodržania času podávania hotových pokrmov v kontrolovaných zariadeniach, za čo bolo zodpovedným osobám uložených 9 sankcií v blokovom konaní v sume 660 eur resp. v jednom prípade bolo podľa § 55 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. nariadené uzatvorenie prevádzky do času odstránenia nedostatkov.

**6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách.**

Na základe doručenej žiadosti o vykonanie mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách bolo zistené nasledovné:

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa v Informačnom systéme ÚVZ SR vedie evidencia 52 zariadení spoločného stravovania na pracoviskách, z toho bolo vykonaných v rámci tejto mimoriadnej cielenej kontroly v 8 zariadeniach spoločného stravovania 9 kontrol.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli odobraté 4 vzorky hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie, všetky vzorky vyhoveli kritériám hygieny procesu výroby a kritériám bezpečnosti v mikrobiologických ukazovateľoch. Zároveň boli odobraté 3 vzorky hotových pokrmov za účelom stanovenia obsahu kuchynskej soli. Obsah NaCl v hotových pokrmoch bol nasledovný: Hovädzia polievka s cestovinou 10 400 mg/kg; Špikované stehno s kyslou kapustou 2 800 mg/kg; Dusená ryža 7 500 mg/kg.

Na základe vykonaných kontrol bolo zistené porušenia ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov z oblasti hygieny potravín v 1 prevádzke, týkajúce

skladovania surovín/polotovarov/pokrmov, za čo bola podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z. z. v blokovom konaní uložená 1 bloková pokuta v sume 30,00 eur. V ostatných kontrolovaných prevádzkach neboli zistené nedostatky.

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

Na základe doručenej žiadosti o vykonanie mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí– vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín, so zameraním sa na kontrolu prípravy, manipulácie a podávania pokrmov a nápojov 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).

V termíne konania kontroly boli doručené Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine 2 písomné oznámenia o organizovaní hromadného podujatia „Vianočné trhy“. Vykonanými kontrolami neboli zistené nedostatky. Odber vzoriek pokrmov na laboratórnu analýzu nebol realizovaný.

## *Tabuľková časť*

**Tabuľky: č. 1 až 8 podľa spracovania v roku 2015 (+ využitie údajov z informačného systému v hygiene výživy)**

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Martin - rok 2015

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	0	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	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
8	Cereálie a pekář. 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	3	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	6	2	0	0	0	8	42	19,05
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	1	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	14	0,00
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	0	0	2	12	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody doječenské	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 doječenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	7	129	5,43
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	13	7,69
28	Detská a doječenská výživa	0	0	0	0	0	0	22	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
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	24	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	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	2	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>282</b>	<b>6,38</b>

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Martin - rok 2015

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	6	10	159	804	10	989	565	1554
Počet kontrolovaných subjektov	2	4	37	323	9	375	85	460
Počet kontrol	2	5	57	541	24	629	96	725
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	5	95	3	104	4	108
SVP/ HACCP	0	0	0	32	0	32	1	33
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	3	6	1	10	0	10
Hygiena prevádzky	0	0	1	34	0	35	3	38
Osobná hygiena	0	0	0	4	0	4	0	4
Odborná spôsobilosť	0	0	0	24	0	24	0	24
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	7	0	7	0	7
Označovanie	0	1	1	34	1	37	1	38
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	1	13	0	14	0	14
Pôvod, výslednosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	52	0	52	3	55
Manipulácia s potravinami	0	0	0	49	1	50	1	51
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	10	0	10	0	10
Iné	0	0	1	11	1	13	0	13



Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Martin - rok 2015

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba koz., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj koz.,tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	3	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	26	11	0	8	0	1	1	47
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	99	0	0	0	0	0	0	99
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	97	18	0	71	3	4	4	197
		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		2	0	0	0	0	0	1	3
7.	Zastavenia konania		2	1	0	1	0	0	0	4
8.	Odborné konzultácie		932	122	14	429	42	49	181	1769
9.	Iné výkony		207	44	2	130	7	13	13	416

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigené mikroorganizmy - RÚVZ Martin - rok 2015

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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
11	Nealkoholické nápoje	1	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
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
14	Zmrzlina a dezerty	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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
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
17	Cukrovinky	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
19	Lahôdkarské výrobky	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy - RÚVZ Martin - rok 2015

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	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
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
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
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
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	7
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
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
29	Výživové doplnky	4	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
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
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
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
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
35	Arómy	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
37	Kuchynská soľ	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
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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	219	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	7	0	0	3	0	0	16

**Vysvetlivky:** Sal - Salmonellaspp., Shi - Shigellaspp., Cam - Campylobacterjejuni, Yer - Yersiniaenterocolitica, Pse - Pseudomonasaeruginosa, Clo Per - Clostridiumperfringens, Lis - Listeriamonocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridiumbotulinum, B hem- B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrioparahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol - E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2015

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2015

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	
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	
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	
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	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
28	Detská a dojčenská výživa	17	0	0	6	0	0	6	0	0	6	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	5	0	0	5	0	0	5	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	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
	<b>Spolu</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 2015

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2015

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
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
23	Praménité 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
24	Praménité 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	2	0	0
25	Voda - watercoolery	2	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
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
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
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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
31	Pridavné 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
32	Pridavné 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
33	Pridavné 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
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
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
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
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
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
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
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	1	0	0	0
	<b>Spolu</b>	9	0	0	0	0	0	5	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 - polychlórovanébifenylly, \_NZ - nitrozamíny, EKF - estery kyseliny ftalovej, \_HIS - histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2015

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
19	Lahôdkarské 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
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



Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2015

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	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	
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	
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	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	
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	
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	
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	
31	Pridavné 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	
32	Pridavné 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	
33	Pridavné 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
	<b>Spolu</b>	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Martin - rok 2015

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																							
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami															1									

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				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

**Vysvetlivky:** Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono\_EG – monoetylénglykol, di\_EG – dietylénglykol, 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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2015**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		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
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
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
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
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
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
7	Polievky, bujóny a omáčky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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
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
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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
14	Zmrzlina a dezerty	17	0	0	17	2	11,76	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
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
17	Cukrovinky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2015**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		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
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
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
24	Pramenité 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
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	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
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	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
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
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
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
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
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
37	Kuchynská soľ	24	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
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
40	Ostatné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	72	0	0	25	0	0	5	0	0	10	0	0	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2015**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina 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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
11	Nealkoholické nápoje	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
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
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
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
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
17	Cukrovinky	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
19	Lahôdkárske výrobky	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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Martin - rok 2015**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
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
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
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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
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
28	Detská a dojčenská výživa	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
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
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
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
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
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
35	Arómy	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
37	Kuchynská soľ	24	0	0	24	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
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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Martin - rok 2015

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	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	1	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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Martin - rok 2015

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	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	42	19	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	99	5	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	18	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	1	7	34	5	20	9	3	33	3	2	67	1	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	38	0	13	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	3	5	0	0	0	8	0	0	2	1	50	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	13	6	16	31	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	4	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	17	1	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	6	0	0	0	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...)	185	82	167	102	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	322	9	76	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	100	7	82	12	1	8	10	0	0	2	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	72	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	10	18	6	39	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	989	158	510	252	18	8	33	3	33	9	3	33	3	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	68	3	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	37	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	431	12	64	28	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
Medzisúčet	565	15	81	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Súčet</b>	<b>1554</b>	<b>173</b>	<b>591</b>	<b>282</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2015

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	1554	173	552	282	18	6	33	3	9	9	3	33	3	0	0
9.	S p o l u															

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Martin - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	6	5	10
<b>Spolu</b>			

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

***Hygiena detí 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. – v priebehu roka dočasne preradená na oddelenie PPL  
od 01.06.2015 do 01.12.2015

Janka Sajdáková, dopl. a.h.e. - v priebehu roka dočasne preradená na oddelenie HDM od  
01.06.2015 do 01.12.2015

## 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.

Viaceré 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., vykonávali zatriedňovanie 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 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.

Zásady pre zostavovanie jedálnych lístkov vychádzajú z odporúčaných výživových dávok pre obyvateľstvo SR. Pozitívom je že v roku 2015 Úrad 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 predpisov vydal vo Vestníku MZ SR čiastka 4-5, dňa 19. júna 2015, Ročník 63 aktualizované Odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike (9. revízia). V rámci preventívnych opatrení výskytu neinfekčných ochorení u obyvateľstva Slovenskej republiky vydalo Ministerstvo zdravotníctva SR podľa § 3 ods. 3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 o potravinách v znení neskorších zmien a predpisov výnos z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách uverejnené v číste 10/2015 Vestníka MZ SR. Výnos stanovuje najvyššie prípustné množstvá soli v potravinách ako spotrebiteľovi príjmu kuchynskej soli v rámci výživy.

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 cieľenej 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 oddechovú a športovú činnosť detí a iných zariadeniach, ktoré sú zaradené ako zariadenia zamerané na výchovno – vzdelávaciu činnosť detí.

V priebehu roka 2015 sa podieľali na praktickej výučbe študentov JLF Martin a na povinnej praxi študentov z iných vysokých škôl.

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 2015 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci činností presahujúcich rámec štátneho zdravotného dozoru evidovali spolu 1004 výkonov. V tabuľke č.1 sú jednotlivé činnosti a úlohy zahrnuté nasledovne:

- úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR – 10 ( 3 hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva, 4 regionálne priority určené pre rok 2015, 3 cieľené úlohy):

### Hlavné odborné priority na úseku verejného zdravotníctva :

1. Efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
2. Posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
3. 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

Regionálne priority určené pre rok 2015 :

1. Stravovanie detí a mládeže – efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež, kontrola pestrosti stravy, kontrola dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálneho lístka ohľadom OVD a dodržiavanie pitného režimu.
2. Hygienická problematika stredísk praktického vyučovania – cieľový výkon ŠZD zameraný na priestorové členenie, vybavenie, vhodnosť a účelnosť priestorov z ohľadom na vytváranie priaznivých pracovných podmienok s ohľadom na všetky aspekty súvisiace s prácou mladistvých a ich bezpečným zaradením sa do pracovného procesu. Zamerať sa na kontrolu dodržiavania právnych predpisov v oblasti verejného zdravotníctva s dôrazom na bezpečnosť a ochranu zdravia mladistvých s cieľom predchádzať pracovným úrazom a iným rizikám ohrozenia ich života a zdravia
3. Hygienická problematika chybného držania tela u žiakov I.stupňa - požiadavky na vybavenie ergonomickým nábytkom – chybné držanie tela je v súčasnej dobe považované za jednu z najčastejších funkčných porúch pohybového aparátu v detskej populácii. Vzhľadom k závažnosti problému chybného držania tela u detí a mládeže je potrebné sa zamerať na efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru u žiakov I.stupňa základných škôl, kde podľa realizovaných štúdií práve u týchto detí, v období tesne po zahájení školskej dochádzky nastáva zhoršenie držania tela. Jedným z faktorov, ktorý má podiel na chybnom držaní tela je práve nevyhovujúci školský nábytok (okrem iných faktorov ako sú : nosenie ťažkých aktoviek, taktiež vysoká psychická záťaž a nedostatok všestranného pohybu).
4. Cieľový výkon štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach a v prevádzkarniach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku - zefektívnenie cieľového štátneho zdravotného dozoru pre vytvorenie predpokladov na zlepšenie životných podmienok detí a mládeže.

Realizovali sme 3 mimoriadne cieľové kontroly :

1. Mimoriadna cieľová kontrola „ Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach“
2. Mimoriadna cieľová kontrola „ Výkon cieľového ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež “
3. Mimoriadna cieľová kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež

1. Mimoriadna cieľová kontrola „ Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach“

Dňa 02.02.2015 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. HDM/2123/3182/2015, zo dňa 29.01.2015, vo veci riadenia, kontroly a koordinácie výkonu štátnej správy, so žiadosťou o vykonanie mimoriadnej kontroly v školských stravovacích zariadeniach so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Pri kontrole bolo potrebné brať do úvahy aj iné zistené hygienické nedostatky v kontrolovanej prevádzke (najmä podmienky skladovania mäsa, vrátane spoločného skladovania nezlučiteľných potravín, nepovolené zmrazovanie mäsa, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny) a výsledky z poslednej kontroly tohto

zariadenia z roku 2014. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 23.02. do 16.03.2015 : 37 kontrol v 37 zariadeniach školského stravovania. Najčastejšie zistenia – hovädzie mäso predné bez kosti – chladené , dodávateľ Bidvest Slovakia s.r.o., ul. Piešťanská 2321/71, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, krajina pôvodu Poľsko, nájdené v mraziacom zariadení zmrazené v množstve 4,26 kg v celkovej sume 22,15 eur, vyradené z použitia na ľudský konzum, v umyvárni čierneho riadu výskyt plesne v rohu na stene a strope a olupovanie omietky na strope, opotrebovaný, poškodený smaltovaný riad, nekompletné vedenie evidencie systému HACCP, nekompletné odkladanie vzoriek hotových pokrmov, zelenina ( nakrájané šampiňóny, hliva, petržlen) v množstve 2,5 kg a mäsový výrobok – šunka v množstve 0,5 kg v celkovej sume 11,27 eur, nájdené v mraziacom zariadení zamrazené, vyradené z použitia na ľudský konzum.

Potraviny vyradené z použitia na ľudský konzum boli zlikvidované spoločne s kuchynským odpadom kategórie 3, o likvidácii vyradených druhov potravín bol predložený doklad. Na základe zistení bolo uložených 5 opatrení : zákaz zamrazovania potravín, ktoré boli dodané do prevádzky ako potraviny nemrazené, zabezpečiť vedenie evidencie v súlade s vypracovaným systémom HACCP, zabezpečiť kompletné odkladanie vzoriek hotových pokrmov, zabezpečiť výmenu opotrebovaného smaltovaného riadu, v miestnosti kuchyne zabezpečiť opravu poškodených stien a stropu a odstrániť plesne v rohu miestnosti. Za zistené nedostatky boli uložené 2 blokové pokuty/60 €.

## 2. Mimoriadna cielená kontrola „ Výkon cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných

formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež “ - dňa 21.04.2015 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. HDM/4546/11830/2015, zo dňa 20.04.2015, vo veci riadenia, kontroly a koordinácie výkonu štátnej správy, so žiadosťou o vykonanie mimoriadnej kontroly v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 04.05. do 15.05.2015 bolo vykonaných 23 kontrol v 20 zariadení z toho 16 bufetov ( 3 bufety sa zabezpečujú výrobu lahôdkarských výrobkov) a 4 predajné automaty. Najčastejšie zistenia- nedodržovanie HACCP pri prípade lahôdkarských výrobkov - 3 porušenia nesprávna manipulácia so surovinami/polotovarmi/potravinami/pokrmami, skladovanie surovín/ polotovarov/ potravín/pokrmov (spôsob, podmienky skladovania a kontrola skladovaných potravín prevádzkovateľom, oddelené skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a/alebo potravín použitých pri výrobe hotových pokrmov, monitoring a evidencia teplôt skladovania) – 2 porušenie, nevhodný spôsob zabezpečenia hygienickej likvidácie odpadu - 3 porušenia. Na základe zistení bolo uložených 10 opatrení : pri predaji dodržiavať obmedzenia sortimentu v zmysle vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z., zabezpečiť vhodný spôsob skladovania bagiet v chladiacom zariadení, zabezpečiť skladovanie nebalených výrobkov vhodným spôsobom tak, aby boli chránené proti kontamináciám, poveternostným vplyvom a kontaktu so spotrebiteľom, zabezpečiť označovanie lahôdkarských výrobkov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy, zabezpečiť označovanie otvorených druhov potravín dátumom a hodinou otvorenia a uchovávať ich pôvodný obal, riešiť vhodný spôsob zabezpečenia likvidácie odpadu kategórie 3. Za zistené nedostatky boli uložené 2 blokové pokuty/120 €.

## 3. „Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež“ - dňa 29.06.2015 bol na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručený elektronickou poštou list č. HDM/6311/18346/2015, zo dňa 29.06.2015, vo veci vykonania mimoriadnej

cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí podľa zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon 355/2007 Z.z.“) a vyhlášky MZ SR č.526/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 13.07.2015 do 27.07.2015 8 kontrol. Najčastejšie zisťované nedostatky 5 - neposkytnutie súčinnosti osobám vykonávajúcim štátny zdravotný dozor pri výkone ich oprávnení podľa § 55 ods. 1 a marenie výkonu štátneho zdravotného dozoru v prevádzke „Ranč Amadeus, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“, vykonávanie nelegálnej činnosti § 57 ods. 39 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. – nepredloženie návrhu podľa § 13 ods. 4 písm. a) – uvedenie priestorov do prevádzky – na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia nezdržania sa vykonávania posudzovaných činností v 3 zariadeniach, ktoré organizujú zotavovacie podujatia pre deti a mládež. Jedná sa o ZP pre deti a mládež organizovaného v prevádzke „Ranč Amadeus, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“, „Hudobný tvorivý tábor v zariadení „Rekreačné Stredisko Natur, Turček“, Letný indiánsky tábor do prerie a do lesov, Svätějanská lúka, kat. územie Turček, nerešpektovanie uloženého opatrenia podľa § 55 ods. 1 písm. g) a ods. 2 písm. n) zák. č.355/2007 Z.z. „Hudobný tvorivý tábor v zariadení „Rekreačné Stredisko Natur, Turček“.

Zistenia z kontrol :

Prevádzka „Ranč Amadeus, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“

Odborným pracovníkom RÚVZ so sídlom v Martine, ktorí vykonávali štátny zdravotný dozor na základe podnetu od rodiča dieťaťa, účastníka zotavovacieho podujatia pre deti a mládež organizovaného v prevádzke „Ranč Amadeus, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“, p. Róbert Csintalan nespřístupnil prevádzkové priestory zariadenia z dôvodu, že sa citujem „... jedná o súkromný pozemok, deti sa nezúčastňujú zotavovacieho podujatia pre deti a mládež, sú to deti priateľov prevádzkovateľa. Nejedná sa o zotavovacie podujatie, lebo je organizované len 4 dni...“ koniec citácie.

V čase kontroly v zariadení podľa vyjadrenia p. Róberta Csintalana bolo prítomných 22 detí a 6 dospelých osôb.

Podľa údajov získaných na internetovej stránke [www.ranchamadeus.sk](http://www.ranchamadeus.sk) organizátor detských táborov „Ranch Amadeus – Csintalanová, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“ ponúkal tábory pre deti „Divoký západ na Ranči Amadeus“ vo 8 turnusoch (od 04.07.2015 do 11.07.2015, 11.07.2015 – 18.07.2015, 18.07.2015 – 25.07.2015, 25.07.2015 – 01.08.2015, 01.08.2015, 08.08.2015 – 15.08.2015, 15.08.2015 – 22.08.2015, 22.08.2015 – 29.08.2015).

Prevádzkové priestory zariadenia „Ranch Amadeus – Csintalanová, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“ časť ubytovacia „Agroturistické zrby Rančer“ boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Martine pod č. HŽP 2009/021818 zo dňa 30.09.2009 pre prevádzkovateľa Róbert Csintalan – RANCH AMADEUS, IČO : 31 083 404, Valentová /Ranč Amadeus/ 74, 038 43 Laskár.

Prevádzkové priestory zariadenia „Ranch Amadeus – Csintalanová, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“ časť stravovacia „Reštaurácia – výdajňa stravy Ranch Amadeus“ boli uvedené do prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Martine pod č. HV2011/01295 zo dňa 28.07.2011 pre prevádzkovateľa Róbert Csintalan – RANCH AMADEUS, IČO : 31 083 404, Valentová /Ranč Amadeus/ 74, 038 43 Laskár.

Z výpisu zo živnostenského registra Róbert Csintalan – RANCH AMADEUS, IČO : 31 083 404, Valentová /Ranč Amadeus/ 74, 038 43 Laskár má pozastavenú činnosť od 15.03.2013 do 14.03.2016. Z uvedeného vyplýva, že na základe živnosti na ktorú sú vydané rozhodnutia k prevádzkovaniu ubytovacej a stravovacej časti v zariadení „Ranch

Amadeus – Csintalanová, Valentová 74, 038 43 Kláštor pod Znievom“ v súčasnej dobe nie je možné podnikateľ. RÚVZ so sídlom v Martine na iný podnikateľský subjekt nevydal rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Na základe uvádzaných skutočností sa pripravuje materiál, ktorý bude zaslaný na Okresnú prokuratúru v Martine, za účelom podania trestného oznámenia „Marenie výkonu úradného rozhodnutia § 348 ods.1 písm. d/ Tr. Zákona“.

„Hudobný tvorivý tábor organizovaný v zariadení „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“, „Letný indiánsky tábor do prémie a do lesov, Svättojánska lúka, kat. územie Turček, 038 48 Turček“

Spoločnosť CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava prevádzkuje bez kladného rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine zariadenie „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“ a organizuje zotavovacie podujatia pre deti a mládež „Hudobný tvorivý tábor organizovaný v zariadení „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“ a „Letný indiánsky tábor do prémie a do lesov, Svättojánska lúka, kat. územie Turček, 038 48 Turček“ bez predloženia návrhu podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona 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.“) - uvedenie priestorov do prevádzky - na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia nezdržiava sa vykonávania posudzovaných činností.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v predmetných prevádzkach štátny zdravotný dozor v dňoch 29.06.2015, 03.07.2015, 17.07.2015.

Dňa 29.06.2015, na základe predloženej žiadosti CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava o uvedenie priestorov prevádzky „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“, odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor a zistili závažné nedostatky v predmetnej prevádzke. Na základe zistení uvedených v zázname z kontroly, RÚVZ so sídlom v Martine zaslal list č. HŽP 2015/004113 zo dňa 29.06.2015 upozornenie prevádzkovateľovi na znenie § 52 ods.1 písm. b) zákon č. 355/2007 Z. z., podľa ktorého do času kladného posúdenia návrhu je povinný zdržať sa vykonávania posudzovaných činností. Prevádzkovateľ bol upozornený, že ak neodstráni zistené nedostatky uvádzané v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru, prevádzkovanie zariadenia „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“ nie je možné a v správnom konaní bude vydané nesúhlasné rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky v rozsahu doručenej žiadosti. Taktiež bol prevádzkovateľ upozornený citujem „... Nezdržiavanie sa výkonu predmetných činností bez rozhodnutia a kladného posúdenia orgánom verejného zdravotníctva je v súlade s § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. správnym deliktom na úseku verejného zdravotníctva. V prípade, že účastník konania sa napriek tomuto upozorneniu nezdrží vykonávať posudzované činnosti, bude orgán verejného zdravotníctva uvedený postup kvalifikovať ako úmyselné konanie...“ koniec citácie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v dňoch 03.07.2015, 17.07.2015 bolo zistené, že prevádzkovateľ zariadenia CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava upozornenie RÚVZ so sídlom v Martine zo dňa 29.06.2015 nerešpektuje a prevádzkuje „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“ v ktorom organizuje zotavovacie podujatie pre deti a mládež „Hudobný tvorivý tábor“ a taktiež organizuje „Letný indiánsky tábor do prémie a do lesov“ ktorý sa nachádza na Svättojánskej lúke, kat. územie Turček, 038 48 Turček“ a z prevádzky „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“ zabezpečuje dovoz stravy pre účastníkov zotavovacej akcie.

Prevádzkovateľ zotavovacích podujatí pre deti a mládež „Hudobný tvorivý tábor“ a „Letný indiánsky tábor do prémie a do lesov“ ktorý sa nachádza na Svätajánskej lúke, kat. územie Turček, 038 48 Turček“, spoločnosť CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava do dnešného dňa nepredložil na RÚVZ so sídlom v Martine žiadosti na uvedenie zotavovacích podujatí do prevádzky.

Po telefonickom dohovore s prevádzkovateľom dňa 17.07.2015 bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu odstránenia nedostatkov zistených dňa 29.06.2015 a dňa 03.07.2015. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine zistili, že nedostatky neboli odstránené v plnom rozsahu a RÚVZ so sídlom v Martine vydal nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov „Rekreačné Stredisko Natur, Turček 111, 038 48 Turček“ do prevádzky.

Dňa 03.07.2015 organizátorovi ZP pre deti a mládež CK Boomerang, s.r.o., IČO: 46171550, Šášovská 2, 851 06 Bratislava bolo uložené opatrenie podľa § 55 ods. 1 písm. g) a ods. 2 písm. n) zák. č.355/2007 Z.z..

Organizátor ZP uložené opatrenie do dnešného dňa nerešpektuje a na základe uvádzaných skutočností sa pripravuje materiál, ktorý bude zaslaný na Okresnú prokuratúru v Martine, za účelom podania trestného oznámenia „ Marenie výkonu úradného rozhodnutia § 348 ods.1 písm. d/ Tr. Zákona“.

Z výkonov štátneho zdravotného dozoru boli vyhotovené videozáznamy.

Počet uložených opatrení : 3

-1 opatrenie na mieste § 55 ods. 1 písm. g) a ods. 2 písm. n) zák. č.355/2007 Z.z.

-2 trestné oznámenie „ Marenie výkonu úradného rozhodnutia § 348 ods.1 písm. d/ Tr. zák.“

Počet uložených blokových pokút/celková suma 0

Počet uložených sankcií/celková suma (začaté 2 správne konania)

Záverom možno konštatovať, že v posledných rokoch sa čoraz častejšie pri organizovaní zotavovacích podujatí pre deti a mládež stretávame s problematikou nelegálneho organizovania detských podujatí (informácie získaných z konzultácií HDM v rámci kraja).

Organizátori zotavovacích podujatí si neplnia povinnosť upravenú v § 25 zák. č. 355/2007 Z. z. a vykonávacieho predpisu k danému zákonu - vyhláška MZ SR č. 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia.

Odborní pracovníci príslušného RÚVZ väčšinou takéto podujatie zistia pri bežnom výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadení, kde sa zotavovacie podujatie pre deti a mládež organizuje, taktiež na základe doručených podnetov od rodičov detí o nevyhovujúcich a nevhodných podmienkach na zotavovacom podujatí alebo v súvislosti s rizikom vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

Zisťujeme, že mnohé zotavovacie podujatia sa organizujú v zariadeniach, ktoré nespĺňajú základné požiadavky na ubytovacie a stravovacie služby a nemajú vydané rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva na predmetnú činnosť. Organizátori zotavovacích podujatí pre deti a mládež väčšinou uvádzajú, že sa nejedná o zotavovacie podujatie (predkladajú zmluvy o organizovaní zájazdu v súlade s § 741 b ods.1 písm. b/ zák.č. 281/2001 Z.z.), alebo že zotavovacie podujatie nie je organizované na viac ako 4 dni.

Odborní pracovníci orgánu verejného zdravotníctva na základe týchto uvádzaných skutočností majú veľmi ťažkú prácu v teréne a vzhľadom „na legislatívnu diery“ v zákone a v príslušných legislatívnych predpisoch je mnohokrát ťažké alebo nemožné v predmetnej veci rozhodnúť.

- odborné stanoviská a expertízy – 260,
- koncepcná činnosť – 1 – spracovanie podkladov pre činnosť a kompetencie oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine je regulovaná v týchto legislatívnych a nelegislatívnych materiáloch

- riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí – 4/2090 :

Oddelenie HDM malo v roku 2015 určené realizovať 4 programy a projekty z ktorých boli realizované 2 programy a projekty úradov verejného zdravotníctva :

4.1 Monitoring výskytu chronických neprenosných ochorení u detí a adolescentov, ktoré si vyžadujú osobitný spôsob stravovania – v roku 2015 ÚVZ SR realizovalo pilotnú štúdiu projektu,

4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

4.3 Monitoring úrazovosti detí predškolského a školského veku

4.4 Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV (Úloha podporuje plnenie Národného programu prevencie obezity) – záverečné spracovanie zozbieraných údajov v rámci Slovenskej republiky spracované gestormi projektu (RÚVZ Zvolen, RÚVZ Banská Bystrica).

Realizovali sme 2 programy a projekty v spolupráci s inými riešiteľmi:

1.4 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska (Medziodborová úloha – plnia odbor hygieny životného prostredia, odbor hygieny detí a mládeže a odbor objektivizácie faktorov životného prostredia)

Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) - na základe plnenia uznesenia vlády SR č. 488/2015 k Národnému akčnému plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 bol realizovaný projekt COSI - realizovaný MZ SR metodikou WHO

V rámci realizácie programov a projektov bolo zapojených 382 detí a 104 dospelých osôb.

4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku - na základe usmernenia ÚVZ SR bol projekt realizovaný v termíne od 23.03.2015 do 02.04.2015. Do projektu bola zaradená jedna stredná škola (Stredná odborná škola obchodu a služieb, Martin) a prieskumu sa zúčastnilo 92 študentov. 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 úrazovosti u detí predškolského a školského veku - v súvislosti so schválenými programami a projektmi úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2014 a na ďalšie roky bola vypracovaná metodika na riešenie tohto projektu. Tento projekt nadväzuje na výsledky získané predchádzajúcim prieskumom a je v súlade s vytýčenými prioritnými oblasťami pre odbor hygieny detí a mládeže na toto obdobie. Projekt je realizovaný v jednotlivých etapách : rok 2014 - návrh projektu, vypracovanie jeho metodiky a dotazníkov, realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 3 - 6 ročných detí, rok 2015 - realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 7 - 10 ročných detí, rok 2016 - realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 11- 14 ročných detí, 2017 - celkové vyhodnotenie projektu a príprava záverečnej správy, vypracovanie intervenčných opatrení, zameraných na zníženie detskej úrazovosti. V 1.polroku 2015 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili realizáciu II. etapy projektu. Projekt sa realizoval v 2 základných školách, 1 mestská – ZŠ s MŠ Hurbanova, Martin a 1 vidiecka ZŠ Košťany nad Turcom. Celkovo sa prieskumu zúčastnilo 60 respondentov vekovej skupiny 7 - 10 ročných detí. Vyplnené dotazníky boli spracované do masky v programe Excel a zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

Iné programy a projekty realizované v spolupráci s odborom HDM pri RÚVZ so sídlom v Žilina :

1.4 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska (Medziodborová úloha – plnia odbor hygieny životného prostredia, odbor hygieny detí a mládeže a odbor objektivizácie faktorov životného prostredia) - v 1. polroku 2015 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže zabezpečili realizáciu III. etapy projektu. Projekt sa realizoval vo vykurovacom období v I. Q roku 2015 v 2 základných školách ( 1 mestská – ZŠ, P. Mudroňa, Martin a 1 vidiecka ZŠ Sučany). Dotazníkového prieskumu sa zúčastnili žiaci vekovej skupiny 9 – 12 rokov ( z každej ZŠ 3 triedy s minimálnym počtom 25 žiakov v jednej triede), ich rodičia, učitelia školy ( 10 respondentov), zodpovední zástupcovia za prevádzkovateľa ZŠ. Vyplnené dotazníky boli spracované do masky v programe Excel a zaslané na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Žiline.

Iné programy a projekty realizované v spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky :

Projekt COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) - odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine projekt realizovali v mesiaci november – december 2015 a projektu sa malo zúčastniť 80 respondentov – žiakov vekovej skupiny od 7 do 7,99 rokov. Do projektu boli pôvodne zapojené 3 základné školy – 1 mestská škola ( ZŠ s MŠ, Dolinského, Martin) a 2 vidiecke školy (ZŠ Benice, ZŠ J.Kollára, Mošovce). Vzhľadom na nízku účasť žiakov na projekte, z dôvodu nesúhlasu rodičov žiakov zúčastniť sa projektu, bolo potrebné doplniť chýbajúci počet respondentov a zaradiť do projektu ďalšie 2 školy – 1 mestská škola EZŠ, M.R.Štefánika, Martin a 1 vidiecka škola ZŠ Horná Štubňa. Odborní pracovníci RÚVZ v jednotlivých školách vykonali zber údajov podľa zaslaného usmernenia od 15.11 do 15.12.2015, z dôvodu aby bol zber dát optimálny ( poznámka : zber dát sa nesmel uskutočniť minimálne 2 týždne po prázdninách, alebo po dlhšom uzatvorení škôl. Malo byť vybrané obdobie, kedy sa predpokladá, že bude najviac detí v škole.). Meranie bolo uskutočnené v škole vo vyhradenej miestnosti, ráno, následne po použití WC. Počas merania odborní pracovníci RÚVZ zaznamenávali údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň šk. dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pása a bokov, komorbidity. Na meranie bola použitá kalibrovaná prenosná digitálna váha, prenosný výškomer, neelastický meter na meranie obvodu pása a bokov). Počas merania dieťa bolo vyzuté, v ľahkom oblečení. Parametre sa merali s presnosťou na desatinu. Zistené údaje boli zaznamenané do dotazníka pre meranie detí. Vyplnené údaje z „Dotazníka pre meranie detí“ odborní pracovníci RÚVZ budú priebežne v mesiaci január – február 2016 zadávať do zadávaní do e-formy. Na vyplnenie elektronickej formy dotazníkov bude v priebehu mesiaca január 2016 budú gestorom zaslané ďalšie inštrukcie t.j. link na e-formu dotazníka pre rodiča, kód examinátora. Po zadaní údajov do e-formy budú dotazníky spätne poslané na adresu: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Odbor verejného zdravia Limbová 2, 837 52 Bratislava.

**Projekt „ Program ovocie a zelenina do škôl “**

ÚVZ SR a jednotlivé RÚVZ v SR spolupracujú na realizácii projektu „ Program ovocie a zelenina do škôl“, do ktorého je zapojená Slovenská republika prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva SR. Realizáciu projektu zabezpečujú odborní pracovníci RÚVZ v Slovenskej republike z odborov Poradenské centrum zdravia / Výchova k zdraviu a odborov hygieny detí a mládeže v súčinnosti s poverenými zamestnancami jednotlivých vybratých škôl (materské školy, základné školy, základné školy so

špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami), ktoré boli zapojené do projektu a ktoré neboli zapojené do projektu „ Program ovocie a zelenina do škôl “. V roku 2015 odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru monitorovali zapojenie jednotlivých školských prevádzok do projektu „ Program ovocie a zelenina do škôl “.

Bolo zistené, že v okrese Martin a okrese Turčianske Teplice je do „Programu ovocie a zelenina do škôl“ zaregistrovaných 63 škôl ( 31 materských škôl a 32 základných škôl) s celkovým počtom 5580 detí. Dodávku ovocia a zeleniny súvisiacu s plnením „Programu ovocie zelenina do škôl“ zabezpečujú schválené dodávateľské firmy. Pracovníci oddelenia HDM kontrolovali dodržiavanie hygienických požiadaviek na manipuláciu s ovocím a zeleninou pri jej skladovaní a podávaní v školách v zmysle Metodického usmernenia 15/2009-R z 29.8.2009 na realizáciu nariadenia vlády SR o poskytovaní pomoci na podporu spotreby ovocia a zeleniny pre deti v materských školách a pre žiakov v základných školách.

Odborní pracovníci Poradenského centra zdravia / Výchova k zdraviu RÚVZ so sídlom v Martine realizovali v rámci „ Programu ovocie a zelenina do škôl “ - „Zdravá výživa“ prednášky v 3 materských školách - MŠ Blatnica, MŠ Hurbanova, MŠ Hviezdoslava, MŠ Mošovce a ZŠ Košťany nad Turcom, ktoré sú nezapojené do projektu. Celkovo sa do akcií zapojilo 406 detí. Cieľom projektu bolo podporiť základy zdravého stravovania u detí v predškolskom veku a mladšom školskom veku. Deti sa učili poznať základné stavebné prvky potravín, ich význam pre organizmus a schopnosť rozlíšiť vhodné resp. zdravé a nevhodné resp. nezdravé potraviny. Deťom tieto informácie boli sprostredkované prostredníctvom improvizácie pomocou makiet, ktoré znázorňujú dôležité látky a vitamíny v organizme. Informácie boli podávané formou rozhovoru, básničiek a riekaniiek.

- odborná a metodická činnosť – 648, z toho :
  - 640 konzultácií ( k prevádzkovým poriadkom, k uvedeniu zariadení do prevádzky, ku projektovým dokumentáciám, k diétnemu stravovaniu, k likvidácii odpadov, atď.),
  - 6 odborných usmernení - 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.):
    - Návrh regionálnych priorít oddelenia HDM na rok 2015
    - Realizačná stratégia na podporu verejného zdravia a návrh jej implementácie
    - Podnety na pracovné porady HH SR za oddelenie HDM
    - Stanovisko k problémovým ustanoveniam v legislatíve na úseku verejného zdravotníctva vo vzťahu k obciam
    - Stanovisko k novým technologickým a novým pracovným postupom pri výrobe potravín v zariadeniach spoločného stravovania - v spolupráci s odd. HV
    - Činnosť a kompetencie oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Martine
  - porady ( Pracovné stretnutia odborných zamestnancov oddelení a odborov HDM Žilinského kraja, RÚVZ Martin),
- účasť na odborných podujatiach – 22/ 6 aktívnych účastí
  - 2 vedecké konferencie s medzinárodnou účasťou ( XII. Dni hygieny detí a mládeže,



Lekárska fakulta UK, Bratislava, IX. Martinské dni verejného zdravotníctva, Martin

- 3 odborné semináre (odborný seminár HIA – hodnotenie dopadov na zdravie; odborný seminár pre pracovníkov orgánov verejného zdravotníctva v oblasti krmív v nadväznosti na úlohy zo špecifického auditu FVO zameraného na krmivá, ÚVZ SR Bratislava, pracovný seminár „Školy a školské zariadenia – normy a procedúry spojené so zriaďovaním a prevádzkou, organizované v spolupráci s MŠVVaŠ SR, MZ SR, Bratislava),
- 1 školenie v štatistickom programe EPI INFO, IPEX IT, s.r.o., Bratislava
- 2 pracovné porady HO HDM pre krajských odborníkov, ÚVZ SR Bratislava,
- 2 pracovné stretnutia odborných zamestnancov oddelení a odborov HDM Žilinského kraja, RÚVZ Martin,
- 1 odborný seminár pre vedúcich školských jedální, Mestský úrad Martin (Spoločný obecný školský úrad, Kláštor pod Znievom),
- iné výkony - realizované školenia zamestnancov v priebehu roka 2015 - 26 výkonov :
  - účasť na 13 ústavných seminároch ( Problematika zdravotného dohľadu a PZS, platná legislatíva v SR; Pit' alebo nepiť? Prameň Medokýš; Problematika výživových doplnkov; Usmernenie HH SR: Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR; Zdravý životný štýl I.; Epidemiologická situácia : Pertussis v regióne Turiec v roku 2014; Výsledky ŠZD vykonávaného na pieskoviskách za roky 2012 – 2014; Biopedikúra; Jodúria a príjem jódu z potravy v súbore 10 – 12 ročných detí z vybraných regiónov SR, rok 2014; Epidemologická situácia hlásení meningitíd a meningoencefalitíd v regióne Turiec v roku 2014; Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve v regióne Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov; Zdravý životný štýl II.; Zdravotné riziká vybraných zdravotníckych zariadení),
  - z toho 4 aktívne účasti zamestnancov oddelenia HDM na odborných podujatiach : XII. Dni hygieny detí a mládeže, LF UK, Bratislava, Školenie pre vedúcich školských jedální, Mestský úrad Martin, ústavný seminár „Výsledky ŠZD vykonávaného na pieskoviskách za roky 2012 – 2014“, ústavný seminár „Jodúria a príjem jódu z potravy v súbore 10 – 12 ročných detí z vybraných regiónov SR, rok 2014“, 2 – vedenie porady KO pre HDM,
  - účasť na poradách a školeniach v rámci oddelenia HDM - 13
- účasť krajskej odborníčky pre HDM žilinského kraja na príprave legislatívnych materiálov, odborných usmernení podklady pre HO SR pre HDM - 5 stanovísk :
  - Podklady k plneniu Akčného plánu detskej obezity na roky 2015 – 2020
  - Pripomienky k návrhu novely zákona č. 355/2007 Z.z.
  - Pripomienky k novele Vyhlášky č. 527/2007 Z.z.
  - Pripomienky k novele vyhlášky č. 529/2007 Z.z.
  - Návrh aktivít pre napĺňanie Národného programu prevencie obezity
- Výchova ku zdraviu – 28 výkonov – v rámci spolupráce s Poradňou zdravia expedovanie propagačných materiálov do materských a základných škôl

## 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.

V porovnaní s predchádzajúcimi školskými rokmi stúpol záujem o školský mliečny program. Do programu v roku 2015 sa zapojilo 64 škôl ( 30 materských škôl a 34 základných škôl ) s celkovým počtom zapojených žiakov a detí 4726.

Odborní pracovníci oddelenia HDM pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa zamerali na kontrolu mliečnych výrobkov dodávaných ako produkty mliečneho 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 2015**

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	30	30	0
ZŠ	34	34	0
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>

## 2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk

V roku 2015 odborní pracovníci oddelenia HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali kontrolu na 25 pieskoviskách (20 pieskovísk v zariadeniach pre deti a mládež, 5 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti) a odobrali 25 vzoriek pieskov na mikrobiologické vyšetrenie a všetky vzorky vyhoveli požiadavkám § 24 ods. 5 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhláške MZ SR č. 521/2007 Z.z. o požiadavkách na pieskoviská. Bol riešený 1 podnet „Dotaz občana k problematike pieskovísk v Meste Martin“ doručený e mailom na RÚVZ so sídlom v Martine so žiadosťou o prešetrenie problematiky pieskovísk v Meste Martin. K predmetnému dotazu odborní pracovníci oddelenia HDM zaslali stanovisko : Pieskoviská v Meste Martin sú a spravované dvomi prevádzkovateľmi a to : Správa športových zariadení mesta Martin, Martin a MÚ - Odbor komunálnych služieb, Martin, pieskoviská v školských zariadení spravuje prevádzkovateľ školského zariadenia. Za údržbu pieskovísk sú zodpovední prevádzkovatelia pieskovísk, ktorí zodpovedajú za stav a kvalitu pieskoviska. Prevádzkovateľ pieskoviska je povinný dodržiavať požiadavky stanovené podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o doplnení a zmene niektorých zákonov v platnom znení a Vyhlášky č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská ( zabezpečiť pravidelné čistenie, prekopávanie, prehrabávanie a polievanie pitnou vodou alebo vodou zodpovedajúcou požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie najmenej raz za dva týždne počas sezóny), o čistení a udržiavaní pieskoviska musí viesť záznam. Odborní pracovníci

oddelenia HDM v súlade s vypracovaným ročným plánom práce vykonávajú štátny zdravotný dozor na pieskoviská, ktoré sa nachádzajú v areáloch materských škôl a na sídliskách v rámci občianskej vybavenosti a odoberajú vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie. Pri zistení nedostatkov pri prevádzkovaní pieskoviska resp. nevyhovujúcich laboratórných výsledkov piesku odobratého z pieskoviska ukladajú prevádzkovateľom opatrenia v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva.

**Tab. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015**

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
MŠ Háj	1	0	0	0
MŠ Dolná Štubňa	1	0	0	0
MŠ Horná Štubňa	1	0	0	0
MŠ Sklené	1	0	0	0
MŠ Turček	1	0	0	0
MŠ, Ul. Priehradná, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. Dolinského, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. Nábřežná, Vrútky	1	0	0	0
MŠ, Ul. Sv. Cyrila, Metoda, Vrútky	1	0	0	0
MŠ, Ul. Fr. partizánov, Vrútky	1	0	0	0
MŠ Slovany	1	0	0	0
MŠ Kláštor pod Znievom	1	0	0	0
MŠ Trebostovo	1	0	0	0
MŠ Valča	1	0	0	0
MŠ Příbovce	1	0	0	0
MŠ Sučany	1	0	0	0
MŠ, Ul. Hurbanova, MT	1	0	0	0
MŠ, Ul. Kpt. Nálepku, MT	1	0	0	0
SMSŠ, Ul. Zvolenská, MT	1	0	0	0
MŠ Dražkovce	1	0	0	0
Verejné pieskovisko (VP), Ul. J. Kronera, MT	1	0	0	0
VP, Ul. Mazúra, MT	1	0	0	0
VP, Ul. Puškinová, MTn	1	0	0	0
VP Ul. Tulska, MT	1	0	0	0
VP, Ul. Gándhího, MT	1	0	0	0
<b>SPOLU:</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 17 školských bufetov a 25 predajných automatov. V priebehu roka bolo vydaných 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov školských bufetov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, boli vydané 3 odborné vyjadrenia k umiestneniu predajných automatov do školských zariadení, bolo vykonaných 32 kontrol a boli odobraté 2 vzorky lahôdkarských výrobkov

na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli. Boli uložené 2 blokové pokuty podľa § 29 v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. v sume 120 € (Bufet pri SŠ, Turčianske Teplice, Bufet pri BGMS, Sučany).

Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali „Mimoriadnu kontrolu v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 04.05.2015 do 15.05.2015“ ( vid'. všeobecná časť ods.2).

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na dodržiavanie schváleného sortimentu v školských bufetoch v súlade s požiadavkou predaja výživovo hodnotného sortimentu, ktorý je legislatívne naviazaný na povinnosť prevádzkovateľa zariadenia pre deti a mládež zabezpečiť, aby predávaný sortiment v školských bufetoch mal zodpovedajúcu energetickú a biologickú hodnotu (§ 24 ods.5 písm. b/ zákona č. 355/2007 Z.z.) a zodpovedal zdravej výžive (§ 2 písm. s/ zákona č. 355/2007 Z.z. ).

### **3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)**

V okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice bolo v roku 2015 evidovaných 823 zariadení pre deti mládež, z toho 408 neštátnych súkromných zariadení.

V rámci zaraďovania školských prevádzok do kategórií z celkového počtu 823 zariadení ( z toho 408 zariadení v súkromnom sektore ) bolo zatriedených do kategórie :

- zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám – 379 zariadení, t.j. 46,05 %,
- s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže – 432 zariadení, t.j. 52,49%,
- s nedostatkami u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže – 12 zariadení, t.j. 1,46 %,
- so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže – 0 zariadení.

V týchto zariadeniach bolo vykonaných 720 kontrol, bolo riešených 10 podnetov, vykonali sme 350 kontrol fajčenia a 111 iných výkonov ( vydaných 106 rozhodnutí z toho 21 rozhodnutí do prevádzky, 13 rozhodnutia k prevádzkovým poriadkom a 72 rozhodnutí k organizovaniu zotavovacích podujatí, 6 záväzných stanovísk).

Odborní pracovníci oddelenia HDM zabezpečili odber 152 vzoriek a posúdili 152 protokolov z laboratórnych analýz vzoriek. 151 vzoriek bolo odobratých na mikrobiologické vyšetrenie (25 vzoriek pieskov, 62 vzoriek hotových pokrmov, 2 lahôdkárske výrobky, 20 sterov z prostredia, 30 sterov na sterilitu, 10 vzoriek z ovzdušia na stanovenie plesní a 2 vzorky pitnej vody v rozsahu minimálnej analýzy) a 1vzorka stravy na stanovenie energetickej hodnoty stravy, bielkovín, tukov, cukrov a obsahu soli.

V 4 zariadeniach boli uložené opatrenia v súlade s § 55 zákona č.355/2007 Z.z., z toho :

- v 3 zariadeniach počas organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež (ZP v zariadení „Chatová osada Natur Turček“, ZP „Lyžiarsky výcvik v zariadení MGH s.r.o. Hotel Martinské Hole, 036 01 Martin“, ZP pri Centre voľného času, Medvedzie, Tvrdošín v zariadení „Športovo rekreačné zariadenie Drienok Mošovce, Na Drienok 460, 038 21 Mošovce“) boli prevádzkovateľom uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods. 1 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z., nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia,
- v 1 zariadení - MŠ, Kláštor pod Znievom bolo uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods. 1 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z., nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej

časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia.

Sankčné opatrenia :

- 7 blokových pokút / 540 € z toho :
- 2 blokové pokuty podľa § 56 v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. v sume 150 € a 5 blokových pokút podľa § 29 v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. v sume 390 €
- 5 pokút podľa § 57 v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení v celkovej sume 20 400 € ( z toho 2 pokuty vo výške 15 000 € boli vrátené UVZSR na nové prejednanie a rozhodnutie), 1 pokuta v sume 200 eur bola zaplatená.

Súčasťou našej činnosti v rámci ŠZD bolo :

- hodnotenie faktorov pracovného prostredia,
- preverovanie podmienok stravovania detí a mládeže,
- výkon auditov v zariadeniach školského stravovania,
- zisťovanie podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu, režimu práce a odpočinku, pohybového režimu detí a mládeže,
- poskytovanie poradensko - konzultačnej činnosti.

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

## 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 5 prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov. Zariadenia zodpovedajú požiadavkám súčasnej platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 8 kontrol a vydali 1 záväzné stanovisko k zmene účelu využitia priestorov.

V rámci realizácie regionálnej priority sme v roku 2015 vykonali „Cielový výkon štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach a v prevádzkarniach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku“ - zefektívnenie cieleného štátneho zdravotného dozoru pre vytvorenie predpokladov na zlepšenie životných podmienok detí a mládeže.

#### 1.2 Materské školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 58 zariadení materských škôl, z toho 8 neštátnych zariadení. Stav v základných stavebných podmienkach a úrovni prevádzky je nasledovný :

- zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám - 44 t.j. 75,86 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami - 10 t.j. 17,24 %,

- zariadení s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie - 4 t.j. 6,90 %.

V roku 2015 odborní pracovníci oddelenia HDM vydali 3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku, 5 rozhodnutí ku schváleniu prevádzkových poriadkov, 9 odborných vyjadrení a vykonali 86 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Odborní pracovníci oddelenia HDM riešili 1 podnet v MŠ Kláštor pod Znievom sa podnet týkal prevádzkovania zariadenia za nevyhovujúcich prevádzkových podmienok (realizácia stavebných úprav, prašnosť, atď.). V čase kontroly bolo zistené, že v zariadení materskej školy sa realizovala rekonštrukcia II.NP. Na I.NP bola v prevádzke jedna trieda a sociálne zázemie pre deti, ostatné prevádzkové priestory zariadenia z dôvodov rekonštrukčných prác boli uzatvorené. V zariadení bol neporiadok, priestory zaprášené, opadané omietky, skladované predmety a veci z rekonštrukčných miestností. II.NP v čase výkonu ŠZD bolo rekonštruované v plnom rozsahu. Na základe zistených skutočností z výkonu štátneho zdravotného dozoru, ohrozenia zdravia detí a možnosti úrazu vplyvom stavebných prác v interiéri a exteriéri, bolo uložené prevádzkovateľovi Obec Kláštor pod Znievom, v prevádzke MŠ, Kláštor pod Znievom opatrenie v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 ods. 1 písm. g) zák. č. 355/2007 Z.z. - nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie, ak sa pri výkone kontroly zistí také porušenie tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí Na základe zistených skutočností podnet bol opodstatnený.

V priebehu roka bol i hlásené 2 ohniská výskytu ochorení v materských školách - EMŠ, Martin a ZŠ s MŠ Dolinského, Martin, (Vid'. Špeciálna časť kapitola 8).

Situácia v Materských školách - zo strany rodičov pretrvávajú zvýšeným záujmom o umiestnenie detí do materských školách. 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 na rok 2015 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 školy a odbornými pracovníkmi oddelenia HDM boli vydané odborné stanoviská k predmetnej problematike, ktoré tvorili súčasť žiadosti o poskytnutie dotácie.

Naďalej dochádza k zlepšovaniu podmienok životného prostredia a pracovného prostredia ( výmena okien, 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 okrese 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 zariadení t.j. 36,59%,
- zariadenia s drobnými nedostatkami - 20 zariadení t.j. 48,78 %,
- zariadenia s vážnejšími nedostatkami, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie - 6 zariadení t.j. 14,63 %.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 28 kontrol, vydaných 5 rozhodnutí (1 rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a 4 rozhodnutia k prevádzkovým poriadkom, 1 záväzná stanovisko ku kolaudácii a 5 odborných vyjadrení). Zistené nedostatky a uložené nápravné opatrenia boli prejedané so zriaďovateľmi a prevádzkovateľmi škôl. Najčastejšími nedostatkami v školských zariadeniach : poškodené, opotrebované okná, znečistené, zatečené popraskané omietky stien, stropov, poškodená podlahová krytina, zastaralé sociálne zariadenia pre deti.

V roku 2015 sme realizovali regionálnu prioritu „ Hygienická problematika chybného držania tela u žiakov I.stupňa - požiadavky na vybavenie ergonomickým nábytkom“ ( vid'. Všeobecná časť kapitola 2).

V priebehu roka bol riešený podnet, ktorý sa týkal výskytu vší v ZŠ P.Mudroňa, Martin na I. stupni. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali štátny zdravotný dozor a zistili, že problematika výskytu vší sa riešila od októbra 2014 a pretrvávala aj v roku 2015. Prevádzkovateľ zariadenia v spolupráci s triednymi učiteľmi zabezpečil informovanie rodičov o výskyte pedikulózy na škole ( písomnou formou, v rámci konzultačných rodičovských združení a aj individuálne). U dvoch detí zo sociálne znevýhodneného prostredia boli predložené potvrdenia od lekára o zdravotnom stave pri nástupe do školy po odvšivení. V čase výkonu ŠZD nebol evidovaný výskyt pedikulózy na 1. stupni. Prevádzkovateľovi bolo uložené opatrenie predložiť na RÚVZ v Martine na schválenie doplnený prevádzkový poriadok o postup pri výskyte prenosných parazitárnych a iných prenosných ochorení a pri výskyte vší zabezpečiť opätovný nástup dieťaťa/žiaka do školy iba po predložení potvrdenia od lekára, že dieťa/žiak je spôsobilý pre opätovný návrat do kolektívu. Na základe uvedeného podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru nebol opodstatnený.

Na základe oznámenia bola riešená problematika výskytu plesní (rastu húb) v ZŠ Dubčeka, Martin a bolo zistené, že v triede 6.A, v zadnej časti miestnosti sa nachádza na stene plesň resp. rastúce huby, táto časť steny je navlhnutá, v niektorých častiach je vydutá, resp. opadaná omietka a taktiež sa objavuje výskyt húb aj na drevenom obložení medzi podlahou a stenou. Problematika bola riešená so zodpovednými zástupcami prevádzkovateľa a bol dohodnutý spôsob odstránenia plesne vhodným náterom resp. postrekom.

V ZŠ Krpeľany na základe výkonu ŠZD odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine riešili problematiku zatekania do objektu /zatečené steny, stropy, opadávajúca omietka aj v miestnostiach kde bola vykonaná oprava stien a stropov a ich vymaľovanie), tvorbu plesní na stenách a stropoch a zápach po plesni v celom objekte. Na základe zistení vykonali meranie vo vnútornom ovzduší budovy „Základná škola a školská jedáleň, Krpeľany“ na 10 miestach v objekte. Laboratórnu analýzu odobratých vzoriek z ovzdušia vykonalo oddelenie mikrobiológie životného prostredia RÚVZ so sídlom v Žiline. Zhodnotením protokolu o skúškach ovzdušia, bolo zistené, že 5 vzoriek nevyhovovalo v limitným hodnotám mikrobiologických a biologických ukazovateľoch kvality vnútorného ovzdušia budov uvedené v § 7 ods. 3, príloha č. 4, tabuľka č. 7 Vyhlášky č. 259/2008 o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia pre prekročenie najvyššej prípustnej hodnoty plesní  $> 500 \text{ KTJ. m}^3$ , jednalo sa o vzorky odobraté v sklade pri kuchyni (viditeľné plesne na stenách). V kancelárii vedúcej kuchyne, v sklade zeleniny pri kuchyni (viditeľné plesne na stenách) , v kuchyni – časť prípravy múčnych pokrmov (viditeľné plesne na stenách), vo WC dievčatá (viditeľné plesne na stenách), v ostatných vzorkách bola zachytená prítomnosť plesní pod stanovený limit  $> 500 \text{ KTJ. m}^3$ . Vzhľadom na uvedené existoval reálny predpoklad, že

mikroklimatické podmienky vo vnútornom prostredí zariadenia nezodpovedajú požiadavkám platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva a predstavujú riziko negatívneho vplyvu na zdravie žiakov a zamestnancov školy. So zriaďovateľom ZŠ boli dohodnuté spôsoby a termíny odstránenia zistených nedostatkov v prevádzke a havarijná situácia bola riešená ihneď a zatekanie do objektu bolo odstránené. Bola vykonaná celková rekonštrukcia strechy v celom objekte základnej školy s následným odstránením zaplesnených častí stropu a stien a zabezpečenie opravy a obnovy poškodených, opadaných vnútorných a vonkajších omietok vrátane stravovacej časti, kuchyne, skladov a jedálne.

Niektoré základné školy naďalej 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 gymnáziá t.j. 66,67 %,  
-zariadenia, ktoré vykazujú drobné nedostatky - 2 gymnáziá t.j. 33,33 %.

V roku 2015 boli vykonaných 8 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, 2 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schváleniu prevádzkového poriadku a 2 záväzné stanovisko k zmene účelu využitia stavby a ku kolaudácii.

Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže v priebehu roka 2015 2 podnety (Bilingválne gymnázium Miloslava Hodžu, Sučany, Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin). V zariadení Bilingválne gymnázium Miloslava Hodžu, Sučany riešili podnet, ktorý sa týkal prešetrovania chrípkovej epidémie. V predmetnom zariadení overili telefonicky uvádzané skutočnosti u štatutárneho zástupcu prevádzkovateľa zariadenia a vyžiadali si informácie o stave chorobnosti v predmetnej škole. Počet neprítomných študentov v škole bol 64 z celkového počtu 439 zapísaných študentov t.j. 14,5 %. Nie všetci študenti boli neprítomní v škole pre chorobu (11 študentov bolo uvoľnených za účelom reprezentovania školy, resp. na žiadosť rodičov, 7 študentov je v súčasnej dobe v zahraničí). Za účelom overenia zaslaných informácií odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže a oddelenia epidemiológie vykonali opätovný štátny zdravotný cieľene zameraný na prešetrovanie skutočností uvádzaných v podnete a bolo zistené, že v čase kontroly v zariadení Bilingválne gymnázium Miloslava Hodžu, Sučany bolo neprítomných 60 študentov t.j. 14,29 % a 2 zamestnanci školy a nebolo zistené, že v zariadení Bilingválne gymnázium Miloslava Hodžu, Sučany evidujú zvýšený výskyt chorobnosti u študentov a zamestnancov školy. Prevádzkovateľ zariadenia mal vypracovaný prevádzkový poriadok v ktorom je zapracovaný aj postup vykonávania protiepidemiologických opatrení na predchádzanie ochoreniam. Podľa vyjadrenia štatutárneho zástupcu prevádzkovateľa školy, v čase zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných ochorení, sa denne vykonáva prieskum počtu chýbajúcich študentov. Do zápisnice z výkonu štátneho zdravotného dozoru uviedol, že bude o zistených skutočnostiach informovať zamestnancov a študentov školy a aj o opatreniach, ktoré je potrebné dodržiavať zo strany zamestnancov a študentov na predchádzanie ochoreniam



pri výskyte chrípky a chrípke podobným ochoreniam. Podnet v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru nebol opodstatnený.

V zariadení „Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin“, sa podnet týkal výskytu vší v ročníku kvarta. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali štátny zdravotný dozor a zistili, že problematika výskytu vší bola riešená už od októbra 2015 (rodičia boli o výskyte vší informovaní prostredníctvom mailov a sms správ). Pri opakovanom výskyte vší boli znova informovaní rodičia na rodičovskom združení, problematika bola riešená aj so žiakmi. Prevádzkovateľ zariadenia má vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok. Prevádzkový poriadok nie je doplnený o postup a opatrenia pri výskyte príznakov prenosného parazitárneho ochorenia a iných prenosných ochorení. Na základe uvedeného bolo nariadené prevádzkovateľovi zariadenia predložiť na RÚVZ v Martine na schválenie doplnený prevádzkový poriadok zameraný na účinné postupy pri výskyte prenosných parazitárnych a iných prenosných ochorení. Pri výskyte vší u detí zabezpečiť opätovný nástup dieťaťa/žiaka do školy iba po predložení potvrdenia od lekára, že dieťa/žiak je spôsobilý pre opätovný návrat do kolektívu. Podnet bol opodstatnený.

V roku 2015 boli skolaudované nové priestory Evanjelickej spojenej školy, Martin, ktoré sa nachádzajú v historickej budove martinskej tlačiarne (Neografia), čím umožnilo v novom školskom roku 2015/2016 zabezpečiť vzdelávanie až 115 novým študentom. Problematická situácia bola riešená v zariadení Gymnázium Vrútky, kde v priebehu posledných rokov došlo k výraznému zníženiu študentov gymnázia. Z tohto dôvodu bolo potrebné predmetnú situáciu riešiť komplexne, problematiku riešilo Mesto Vrútky, ktoré sa stalo zriaďovateľom gymnázia a prevádzku gymnázia presťahovalo do ZŠ s MŠ, M.R.Štefánika, Vrútky. Na základe uvedených zmien boli v predmetnom zariadení posúdené prevádzkové priestory a schválená SŠ, M.R.Štefánika, Vrútky.

## 1.5 Stredné odborné školy

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 12 stredných škôl (11 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 zariadení t.j. 50 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami - 6 zariadení t.j. 50 %.

V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 8 kontrol a bolo vydané 1 rozhodnutie k prevádzkovému poriadku.

V roku 2015 bol riešený podnet v zariadení SOŠOaS, Stavbárska 11, 036 01 Martin, ktorý sa týkal nevhodných podmienok na štúdium – zima v interiery budovy, okrem pavilónu, kde je kancelária riaditeľky, zákazu nosenia bünd v interiery ako ochrany pred chladom, šíriaceho sa zápachu z cigariet po chodbách a zákazu chodenia na toalety počas vyučovania. Odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali štátny zdravotný dozor a bolo zistené nasledovné, že dodávateľom tepla je Martinská teplárenská spoločnosť, regulácia teploty v objekte je riešená nasledovne : vykurovanie objektu je v čase od 4,00 hod. do 19,00 hod, v tomto čase je nastavenie kúrenia podľa vonkajšej teploty automaticky v triedach na teplotu 22,00 °C, útlm vykurovania je v čase od 19,00 do 4,00 hod. a v čase víkendov, sviatkov a prázdnin. V pavilóne C (kde sa nachádza aj riaditeľňa) t.j. najnovšia časť objektu, sa dajú vykurovacie telesá regulovať. Súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonanie objektivizácie teplôt vo vnútorných priestoroch školy digitálnym teplomerom GFTH 200, bolo zistené, že namerané teploty vyhovujú príslušným ustanoveniam Vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. V čase kontroly, počas prestávky, bol prítomný cigaretový dym vo viacerých sociálnych

zariadeniach pre študentov v priestoroch školy, ktorý prenikal aj do priestorov chodby. Podľa vyjadrenia vedenia školy sa vykonávajú v spolupráci s Mestskou políciou, Martin námatkové kontroly fajčenia v objekte SOŠOaS, Stavbárska 11, 036 01 Martin. Príslušníci Mestskej polície pri výkone kontroly fajčenia uložili študentom blokové pokuty pri dokázanom zistení fajčenia študenta na WC. Podľa vyjadrenia riaditeľky školy, uvoľňovanie študenta na WC počas vyučovania je individuálne, je na zvážení jednotlivých vyučujúcich. Dôvodom je, že študenti toto uvoľnenie z vyučovacej hodiny využívajú za účelom fajčenia na WC. Zákon o ochrane nefajčiarov nie je študentmi dodržiavaný. Zariadenie má vypracovaný prevádzkový poriadok, kde sú zahrnuté aj opatrenia na predchádzanie fajčeniu žiakov na WC. V čase výkonu kontroly fajčenia, aj napriek tomu, že vo WC pre žiakov a na chodbách pri WC bol znateľne cítiť tabakový dym, nebolo priamo dokázané študentom porušenie zákazu fajčenia. Na základe zistenia bolo vedeniu školy odporúčané prehodnotiť, účinne prepracovať a predložiť na RÚVZ so sídlom v Martine prevádzkový poriadok, v ktorom bude dôsledne zapracované dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Predmetná problematika fajčenia v objekte školy bude riešená priebežne a komplexne so zameraním sa na preventívne a represívne opatrenia zamerané na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z.z.. Podnet bol čiastočne opodstatnený, v objekte školy na WC sa fajčí a dym preniká aj do priestorov chodby.

Nadalej 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 nachádzajú 4 jazykové školy z toho 2 súkromné jazykové školy. Vyučovanie štátnej jazykovej školy prebieha v priestoroch školských tried Obchodnej akadémie, po ukončení vyučovania.

## **1.7 Pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania**

Evidujeme 95 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania z toho 60 súkromných. Na pracoviskách odborného výcviku v rámci realizácie regionálnej priority „Hygienická problematika stredísk praktického vyučovania“ sme vykonali 4 kontroly zamerané na plnenie ustanovení platných právnych predpisov z oblasti verejného zdravotníctva (viď. Všeobecná časť kapitola 2).

V sledovanom období dochádza k poklesu študentov stredných odborných škôl tam, kde je súčasťou teoretickej výučby praktické vyučovanie.

## **1.8 Špeciálne školy**

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice evidujeme 16 zariadení z toho 2 súkromné školy (3 špeciálne materské školy, 6 špeciálnych základných škôl, 1 praktická škola, 1 odborné učilište a 5 zariadení – školy a triedy pre deti s nadaním alebo žiakov s nadaním), 1 zariadenie zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 15 zariadení je hodnotených ako zariadenia s drobnými nedostatkami. V priebehu roka boli vykonané 2 kontroly a vydané 1 rozhodnutie 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 priebehu roka boli vykonané 2 kontroly.

## 1.10 Zariadenia a prevádzkarne mimoškolskej výchovy a vzdelávania a Základné umelecké školy

V okrese Martin a Turčianske Teplice evidujeme 215 zariadení (184 neštátnych) z toho 42 školských klubov detí, 59 centier voľného času, 16 školské stredisko záujmovej činnosti, 98 umeleckých škôl.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám - 11 t.j. 5,12 %,
- zariadení s drobnými nedostatkami – 204 t.j. 94,88 %.

V roku 2015 bolo vykonaných 6 kontrol a vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkových poriadkov a 6 vyjadrení k zriadeniu elokovaného pracoviska.

## 1.11 Ubytovacie zariadenia

V okrese Martin a Turčianske Teplice sa nachádzajú 4 ubytovacie zariadenia pri SOŠ a 2 ubytovacie zariadenia pri VŠ UK Jesseniova lekárska fakulta Martin. V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru boli odbornými pracovníkmi HDM vykonané 4 kontroly.

V roku 2015 bol riešený 1 podnet, ktorý sa týkal výskytu ploštíc v zariadení „ŠI pri PaSA, Turčianske Teplice“. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že prevádzkovateľovi zariadenia ubytované študentky nahlásili, že v časti H bloku boli postípané niektoré študentky na tele a že je v prevádzke našli parazita. Na základe uvedeného prevádzkovateľ zariadenia objednal firmu Fedorex s.r.o., Vrútky, ktorá po obhliadke a posúdení nájdeného parazita potvrdila, že sa jedná o výskyt ploštíc v ubytovacom zariadení v časti bloku H. Následne firma Fedorex s.r.o., Vrútky sa s prevádzkovateľom zariadenia dohodla na ďalšom postupe a vykonaní dezinfekcie na školskom internáte t.j. že dezinfekciu v bloku H vykonajú ihneď, po odchode študentiek z internátu. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že firma Fedorex s.r.o., Vrútky vykonávala v časti H bloku dezinfekciu prevádzkových priestorov. Odborní pracovníci oddelenia HDM a epidemiológie uložili nasledovné opatrenia : vykonať účinnú dezinfekciu – v čase kontroly zabezpečená firmou Fedorex s.r.o., Vrútky, pri likvidácii ploštíc zamerať sa na účinný postrek všetkých otvorov a škár, na posteľ, matrace, vankúše, zadnú časť obrazov na stenách, vykonať dôkladné upratovanie a očistu všetkých prevádzkových priestorov, vrátane ložnej bielizne a matracov, ubytované študentky boli upozornené aby vykonali preventívne opatrenia aj po príchode z internátu domov, zamerané na dôkladné prekontrolovanie osobných vecí, cestovných tašiek, odevov a obuvi. Na základe preverenia plnenia uložených opatrení bola vykonaná opätovná kontrola v predmetnom zariadení a bolo zistené, že firma Fedorex s.r.o., Vrútky vykonala dezinfekciu priestorov s použitím prípravkov MYTHIC 10 sc, Provecta Aqua PY, postrek pôsobil 2 dni a následne bola vykonaná očista bloku H. Následne bol v priebehu dvoch dní zaznamenaný opätovný výskyt ploštíc v dvoch izbách ( jednalo sa

o izby, v ktorých bol zaznamenaný výskyt ploštice vykonaným pred postrekom). Na základe zistenia zodpovední zástupcovia školského internátu túto skutočnosť oznámili firme Fedorex, s.r.o., Vrútky. Firma Fedorex, s.r.o., Vrútky informovala prevádzkovateľa školského internátu o tom, že ploštice, pokiaľ sa nachádzajú v špárach medzi jednotlivými blokmi môžu sa znova objaviť. Na základe uvedeného bolo dohodnuté ďalšie vykonanie dezinfekcie t.j. v čase vianočných prázdnin. Výkon dezinfekcie v tomto období bude účinnejší, lebo bude možné aby dezinfekčný prostriedok pôsobil v izbách v bloku H dlhšie časové obdobie. Prevádzkovateľ zariadenia ŠI zakúpil insekticídny prípravok Almus, ktorým sa študentom po príchode aj odchode z internátu čistia cestovné tašky. Na základe uvedeného bolo nariadené dôsledne dodržiavať uložené opatrenia : zabezpečiť pravidelné monitorovanie výskytu ploštíc v objekte ŠI a viesť o tom aj písomnú evidenciu, zabezpečiť aby sa vykonávalo dôsledné upratovanie, čistenie a dezinfekcia prevádzkových priestorov, informovať a poučiť všetkých ubytovaných v ŠI o preventívnych a represívnych opatreniach, ktoré je nutné dodržiavať aby bolo zabránené ďalšiemu výskytu a množeniu sa ploštíc v zariadení, informovať študentky aby po odchode zo školského internátu vykonávali preventívne opatrenia aj po príchode z internátu domov, zamerané na dôkladné prekontrolovanie osobných vecí, cestovných tašiek, odevov a obuvi. Podnet bol opodstatnený.

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, kde je stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zodpovedajúci všetkým stanoveným požiadavkám.

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 – 2 zariadenia t.j. 66,70 %,

-zariadenie s drobnými nedostatkami – 1 zariadenie t.j. 33,30 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru boli odbornými pracovníkmi HDM vykonané 4 kontroly.

### **1.14 Zotavovacie podujatia a školy v prírode**

V roku 2015 zotavovacie podujatia a školy v prírode boli organizované v 87 neštátnych zariadeniach, k organizovaniu akcií orgán verejného zdravotníctva vydal 66 rozhodnutí a vykonali „Mimoriadnu cieleňú kontrolu zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí“ v mesiaci júl 2015. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 120 kontrol, uložili 1 blokovú pokutu podľa § 56 v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. v sume 90 € (Hotel Junior Piatrová, Vrútky), 2 blokové pokuty podľa § 29 v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. v sume 210 € (Hotel Martinské hole), 5 pokút podľa § 57 v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení v celkovej sume 20 400 €, z toho 2 pokuty vo výške 15 000 € boli vrátené UVZSR na nové prejednanie ( 2 pokuty - CK Boomerang, Bratislava, Bc. Milan Straka, MS`Group, Bratislava, Hockey Ministries International – Slovakia, Tmava, CVC, Tvrdošín) a uložili 3 opatrenia na mieste podľa § 55, písm.g/ v súlade so

zákonom č. 355/2007 Z.z. ( CK Boomerang, Bratislava, CVČ Tvrdošín, Hotel Martinské hole).

V priebehu roka 2015 bol riešené 2 podnety (ZP organizované v zariadení „Horský hotel Bartoška, Čremošné, ZP organizované v zariadení „Ranch Amadeus, Valentová).

ZP v zariadení „Horský hotel Bartoška, Čremošné“ - podnet sa týkal nevyhovujúcej hygieny na WC, v kúpeľni (špinavá WC misa, umývadlo od zubnej pasty, plesň v sprchovom kúte aj zaschnutá farba z maľovania stropu) a v izbách prach, ocumľaný cumlík pod posteľou, poškodená elektroinštalácia (týkalo sa to izby č.35). Na základe uvedeného odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali štátny zdravotný dozor bolo zistené , že v čase kontroly v predmetnej prevádzke boli ubytované deti a výchovní pracovníci, účastníci zotavovacieho podujatia pre deti a mládež, v čase kontroly sa vykonávalo upratovanie prevádzkových priestorov (ubytovacej a stravovacej časti prevádzky), odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine prekontrolovali aj vedenie písomnej dokumentácie o vykonávaní sanitácie v predmetnom zariadení, odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali kontrolu vo všetkých priestoroch ubytovacieho zariadenia, prekontrolovali jednotlivé izby (aj predmetnú izbu č.35, ktorá bola predmetom podnetu) a uvádzané zistenia v podnete t.j. špinavá WC misa, umývadlo od zubnej pasty, plesň v sprchovom kúte aj zaschnutá farba s maľovania stropu, prach, poškodená elektroinštalácia neboli v čase kontroly zistené. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v niektorých izbách v rohoch stien je jemne znečistená maľovka, na základe zistenia bolo prevádzkovateľovi nariadené zabezpečiť vymaľovanie stien v jednotlivých izbách a bol stanovený termín na odstránenie nedostatkov. Podľa vyjadrenia vedúcej prevádzky o predmetnom podnete bola informovaná. K predmetnej veci sa vyjadrila nasledovne citujem „Sťažovateľ absolvoval celý pobyt a potom na zľavovom portáli chcel vrátiť peniaze, počas pobytu nepodal žiadne sťažnosti.“ koniec citátu. Podnet nebol opodstatnený.

ZP v zariadení „Ranch AMADEUS, Valentová“ - podnet sa týkal nevyhovujúcich hygienických podmienok počas organizovania detských táborov v predmetnom zariadení. (Vid'. Všeobecná časť kapitola 1). Podnet bol opodstatnený.

RÚVZ v Martine pri riešení dvoch nelegálne organizovaných zotavovacích podujatí pre deti mládež ( ZP organizované v zariadení „Rekreačné Stredisko Natur, Turček“ a ZP organizované v zariadení „Ranch Amadeus, Valentová“) podal na Okresnú prokuratúru Martin trestné oznámenie vo veci marenia výkonu úradného rozhodnutia § 348 ods.1 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon na prevádzkovateľov ZP a zároveň požiadal Obvodný úrad v Martine, odbor živnostenského podnikania o súčinnosť v riešení nelegálneho organizovania zotavovacích podujatí pre deti a mládež bez súhlasu príslušného orgánu verejného zdravotníctva.

### **1.15 Zariadenia školského stravovania**

V okrese Martin a Turčianske Teplice v roku 2015 evidujeme 119 (neštátnych 19) zariadení školského stravovania.

Stav po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení je nasledovný :

- zariadenia, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám 118 zariadení t.j. 99,16 %, - zariadenia s drobnými nedostatkami - 1 zariadení t.j. 0,84 %.

V priebehu roka v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly bolo odbornými pracovníkmi HDM vykonaných 387 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a 100 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín, odobratých 62 vzoriek hotových

jedál, 1 vzorka čerstvých vajec vyšetrená 5 vzorkovým systémom, 20 sterov z prostredia a 30 sterov na sterilitu, bolo vydaných 9 rozhodnutí ( 6 rozhodnutí k posúdeniu prevádzkového poriadku školských jedální, 3 rozhodnutia k uvedeniu priestorov školských stravovacích zariadení do prevádzky) a bolo vydaných 15 odborných vyjadrení k doplnkom k prevádzkovým poriadkom, k zostavovaniu jedálnych lístkov, k diétnemu stravovaniu detí, k umiestneniu školských automatov, k likvidácii odpadov, k termínom realizácie uložených opatrení. V priebehu roka bola vykonaná mimoriadna cieľená kontrola „Kontrola mäsa v školských stravovacích zariadeniach“ v termíne od 23.02. do 16.03.2015 a bolo realizované plnenie regionálnej priority „Stravovanie detí a mládeže – efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež, kontrola pestrosti stravy, kontrola dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálneho lístka ohľadom OVD a dodržiavanie pitného režimu“ (viď. Všeobecná časť kapitola 2).

V priebehu roka bola uložená 1 bloková pokuta v ŠJ pri MŠ, Žabokreky v sume 60 eur podľa § 56 v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. (ostatné pokuty boli uložené pri kontrole zotavovacích podujatí pre deti a mládež v stravovacej časti prevádzky, ktoré sú uvádzané v časti VS - Špeciálna časť kapitola 1, časť 1.14).

Boli riešené 3 podnety ( Výdajňa stravy pri SMŠ Mudroňa, Martin, Školská jedáleň pri MŠ, Turčianske Jaseno, Školská jedáleň pri Gymnáziu V.P.Tótha, Martin). Výdajňa stravy pri SMŠ Mudroňa, Martin – podnet sa týkal kvality podávanej stravy v predmetnom zariadení. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali štátny zdravotný dozor, boli prekontrolované prevádzkové priestory výdajne stravy, školskej jedálne z ktorej sa strava do výdajne stravy dováža, boli predložené k nahliadnutiu jedálne lístky od začiatku školského roka 2014/ 2015 a náhodným výberom boli vybraté jedálne lístky za mesiac január 2015, ktoré odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže vyhodnotili z hľadiska pestrosti stravy a dodržiavania zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov. Podľa vyjadrenia vedúceho stravovacej časti prevádzky a riaditeľky MŠ neboli od začiatku školského roka riešené sťažnosti na poskytovanú stravu a na spôsob výdaja stravy. V jednotlivých školských zariadeniach sú zriadené stravovacie komisie (v rámci rodičovského združenia) a tie majú možnosť kedykoľvek prísť do jedálne a skontrolovať kvalitu podávanej stravy a spôsob poskytovania stravovania v školskej jedálni. Zatiaľ k takejto kontrole zo strany rodičovského združenia nedošlo. A ani zo strany dospelých stravníkov neboli dané námietky na kvalitu stravy a spôsob poskytovaných služieb. Predmetný podnet bol prejednaný aj s prevádzkovateľom MŠ a podľa vyjadrenia prevádzkovateľa zariadenia mamička, ktorej deti navštevujú predmetné zariadenie upozorňovala na nevyhovujúcu skladbu stravy a zaraďovanie zdravých prvkov výživy. Ostatní rodičia, ktorých deti navštevujú predmetné zariadenie k skladbe stravy nemali pripomienky. Deti majú dostatok stravy a majú možnosť chodiť aj na prídavok. Súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo aj prehodnotenie pestrosti jedálneho lístka a Zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania v zariadení : koeficient pestrosti stravy bol v jedálnom lístku za mesiac január 2015 dodržaný. Dodržanie zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov podľa Prílohy č.1 Vyhlášky MŠ SR č. 330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania - na základe hodnotenia dodržiavania časovej štruktúry jedálneho lístka počas piatich stravovacích dní bolo prevádzkovateľovi doporučené zaraďovať : zeleninu denne, podľa sezónnosti čerstvú (malá cibuľka, pažitka, kaleráb, reďkovka, zelená paprika, mrkva, cesnak a iné druhy zeleniny), 2- krát týždenne zeleninové šaláty a raz týždenne zeleninovú oblohu ( uprednostňuje sa podávanie čerstvej zeleniny s prídavkami cibule, pažitky, petržlenovej vňate, jogurtu a najmä citrónovej šťavy s pridaním olivového oleja bez tepelnej úpravy), raz týždenne zaraďovať obilniny (napr. krúpy, ovsené vločky, pohánka, sója, proso,

kukurica), ktoré sa uprednostňujú pred ryžou, raz týždenne zaraďovať hlavné jedlá z rýb, 2 krát mesačne zaraďovať prívarky s využitím najmä strukovín, 1 krát do týždňa podávať múčne prílohy, podľa finančných možností zaraďovať ovocie. Podnet bol čiastočne opodstatnený, prevádzkovateľ bol upozornený, aby pri zostavovaní jedálneho lístka prihliadal na dodržiavanie zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov podľa Prílohy č.1 Vyhlášky MŠ SR č. 330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania.

Školská jedáleň pri Gymnáziu V. P. Tótha, Martin - podnetu týkajúci sa problematiky kvality poskytovanej stravy a na pestrosť stravy. Odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali štátny zdravotný dozor v stravovacej časti prevádzky a úradnú kontrolu potravín v časti výroby lahôdkarských výrobkov a expedície lahôdkarských výrobkov, vykonali odber vzoriek hotového obeda (polievka, hlavné jedlo) na stanovenie energetickej a biologickej hodnoty stravy a bol predložený jedálnych lístkov za mesiac september 2015 na zhodnotenie pestrosti stravy jedálneho lístka a vyhodnotenie Zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach školského stravovania. Po celkovom vyhodnotení výsledkov rozborov energetickej a biologickej hodnoty stravy pri porovnaní s Odporúčanými výživovými dávkami pre obyvateľstvo v Slovenskej republike (obed 35 % z denného doporučeného množstva) a pri rešpektovaní prípustnej tolerancie + - 20 % sú deficity u celkovej energie, tukov aj sacharidov a obsah bielkovín prekračuje doporučené množstvo. Plnenie normy v percentách: celková energia: 75,84 %, bielkoviny: 161,66 %, tuky: 58,4 %, sacharidy: 66,95 %. Vzhľadom na deficity u celkovej energie, tukov aj sacharidov a obsah bielkovín prekračuje doporučené množstvo je potrebné pri zostavovaní jedálnych lístkov a pri normovaní jednotlivých pokrmov dbať na správne zastúpenie a množstvo jednotlivých druhov potravín tak, aby základné živiny, minerálne látky a vitamíny boli dodávané v potrebnom množstve pre stravníkov jednotlivých vekových skupín podľa platnej legislatívy. Materiálno spotrebné normy určené pre školské stravovanie, ktoré sú usporiadané do 26 pokrmových skupín s technologickými postupmi prípravy pokrmov, nápojov a výživovou hodnotou podávaných pokrmov, 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. V § 24 ods. 5 písm. b) je stanovená povinnosť fyzickej osoby – podnikateľa a právnickej osoby, ktoré prevádzkujú zariadenia pre deti a mládež zabezpečiť pri podávaní stravy, aby strava bola pripravovaná zo zdravotne neškodných potravín so zodpovedajúcou energetickou a biologickou hodnotou. Pestrosť stravy jedálneho lístka vyhovoval stanoveným kritériám, koeficient pestrosti stravy nebol nižší ako 0,5. Dodržiavanie zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania – hodnotil sa obed č.1 a boli dané opatrenia - dodržiavať časovú štruktúru jedálnych lístkov počas piatich stravovacích dní, do jedálneho lístka zaraďovať: zeleninu denne, podľa sezónnosti čerstvú, 2-krát týždenne zeleninové šaláty a raz týždenne zeleninovú oblohu, raz týždenne zaraďovať obilniny, raz týždenne zaraďovať hlavné jedlá z rýb, múčne prílohy (knedľa, halušky, cestovina) podávať jedenkrát do týždňa, prívarky s využitím najmä strukovín zaraďovať dvakrát za mesiac, podľa finančných možností zaraďovať ovocie. V záujme skvalitnenia stravy v Školskej jedálni pri Gymnáziu V.P.Tótha, Martin je treba pri skladbe jedálneho lístka a normovaní dbať 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 receptúru 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. Dodržiavanie

zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov podľa Prílohy č.1 k Vyhláške MŠ SR č.330/2009 Z.z. o zariadení školského stravovania. V čase kontroly boli zistené nedostatky, ktoré neboli predmetom podnetu. Všetky zistené nedostatky boli prejednané so štatutárnym, alebo splnomocneným zástupca právneho subjektu Gymnázium V.P.Tótha, Martin a zodpovedným zástupcom za prevádzku „Školská jedáleň pri Gymnázium V.P.Tótha, Malá Hora č.3, 036 01 Martin“, boli uložené opatrenia a termíny na odstránenie nedostatkov a bolo účastníkom konania oznámené začatie správneho konania vo veci porušenia predpisov v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. v platnom znení a potravinového práva v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení. Podnet bol opodstatnený. Školská jedáleň pri MŠ, Turčianske Jaseno – podnet sa týkal odbornej spôsobilosti kuchárky – vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti bez odbornej spôsobilosti. Pri kontrole pracovníčka kuchyne predložila doklad o zdravotnej spôsobilosti a doklad o odbornej spôsobilosti. Na základe zistených skutočností podnet bol neopodstatnený.

### **1.16 Zariadenia rýchleho občerstvenia**

V okrese Martin a okrese Turčianske Teplice sa nachádza 17 školských bufetov a 25 predajných automatov. V priebehu roka bolo vydaných 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov bufetu do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, boli vydané 3 odborné vyjadrenia k umiestneniu predajných automatov do školských zariadení a odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali „Mimoriadnu kontrolu v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež vykonali v okresoch Martin a Turčianske Teplice v termíne od 04.05.2015 do 15.05.2015“ ( vid'. všeobecná časť kapitola 2.3).

### **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 27 zariadení t.j. 64,29 %, - zariadenia s drobnými nedostatkami - 15 zariadení t.j. 35,71 %.

V priebehu roka vykonané 3 kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike.

### **1.18 Ostatné (nezaradené podľa § 24 zákona č.355/2007 Z.z.)**

Jedná sa o nasledovných 93 zariadení (15 neštátnych) :

- 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 – 2,
- detský kútik v objekte Obchodné centrum Tulip, Martin – 1,
- pieskoviská – 75 (pieskoviská pri MŠ – 58, verejné pieskoviská – 17),
- sauna pri MŠ Nálepku, Martin – 1,
- tanečné školy – 2,
- autoškola pre študentov pri SŠ, Martin – 1,
- detské multifunkčné ihrisko – 1,



- centrá výchovno - poradenské a centrá prevencie – 3,
- komunitné centrá – 2,
- nájomný bytový dom pre študentov – 1,
- ubytovacie zariadenie pre zotavovacie podujatia - 1.

Po stránke stavebných podmienok a úrovne prevádzky je stav nasledovný :  
-zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám – 39 zariadení t.j. 41,94 %, -zariadení s drobnými nedostatkami – 54 zariadení t.j. 58,06 %.

V priebehu roka bolo vykonaných 18 kontrol a bolo vydaných 6 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkových poriadkov a záväzná stanoviská ku kolaudácii stavby.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách (tab. č. 5)**

V školskom roku 2015/2016 v 41 základných školách v okrese Martin a v okrese Turčianske Teplice je evidovaných 8001 žiakov z toho 886 žiakov v prvých ročníkoch. Tak ako v predchádzajúcich rokoch zmienosti 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 823 zariadení, t.j. 97,33 %, 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 2015 odborní pracovníci oddelenia HDM odobrali 2 vzorky pitnej vody z verejného vodovodu. Všetky vzorky pitnej vody vyhoveli požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

## **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 7)**

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie v roku 2015 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 325 zariadení pre deti a mládež ( tab.č. 8) :

- 78 zariadení má zabezpečené stravovanie z vlastnej školskej stravovacej prevádzky t.j. 24,00 %,
- 41 zariadení má stravovanie riešené dovozom stravy t.j. 12,62 %,
- 122 zariadení má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení (napr. materské školy v školských jedálňach pri základných školách a pod.) t.j. 37,35 %,
- 74 zariadení nemá zabezpečené stravovanie 25,85 %.

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 75 t.j. 96,15 %,
- do III. kategórie sú zaradené 3 kuchyne t.j. 3,85 % ( 1 mliečne kuchyne - Klinika detí 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 32 t.j. 78,05 %,
- do III. kategórie sú zaradené 9 kuchyne t.j. 21,95 %.

Z celkového počtu 22 903 detí sa stravuje v školských stravovacích zariadeniach 15 950 detí a mládeže t.j. 69,64 %. Z toho v základných školách sa stravuje 66,03 % žiakov, v gymnáziách 52,77 % a v stredných odborných školách 35,33 %. Oproti roku 2014 zaznamenávame zvýšenie počtu stravníkov v gymnáziách a zvýšenie počtu stravníkov na základných 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 krmovínového 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 HDM 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 19 zariadení, ktoré pripravujú stravovanie pre deti s diétou. 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 záväzné pre prevádzkovateľov zariadení školského stravovania. Kontrolu jedálnych lístkov a dodržiavanie požiadaviek na stravovanie detí a mládeže vykonávame aj posudzovaní 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 2015 preskúšaných 18 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 2015 v 87 zariadeniach nachádzajúcich sa v okrese Martin okrese Turčianske Teplice, v ktorých bolo odrekreovaných 3086 detí. Na zotavovacie podujatia orgán verejného zdravotníctva vydal 66 rozhodnutí na 87 turnusov. Počas organizovania zotavovacích podujatí odborní pracovníci oddelenia HDM vykonali 120 kontrol. V letnom období boli odrekreovaných 2131 detí počas 53 podujatí (21 zotavovacích podujatí, 30 škôl v prírode, 2 iné). V zimnom období bolo odrekreovaných 955 detí počas 34 podujatí podujatí.

## **7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže**

V roku 2015 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 striech, výmena okien, rekonštrukcia sociálnych zariadení, výmena podláh, obnova náterov, maľovky, zakúpenie nového školského nábytku, výpočtovej techniky a pod.).

Nad'alej 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 2015 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 dospelaj 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 2015 boli zaznamenané 3 epidemiologické výskyty ochorení v okrese Martin ( ZP „Letný kresťanský hokejový kemp“, organizovaný v zariadení Hotel Viktória, Martin, EMŠ pri ESŠ, Martin, ZŠ s MŠ Dolinského Martin), ktoré boli riešené v spolupráci s oddelením epidemiológie ( podrobnejší popis epidémií je zhrnutý v časti VS oddelenia epidemiológie).

Zotavovacie podujatie – „Letný kresťanský hokejový kemp“, organizovaný v zariadení Hotel Viktória, Martin na základe telefonického hlásenia z Kliniky infektológie a cestovnej medicíny, Univerzitnej nemocnice Martin, dňa 31.07.2015 na oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Martine, o výskyte 5 prípadov alimentárnych ochorení u účastníkov zotavovacieho podujatia pre deti a mládež : „Letný kresťanský hokejový kemp“ bol vykonaný štátny zdravotný dozor. Epidemiologickým vyšetrovaním v ohnisku nákazy t.j. v mieste organizovania zotavovacieho podujatia, boli zistené nové prípady ochorenia, z celkového počtu 108 osôb celkom ochorelo 20 ľudí, z toho 14 hráčov a 6 ľudí z organizačného tímu (tréneri, dozor). Klinický obraz u 7 chorých si kvôli závažnému priebehu (prudké zvracanie, dehydratácia) vyžiadal hospitalizáciu – 5 osôb

bolo hospitalizovaných na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM, 2 osoby boli hospitalizované na Klinike deti a dorastu UNM v Martine. U ostatných chorých ochorenie prebehlo pod miernejším klinickým obrazom (nevoľnosti, nauzea, kŕčovité bolesti brucha, afebrílie, zvracanie) a trvalo iba pár hodín. Spoločným menovateľom bola strava a pitný režim, ktorý bol zabezpečený v mieste ubytovania. Pitný režim bol zabezpečený aj priamo na zimnom štadióne v čase konania tréningov na ľade. Na štadióne prípravu pitného režimu zabezpečovali tréneri hráčov ( účastníkov zotavovacieho podujatia), ktorí pitný režim pripravili pre každú skupinu samostatne, jednalo sa o prípravu nápoja „višňová limonáda“ pripravovaná do 20 l antikorových nádob s použitím pitnej vody z vodovodu a sirupu „Relax višňový“, ktorý bol zakúpený v obchodnej sieti. V čase epidemiologického šetrenia vzorku nápoja „višňová limonáda“ nebolo možné odobrať z dôvodu, že v ten deň sa už tréning neuskutočnil. Dňa 04.08.2015 bol vykonaný odber vzorky originálneho balenia „Višňový sirup Relax“ na laboratórne vyšetrenie. Laboratórnou analýzou vykonanou v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline bolo zistené, že vzorka „Višňového sirupu Relax“ vyhovela kritériám bezpečnosti potravín v mikrobiologických ukazovateľoch. Na kultivačné vyšetrenie bol odobratý biologický materiál (výtery z rekta) 5 hospitalizovaným pacientom na Klinike infektológie a cestovnej medicíny, UN Martin. Odborní pracovníci oddelenia epidemiológie, RÚVZ so sídlom v Martine, v čase výkonu ŠZD dňa 31.07.2015 vykonali odber biologického materiálu (výtery z rekta) 1 členovi organizačného tímu, ktorý javil klinické príznaky ochorenia. Výsledky všetkých odobratých vzoriek biologického materiálu (výter z rekta) boli negatívne. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo možné zistiť komplexne priebeh jednotlivých ochorení počas zotavovacieho podujatia z dôvodu, že zdravotník na zotavovacom podujatí nevedol zdravotnícky denník. Organizátor Hockey Ministries International – Slovakia, Trnava dňa 31.07.2015 v čase o 10,00 hod. ukončil zotavovacie podujatie pre deti a mládež z dôvodu výskytu nových prípadov ochorenia u účastníkov podujatia. Organizátorovi zotavovacieho podujatia bola uložená pokuta v sume 200 eur, v súlade so zák.č. 355/2007 Z.z. z dôvodu, že pred organizovaním zotavovacieho podujatia nepožiadala príslušný orgánom verejného zdravotníctva k schváleniu zotavovacieho podujatia a posúdenie predmetnej činnosti.

ESS, Martin - na základe telefonického hlásenia riaditeľa školy o výskyte ochorenia u detí, ktoré sa prejavovali prudkým zvracaním bol vykonaný štátny zdravotný dozor bolo zistené, že dňa 26.11.2015 – 1 dieťa, ktoré je t.č. ešte stále choré, dňa 01.12.2015 – 1 dieťa, dňa 02.12.2015 – 1 dieťa, dňa 03.12.2015 - 4 deti a 1 dospelá osoba (učiteľka predškolákov), dňa 04.12.2015 - 8 detí a 2 dospelé osoby (učiteľka detí vekovej skupiny 5 – 6 ročných a upratovačka na I.NP). Výskyt ochorení bol zaznamenaný vo väčšine prípadov na I.NP (trieda predškolákov a trieda 5 – 6 ročných detí). Celkovo bolo zaznamenaných 17 ochorení (14 detí a 3 dospelé osoby). U skoro všetkých chorých bol priebeh rovnaký t.j. prudké zvracanie. U pracovníčky, ktorá ochorela dňa 03.12.2015 sa ochorenie prejavilo aj horúčkami. Podľa informácií p. učiteľky u jedného dieťaťa, ktorá dňa 20.11.2015 bola o 9,00 hod. odovzdaná matke z dôvodu nevoľnosti bol po lekárskom vyšetrení a hospitalizovaní v UN Martin zaznamenaný výskyt salmonelózy, dieťa je ešte stále doma. V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že u žiakov EZŠ a EBG nebol zaznamenaný výskyt ochorení s uvádzanými príznakmi. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný aj vo výdajni stravy pri ESS Martin a Školskej kuchyni, Tomášikova, Martin, z ktorej je strava dovážaná do výdajne stravy. Na základe uvedeného bili uložené opatrenia : Vykonať celkovú očistu prevádzkových priestorov s následnou účinnou dezinfekciou. Taktiež zabezpečiť očistu kobercov, hračiek a iných predmetov s ktorými prichádzajú deti do styku. Taktiež aj výmenu uterákov, posteľnej

bielizne, detského odevu určeného na spanie. Pri umývaní rúk v prípade ďalších výskytov ochorenia zabezpečiť mydlo s dezinfekčným prostriedkom a dbať na dôkladné umývanie rúk. Zodpovední zástupcovia ESS priebežne informovali RÚVZ so sídlom v Martine o ďalších prípadoch ochorenia. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali opätovne štátny zdravotný dozor zameraný na plnenie opatrení uložených v ohnisku nákazy a bolo nariadené naďalej dodržiavať všetky opatrenia uložené pri výkone ŠZD dňa 04.12.2015, zamerať sa na dôkladný ranný filter u detí v EMS, tak aby bolo zabránené ďalšiemu šíreniu nákazy a vykonávať pravidelnú dezinfekciu prevádzkových priestorov.

Základná a materská škola, Ul. J.V.Dolinského, Martin - na základe hlásení o zvýšenom výskyte chorobnosti detí bol vykonaný štátny zdravotného dozoru zameraná na zabezpečenie preventívnych opatrení - zamedzenie šírenia ochorení u detí v materskej škole a bolo nariadené vykonať účinnú dezinfekciu všetkých prevádzkových priestorov prevádzky vrátane hračiek, umývadiel, záchodových mís, kľučiek dverí, atď. – v čase výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa vyjadrenia riaditeľ opatrenie po telefonickú konzultácii s odborným pracovníkom RÚVZ so sídlom v Martine bolo realizované a zabezpečuje sa pravidelná očista a dezinfekcia prevádzkových priestorov zariadenia priebežne. Do tried a WC boli zakúpené dávkovače s mydlom s účinnou zložkou dezinfekčného prostriedku a na utieranie rúk jednorazové utierky. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali opätovne štátny zdravotný dozor zameraný na plnenie opatrení uložených v ohnisku nákazy a bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečil plnenie uložených opatrení a ďalšie hlásenia ochorení neboli nahlásené.

Vzhľadom na epidemiologickú situáciu - chrípková epidémia - boli v niektorých predškolských a školských zariadeniach v priebehu roka vyhlásené „chrípkové prázdniny“. Riaditelia škôl vychádzali z celkovej chorobnosti detí, prázdniny sa vyhlasovali tam, kde chorobnosť dosahovala 30 a viac %.

Výskyt pedikulózy v predškolských a školských zariadeniach je celoročne konzultovaný s odbornými pracovníkmi oddelenia HDM a pri výkone štátneho zdravotného dozoru je kladený dôraz na dodržiavanie preventívnych opatrení v detskom kolektíve a zabezpečenie ranného filtra pri prijímaní detí do detského kolektívu.

***IV. 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 odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
10	260	1	4/2090	640	6	2	22	5	0	0	28	26

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. <sup>a)</sup>	5	5	8	0	0	0	1
2.	Materské školy	58	8	86	0	0	0	8
3.	Základné školy	41	4	28	0	10	10	6
4.	Gymnázia	6	1	8	0	0	0	4
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	12	2	8	0	16	0	1
6.	Jazykové školy	4	2	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	95	60	4	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	2	2	0	0	0	1
9.	Fakulty vysokých škôl	1	0	2	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	215	184	6	0	0	0	3
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	0	4	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	1	4	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	87	87	120	0	1	1	66
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	119	19	387	0	52	49	9
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	32	0	2	2	6
17.	Telocvične pri školách	42	2	3	0	0	0	0
18.	Ostatné	93	15	18	0	90	90	6
SPOLU:		823	408	720	0	171	152	111

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 objektivizácie 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, konzervatóriá 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. <sup>a)</sup>	5	5	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	8	44	75,86	10	17,24	4	6,90	0	0
3.	Základné školy	41	4	15	36,59	20	48,78	6	14,63	0	0
4.	Gymnázia	6	1	4	66,67	2	33,33	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	12	2	6	50	6	50	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	4	2	4	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	95	60	8	8,42	87	91,58	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	2	1	6,25	15	93,75	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	215	184	11	5,12	204	94,88	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	0	2	33,33	4	66,67	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	87	87	72	82,76	13	14,94	2	2,30	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	119	19	118	99,16	1	0,84	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	17	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	2	27	64,29	15	35,71	0	0	0	0
18.	Ostatné	93	15	39	41,94	54	58,06	0	0	0	0
S P O L U:		823	408	379	46,05	432	52,49	12	1,46	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 %  
počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
6. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
8. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá 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. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež**

Por. č.	Druh zariadenia	Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'aznosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
						5	6
			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	4	599	638	106,51	1
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0
4.		VŠ	2	608	987	162,34	2
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež	0	0	0	0	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)
5. vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení 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 dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Martin								
2015/2016	31	0	6904	763	0	0	0	0
Turč.Teplice								
2015/2016	10	0	1097	123	0	0	0	0
Martin								
2014/2015	31	0	7072	814	0	0	0	0
Turč.Teplice								
2014/2015	10	0	1109	129	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	41	0	8001	886	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	41	0	8181	943	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným 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 dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného 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. <sup>a)</sup>	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	58	100	0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	41	100	0	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	95	95	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	16	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	215	215	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	6	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	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	87	65	74,71	22	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	119	119	100	0	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	42	42	100	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	93	93	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		823	801	97,33	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) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá 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 výtajne stravy

**Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu**

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
	Martin a						
	Turč. Teplice		0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>							

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	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	36	62,07	18	31,03	4	6,90	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	28	68,30	6	14,63	7	17,07	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	33,33	1	16,67	3	50	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	12	5	41,67	2	16,66	5	41,67	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	0	0	0	0	16	100	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	1	16,67	0	0	0	0	0	0	5	83,33
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	87	0	0	0	0	87	100	0	0	0	0
11.	Ostatné	93	6	6,45	8	8,60	0	0	0	0	79	84,95
S P O L U:		325	78	24	41	12,62	122	37,53	0	0	84	25,85

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

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. <sup>a)</sup>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	36	0	0	36	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	28	0	0	28	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	12	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	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 <sup>d)</sup>	6	1	0	0	1	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	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	93	6	0	0	3	50	3	50	0	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>325</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>96,15</b>	<b>3</b>	<b>3,85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Legenda k tab. č. 8/b:

- 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/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. <sup>a)</sup>	5	5	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0
2.	Materské školy	58	18	0	0	18	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	41	6	0	0	6	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	12	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	6	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	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	93	8	0	0	4	50	4	50	0	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>325</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>78,05</b>	<b>9</b>	<b>21,95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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'azenosť 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. <sup>a)</sup>	75	75	100
2.	Materské školy	3408	3408	100
3.	Základné školy	8001	5283	66,03
4.	Gymnaziá	1842	972	52,77
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2805	991	35,33
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	337	187	55,49
7.	Fakulty vysokých škôl	1596	470	29,49
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1625	1350	83,08
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3086	3086	100
11.	Ostatné	128	128	100
<b>S P O L U:</b>		<b>22 903</b>	<b>15 950</b>	<b>69,64</b>

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	21	21	0	1066
2	školy v prírode	30	30	0	1025
3	Iné	2	2	0	40
<b>SPOLU:</b>		<b>53</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>2131</b>

**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	34	34	0	955
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>955</b>

**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

***Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia***

## 1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v regióne Turiec

Proteam, s.r.o., Sucháčkova 16, 03601 Martin, IČO: 36359998

Kolaudácia stavby „Výrobná hala Proteam s.r.o., Martin“, parc.č. 7579/3,4,5,6,7 k.ú. Martin. Predmetom posúdenia boli priestory, nachádzajúce sa na Flámskej ulici v meste Martin pri časti Šiare, parc.č.7579/3,4,5,6,7 k.ú. Martin. Západne od prevádzky vedie cesta 1. triedy. Prevádzka je situovaná po pravej strane cesty I/65 v smere Kremnica - Žilina a je sprístupnená obslužnou komunikáciou do bývalého areálu záhradníctva. Prevádzka je situovaná v areáli MFPIC (Martinsko - flámske podnikateľské a inkubátorové centrum).

Spoločnosť sa zaoberá výrobou strojárskeho súčiastok, podľa požiadaviek odberateľa, vyznačujúcich sa tvarovou a rozmerovou náročnosťou - najmä v oblasti hydraulických komponentov.

Hlavným výrobným programom spoločnosti je výroba v oblasti kovovýroby, sústruženia a opracovania kovov, z obvyklej alebo z ušľachtilej ocele, t.č. v pôvodných priestoroch inkubátorového centra Mesta Martin a ostáva aj v nových priestoroch. Hlavné výrobné činnosti sú:

- príjem materiálu, uskladnenie,
- mechanické delenie (pílenie, rezanie),
- mechanické opracovanie na NC zariadeniach a klasických obrábacích strojoch (sústruženie, frézovanie, vŕtanie a pod.) čistenie, kontrola uskladnenie, expedícia;

SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Jozefa Lettricha 2013/4, 03901 Turčianske Teplice + EIA

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine podľa §29 ods.6 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení bola doručená žiadosť Okresného úradu Turčianske Teplice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, SNP 514/122, 039 01 Turčianske Teplice o stanovisko k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „SAMHWA – projekt úprav Turčianske Teplice“, navrhovateľ: SAMHWA TECH, s.r.o., IČO: 48123676, Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava, spracovateľ: ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina.

Dokument „SAMHWA - projekt úprav Turčianske Teplice“ rieši zmenu technológie v existujúcej hale spoločnosti MONEDA v Turčianskych Tepliciach. Nová spoločnosť SAMHWA TECH s.r.o. je zameraná na výrobu automobilových komponentov.

Zmena technológie bude umiestnená v existujúcej hale spoločnosti MONEDA v Turčianskych Tepliciach. Objekt bol využívaný na strojárske výrobu a je napojený na všetky potrebné inžinierske siete. Činnosť spoločnosti MONEDA bola posúdená v zisťovacom konaní v roku 2007. V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie bola činnosť zaradená do kapitoly 7 - strojárske a elektrotechnický priemysel, položky 7 strojárska výroba a elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3000 m<sup>2</sup>.

Zmeny technológií nastávajú v súvislosti s odkúpením areálu spoločnosťou SAMHWA TECH s.r.o., ktorá bude vo výrobnej hale pokračovať v strojárskej výrobe, čím sa kategorizácia činnosti podľa zákona nemení. Výrobný proces spoločnosti MONEDA začínal prípravou materiálu - pílenie, rezanie, otryskávanie (zbavenie hrdze). Pri samotnej výrobe komponentov dochádzalo predovšetkým k rezaniu materiálu a tyčí, obrábaniu, frézovaniu, vŕtaniu, sústruženiu a lisovaniu. Niektoré typy dielcov boli vypaľované na

páliacom stroji. Takmer všetky vyrobené komponenty boli povrchovo upravované tzv. mokrým lakovaním. Lakovňa bola umiestnená v samostatnom priestore vedľa obrobne. Súčasťou výrobných hál bol sklad chemických látok, ktorý slúžil na uskladnenie separačných, chladiacich a mazacích prostriedkov pre metalurgickú výrobu (tlakové zlievanie). Spoločnosť MONEDA, a.s. s týmito prostriedkami obchodovala, neboli využívané pre vlastnú potrebu. V sklade tak nedochádzalo k manipulácii s týmito chemickými prostriedkami.

Zameraním spoločnosti SAMHWA je výroba automobilových komponentov. Proces plánovanej strojárnej výroby je jednoduchý, spočíva v operáciách lisovania a následného zvárania. Súčasťou procesu sú logistika (doprava, skladovanie) a kontrola. Výrobná hala bude procesne a dispozične rozdelená na päť sekcií.

Po posúdení predložených podkladov orgán verejného zdravotníctva stanovil podmienky. Ku kolaudácii stavby „SAMHWA – projekt úprav, Turčianske Teplice (lisovňa), k.ú. Turčianske Teplice, parc.č. 12134/10, 64, 65, 1233/10“, bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko za predpokladu splnenia nasledovných podmienok (zavzatých do kolaudačného rozhodnutia príslušného stavebného úradu):

1. zabezpečiť, aby úroveň hlučnosti z prevádzky a súvisiacich činností nepresahovala povolené limity na ochranu verejného zdravia v životnom a pracovnom prostredí;
2. zabezpečiť stavebno-technické podmienky a prevádzkové podmienky predmetnej prevádzky v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva (zákon NR SR č.355/2007 Z.z., NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, vyhláškou 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,...);
3. doručiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, ako súčasť žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky o.i.:
  - a. výsledky minimálneho rozboru kvality vody podľa prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.
  - b. kolaudačné rozhodnutie k predmetnej stavbe vydané príslušným stavebným úradom.
  - c. chýbajúce údaje k predmetnej prevádzke a jednotlivým činnostiam súvisiacim s prevádzkou podľa textu uvedeného vo výrokovvej časti a v odôvodnení tohto záväzného stanoviska.

Pracovisko „Zvarovňa“ stavby „SAMHWA – projekt úprav, Turčianske Teplice, k.ú. Turčianske Teplice, parc.č. 12134/10, 64, 65, 1233/10“ nebola predmetom záväzného stanoviska.

Slovenská národná knižnica, IČO: 36138517, Nám. J.C.Hronského 1, 036 01 Martin

Kolaudácia stavby „Detašované pracovisko SNK – Vrútky, SO 01 – Prestavba objektu č.2 na Slovenskú digitálnu knižnicu, časť I.PP, I.NP, III.NP, SO 02 – Inžinierske siete Vrútky, parc.č. 1609/3, 1609/21, súp.č.2499, Ul. Francúzskych partizánov, 038 61 Vrútky“.

Predmetom posúdenia bola stavba, nachádzajúca sa v areáli Detašovaného pracoviska SNK vo Vrútkach. Stavba je trojpodlažná budova s čiastočným podpivničením, ukončená vnútornou dostavbou priestorov, ktoré neboli stavebne ukončené v predchádzajúcom konaní.

Stavba je dispozične riešená v I.PP pre potreby uskladnenia knižničných dokumentov

v depozitoch s kompaktnými regálmi v klimatizovanom prostredí, vrátane strojovne vzduchotechniky. Ostatné priestory I.PP – umiestnenie záložného zdroja a manipulačného priestoru pred depozitmi nie sú predmetom tohto kolaudačného konania, boli skolaudované v r. 2012.

Na I.NP sú riešené: laboratóriá pre riadenie vstupnej a výstupnej kontroly knižných dokumentov po absolvovaní konzervačných a reštaurátorských činností, sklad špinavých dokumentov, čistenie dokumentov s centrálnym vysávaním, sklad čistých dokumentov, deacidifikačné a sterilizačné pracovisko, vrátane skladu technických plynov (technológia sterilizácie a deacidifikácie nie je predmetom kolaudačného konania), kancelárie, sociálne zariadenia, denné miestnosti a šatne so sprchovacími kútni.

Na III.NP sú riešené priestory pre reštaurátorské pracovisko, mokré technológie pri reštaurovaní dokumentov, veľkorozmerové reštaurátorské pracovisko, kancelárie, sociálne zariadenia, šatne so sprchovacími kútni. Ostatné priestory III.NP (vestibul, strojovne VZT, plynová kotolňa a strojovňa výťahu) boli skolaudované v r.2012.

Celý objekt je napojený na inžinierske siete mesta Vrútky ( vodovod, kanalizácia, el.energia, plyn).

Počet zamestnancov: 30 osôb v jednej zmene, z toho 18 žien a 12 mužov

Na I.NP - bude 9 žien, 6 mužov

Na III.NP - bude 11 žien, 4 muži

V priestoroch Slovenskej národnej knižnice - pracovisko Vrútky budú skladované knihy a iné dokumenty (ich kópie zhotovované reprografickou cestou, digitalizáciou) a ďalšie archívne materiály. Skladové priestory budú vytvorené v zrekonštruovanom objekte a sú situované na troch podlažiach.

V priebehu prác investor (SNK Martin) aktualizoval svoje potreby na využitie časti stavby I.NP - severnú časť, kde bude pracovisko na sterilizáciu knižných dokumentov so špecializovanými nárokmi na prostredie a technológiu, manipulačný sklad so zmenenou technológiou skladovania. Odvod vyčisteného vzduchu (odpadné médium vzduch 540 m<sup>3</sup>/h o teplote do 200 °C) je z každého abátora samostatný. Vyústenie výduchov je min. 2 m nad hrebeň strechy. Havarijný odfuk je o priemere 28 mm z nerezových zvarovaných rúr vyvedený z abátorov do exteriéru cez obvodovú stenu objektu, kde je ukončený oblúkom k zemi. Riešenie odfuku a vyvedenie cez obvodovú stenu objektu je navrhnuté na základe odsúhlasenia dodávateľa abátorov a investora stavby.

Zloženie plynov : SIADTOX10 (90%CO<sub>2</sub>,10%ETYLENOXID).

Ku kolaudovanej stavbe - zmene pôvodného návrhu RÚVZ so sídlom v Martine vydal odborné stanovisko prípisom č.: PPL 2013/01699 zo dňa 16.09.2013. Zmena sa týkala iba SO 01 – Prestavba objektu č. 2 na Slovenskú digitalizačnú knižnicu. Pôvodný účel budovy ostal nezmenený. Predmetom zmeny bola vzduchotechnika pre priestory na 1.NP a 3.NP s dôrazom hlavne na zabezpečenie prívodu potrebného množstva čistého čerstvého vzduchu do jednotlivých priestorov pre zabezpečenie požadovaných parametrov teploty, relatívnej vlhkosti a požadovaných pretlakov v určených priestoroch. Priestory na 2. NP a 1. PP sú už v hľadiska vzduchotechniky realizované v súlade s pôvodnou dokumentáciou.

V citovanom odbornom stanovisku k navrhovaným zmenám orgán verejného zdravotníctva stanovil podmienky, ktoré boli zapracované a sú súčasťou projektu konečného vyhotovenia. Podmienky, naväzujúce na prevádzku kolaudovaných priestorov, budú prevádzkovateľom dokladované k žiadosti o uvedenie predmetných priestorov do prevádzky, resp. skúšobnej prevádzky.

Mäsovýroba s.r.o., Sklabiňa 36, 038 03 Sklabiňa, IČO: 47 571 128

Uvedenie priestorov „Mäsovýroba s.r.o., Sklabiňa 36, 038 03 Sklabiňa“ do prevádzky –

po zmene prevádzkovateľa.

Objekt sa nachádza v intraviláne obce Sklabina v samostatnom prevádzkovom objekte č.p. 36. Prevádzková budova má dve podlažia v administratívnej časti objektu, sociálno-hygienického zázemia pre pracovníkov, expedície a jedno nadzemné podlažie vo vlastných výrobných priestoroch mäsovýroby. Objekt pozostáva z viacerých postupne dostavovaných priestorov s riešením samostatných vstupov pre zásobovanie tovarom a vstupných surovín/potravinárskych komodít, vrátane expedície hotových výrobkov.

Sortiment výroby: sekané mäsové výrobky, mäkké mäsové výrobky, varené mäsové výrobky, trvanlivé mäsové výrobky - tepelne opracované, údené mäsové výrobky, špeciálne mäsové výrobky - lahôdky, živočíšne tuky.

Súčasne bolo vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác (3.kat.).

MORKY PETRÁNEK, s.r.o., Partizánska 70/467, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 44 602 804

Kolaudácia stavby „Hospodársky dvor, Čremošné – rozšírenie priestorov, časť SO 05 – Chovná hala III., SO 10.2 – Rozvod propánu na pozemkoch parc. č. C-KN 171/1,15 v k.ú. Čremošné“. Jedná sa o jednopodlažnú, nepodpivničenú chovnú halu pre chov hydiny. Objekt sa využije na chov moriek na hlbokoj podstielke 230 ks od 1 do 47 t. Plocha 115 m<sup>2</sup>. Počet chovných cyklov 2. Výroba celkom 6,9 ton/ročne.

POLUN s.r.o., IČO: 46886966, Čremošné 57, 039 01 Čremošné

Uvedenie priestorov „POLUN s.r.o., chov oviec, Čremošné 57, 039 01 Čremošné“ do prevádzky, po predchádzajúcich konzultáciách a posúdení projektovej dokumentácie k rekonštrukcii a stavebným úpravám stavebných objektov. Posudzovanie prevádzky, jej jednotlivých častí a správnych konaní bolo riešené v spolupráci s odd. HV.

TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Partizánska 2, 811 03 Bratislava + priemyselné havárie

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola doručená písomná žiadosť TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Partizánska 2, 811 03 Bratislava, o vydanie odborného stanoviska k predloženej projektovej dokumentácii: „TRADED CHEMICALS, spol. s r. o., Sklad technických plynov, ČSA 3/1697, Areál ZŤS, 036 01 Martin“.

Predložená projektová dokumentácia rieši stavebné úpravy existujúceho skladu odpadov pre potreby skladovania technických plynov. Sklad je situovaný na parcele č.7141 s výmerou 376,00 m<sup>2</sup> v areáli bývalých ZŤS Martin. Spoločnosť TRADED CHEMICALS má sklad v prenájme od spoločnosti Ekotur s.r.o. Martin, lokalizovaný pri areálovej komunikácii v západnej časti areálu na mierne svahovitom teréne.

Objekt je zapísaný v KN na LV 5525 ako „sklad odpadov“ s prideleným súpisným číslom 10818. Objekt skladu je jednopodlažný, prízemný, nepodpivničený a v súčasnosti nevyužívaný. V sklade sa bude obchodovať so sortimentom technických plynov podľa konkrétnych požiadaviek a objednávok zákazníkov. Plyny budú dodávané v tekutom skupenstve priamo z plniarní dodávateľských firiem v kovových tlakových fľašiach alebo sudoch. Zo skladu budú následne distribuované k jednotlivým zmluvným odberateľom v SR, najmä v severnom teritóriu. Jedná sa o veľkoobchodný distribučný sklad. Obrátkovosť skladu bude pomerne vysoká, z ekonomických dôvodov sa nebudú vytvárať dlhodobé zásoby. Frekvencia nepresiahne u najviac obchodovaných plynov jeden mesiac. V sklade technických plynov budú technické plyny (chlór, fluór, čpavok, F2N2, SF6, chlorovodík, SO2, NO, chladivá) v tlakových nádobách alebo tlakových sudoch len



skladované. Nebude vykonávaná žiadna iná manipulácia s plynmi. Pre prípad poranenia pracovníka únikom plynu bude pri vchode do skladu umiestnený box s 2 fľašami na výplach očí, v kovovej skrini budú umiestnené osobné ochranné pracovné pomôcky (maska, kyslíková fľaša) pre dve osoby, prostriedky prvej pomoci, zneškodňujúce látky a neutralizačné prostriedky.

Dovoz technických plynov bude pomocou externých dopravcov, rozvoz technických plynov bude vlastným vozidlom prevádzkovateľa s nosnosťou do 5t.

V sklade bude pracovať jedna osoba v jednozmennej prevádzke. V sklade bude prítomná len v čase obmedzenom na výdaj tovaru a príjem tovaru. Pracovník bude mať k dispozícii samostatné kancelárske a sociálne priestory v objekte spoločnosti Lombardini (cca 200 m od skladu), kde bude vykonávaná technicko – administratívna činnosť investora prostredníctvom jedného pracovníka THP.

#### HBM Pharma, Sklabinská 30, 036 80 Martin, IČO: 31560784 + EIA

HBM Pharma a.s. je podnik s farmaceutickou výrobou, ktorý uvažuje s rozšírením svojich výrobných kapacít. V sledovanom roku bola riešená stavba „Rozšírenie výrobných kapacít v HBM PHARMA“ v projektovej príprave.

Navrhovaná činnosť bude súčasťou priemyselného areálu. Cieľom navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúcej farmaceutickej výroby. Investor plánuje rozšírením výroby zvýšiť zamestnanosť postupne o cca 30 ľudí.

Stavebný pozemok je situovaný na východnom okraji mesta Martin vnútri priemyselného areálu firmy HBM Pharma s.r.o., po pravej strane cesty, smerom na Dražkovce, parc.č. KN 2040/2, 2116/2, 2116/3, 2116/4, 2116/5, 2116/6, 2116/20, 2116/22, 2116/24, k.ú. Martin.

V areáli sa nachádza jestvujúci výrobný objekt. Navrhnutá novostavba výrobnéj haly bude slúžiť pre rovnaký typ výroby, ako je v súčasnej dobe v jestvujúcom výrobnom objekte. Novostavba bude nadväzovať na jestvujúci výrobný objekt a obidva objekty budú funkčne prepojené. Pozemok je nezastavaný a rovinný. Prístavba výrobnéj haly, preložky sietí, nové spevnené plochy a komunikácie sa nachádzajú na parcele investora. Vo východnej časti pozemku pred areálom sa nachádza existujúca administratívna budova s príslušným parkoviskom pre cca 70 stání, ktoré slúžia ako parkovisko zamestnancov.

Vzhľadom k umiestneniu navrhovanej stavby v rámci eliminovania jej možných negatívnych dopadov na zdravie orgán verejného zdravotníctva podmienil svoj súhlas dopracovaním podkladov a dokladov (doručенých súbežne so žiadosťou k vydaniu záväzného stanoviska príslušného orgánu verejného zdravotníctva k umiestneniu stavby, resp. doriešené/doplnené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie) o:

1. hlukovú štúdiu vypracovanú odborne spôsobilou osobou, za účelom posúdenia:
  - a) vplyvu zvýšeného podielu prejazdov nákladných automobilov na kvalitu bývania v dotknutom/dotknutých obytných územiach;
  - b) hluku zo stacionárnych zdrojov hluku (hluk z technologických zariadení, vzduchotechnických a klimatizačných zariadení vrátane ich vyústení a pod.) na existujúcu a plánovanú obytnú zástavbu;V štúdií budú navrhnuté konkrétne protihlukové opatrenia na elimináciu hlukovej záťaže z konkrétneho zdroja hluku pre jednotlivé dotknuté časti územia.
2. presný popis vyhovujúcich riešení podmienok na jednotlivých pracoviskách s vyhovujúcou a kapacitne dostatočne účinnou nútenou výmenou vzduchu (prívod/odvod vzduchu), dostatočným prirodzeným/denným osvetlením pracovísk a pracovných miest v návaznosti na vykonávané činnosti.

Problematika bola riešená aj v rámci EIA. RÚVZ so sídlom v Martine bolo zaslané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít v HBM Pharma, Sklabinská 30, 036 80 Martin“, vypracovaný spracovateľom PROTECH PK, s.r.o., Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany, podľa ustanovenia § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu stanovenom v prílohe č. 8a tohto zákona.

Orgán verejného zdravotníctva žiadal:

1. Posudzovať predloženú zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít v HBM Pharma, Sklabinská 30, 036 80 Martin“ podľa § 29 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
2. Vypracovať hodnotenie vplyvov predkladanej zmeny navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných kapacít v HBM Pharma, Sklabinská 30, 036 80 Martin“ na verejné zdravie (HIA), a to odbornou spôsobilou osobou v súlade s § 6 ods. 3 písm. c) 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 a vyhláškou MZ SR č. 233/2014 Z.z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie

Uvedené podmienky (bod 1 a 2) spracovať so zavzatím existujúceho a nového navrhovaného stavu v predmete veci, existujúcej a navrhovanej prevádzky na životné prostredie a na verejné zdravie.

K predmetnej stavbe vydal po doplnení podkladov RÚVZ so sídlom v Martine súhlasné záväzné stanovisko s uložením podmienok:

1. Predložiť príslušnému orgánu verejného zdravotníctva na posúdenie ďalší stupeň projektovej dokumentácie/ projekt skutočného vyhotovenia stavby. Odborné stanovisko k realizačnému projektu bude spolu so zdôvodnením konkrétnych realizačných postupov tvoriť súčasť podkladov ku kolaudačnému konaniu doručených orgánu verejného zdravotníctva.
2. Podľa charakteru výroby zabezpečiť pre jednotlivé výrobné priestory/ v blízkosti pracovísk vyhovujúci a dostatočný počet umývadiel s prívodom pitnej tečúcej studenej a teplej vody.
3. Zabezpečiť vyhovujúce podmienky na osvetlenie pri práci podľa zákona č. 355/2007 Z.z.; aproximačného nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko; vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v novonavrhovaných a jestvujúcich priestoroch, dotknutých navrhovanou stavbou.
4. Oznámiť vopred písomne na RÚVZ so sídlom v Martine akúkoľvek stavebnotechnickú, resp. dispozičnú zmenu v priestoroch predmetného objektu ešte pred začatím akýchkoľvek stavebných/ rekonštrukčných prác.

Najneskôr ku kolaudácii stavby je stavebník povinný:

1. Zdokladovať realizované protiradónové opatrenia a ich účinnosť.
2. Zdokladovať funkčnosť a účinnosť VZT zariadení, vrátane protokolu o meraní skutočných objemov vzduchu pre jednotlivé priestory, jednotlivé výstupy VZT zariadení a s tým súvisiace podmienky (vrátane mikroklimatických) na jednotlivých pracoviskách.
3. Zdokladovať kvalitu pitnej vody, predložiť protokol/ výsledky minimálneho

rozboru kvality vody podľa prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v platnom znení.

4. Predložiť doklady, preukazujúce použitie výrobkov, postupov a technológií, ktoré sú v súlade s požiadavkami vyhlášky MZSR č. 550/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou.

#### Brantner Fatra s.r.o.

1. Účastník konania Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin požiadal dňa 30.01.2015 podľa § 52 ods. 1 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. orgán verejného zdravotníctva o vydanie rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“, „Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom“, „Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre pracovné činnosti spojené s expozíciou biologickým faktorom na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“, „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám v profesiách – vodič nákladných vozidiel, kosec – obsluha pojazdnej žacej kosačky, kosec – obsluha krovínorezu, kumulované profesie kosec/robotník a kosec/vodič na prevádzkach spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“;
2. RÚVZ so sídlom v Martine požiadal Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej ÚVZ SR) o odborné usmernenie vo veci posudzovania predmetných prevádzkových poriadkov dňa 18.02.2015 a 03.03.2015. Odpovede ÚVZ SR boli na RÚVZ so sídlom v Martine doručené dňa 16.03.2015;
3. Nakoľko RÚVZ so sídlom v Martine bol povinný zistiť presne a úplne skutočný stav vecí a za tým účelom si obstaráť potrebné podklady pre rozhodnutie v predmete návrhu priamo u účastníka konania, zistiť skutkový stav a porovnať ho s podkladmi doručenými k podaniu (podanie tvorili výlučne prevádzkové poriadky bez akýchkoľvek ďalších podkladov a dokladov), požiadal v súlade s § 49 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. ÚVZ SR o primerané predĺženie termínu vybavenia predmetného podania o schválenie prevádzkových poriadkov. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky vyhovel požiadavke RÚVZ so sídlom v Martine prípisom číslo: OLP/3796/2015 zo dňa 25.03.2015, ktorý bol na RÚVZ so sídlom v Martine doručený dňa 30.03.2015, s termínom predĺženia vybavenia predmetného podania o 30 dní;
4. Následne bol účastník konania Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 03601 Martin prípisom RÚVZ so sídlom v Martine č. PPL 2015/000870 zo dňa 30.03.2015 vyzvaný na doplnenie chýbajúcich údajov, resp. doplnenie podkladov vzhľadom k tomu, že jeho podanie bolo neúplné (malo nedostatky) podľa § 19 ods. 3 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní;
5. Dňa 23.04.2015 účastník konania doručil na RÚVZ so sídlom v Martine ďalšie doklady/podklady;
6. Nakoľko bolo nevyhnutné overenie súladu doručených dokladov a podkladov s reálne vykonávanými pracovnými činnosťami u jednotlivých profesií výkonom štátneho zdravotného dozoru, príslušný orgán verejného zdravotníctva v súlade s § 29 ods.1 zákona SNR č.71/1967 Zb. o správnom konaní rozhodnutím č. PPL 2015/00374 zo dňa 24.04.2015 prerušil konanie do doby overenia doručených písomností (najneskôr do 60 dní odo dňa vydania predmetného rozhodnutia o prerušení konania);

7. Na základe všetkých zistených skutočností, opakujúcich sa nedostatkov v predložených dokladoch a podkladoch, po ich preštudovaní vydal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine rozhodnutie č. PPL 2015/00374 zo dňa 22.05.2015 vo veci schválenia prevádzkových poriadkov „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“, „Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom“, „Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre pracovné činnosti spojené s expozíciou biologickým faktorom na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“, „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám v profesiách – vodič nákladných vozidiel, kosec – obsluha pojazdnej žacej kosačky, kosec – obsluha krovínorezu, kumulované profesie kosec/robotník a kosec/vodič na prevádzkach spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“;  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine rozhodol o doručenom podaní ako o celku a vyhovel účastníkovi konania, pričom vyšpecifikoval profesie, pre ktoré neboli v rámci posúdenia predložené relevantné podklady a ktoré bude možné znovu posúdiť až po predložení dopracovaných podkladov (objektívizácie, hodnotenie zdravotných rizík, ...) na základe skutočne vykonávaných činností.
8. Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo dňa 10.06.2015 doručené odvolanie účastníka konania Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin proti Rozhodnutiu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č. PPL 2015/00374 zo dňa 22.05.2015;
9. Rozhodnutím ÚVZ SR č. OLP/6547/2015 zo dňa 08.09.2015 s nadobudnutou právoplatnosťou dňa: 16.09.2015 doručeným na RÚVZ so sídlom v Martine dňa 24.09.2015, bolo rozhodnutie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Martin č. PPL 2015/00374 zo dňa 22.05.2015 podľa § 59 ods. 3 správneho poriadku ÚVZ SR zrušené a vec vrátená Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Martin na nové prejednanie a rozhodnutie (tento termín bol stanovený ako termín obnoveného konania vo veci schválenia prevádzkových poriadkov);
10. Rozhodnutím č. PPL 2015/01912 zo dňa 30.09.2015 o prerušení konania s výzvou na doplnenie podania bol účastník konania Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin súčasne vyzvaný, aby písomné podanie zaevidované dňa 24.09.2015, č. spisu: PPL 2015/01912 vo veci schválenia prevádzkových poriadkov
  - Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku, na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin;
  - Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám v profesiách – vodič nákladných vozidiel, kosec- obsluha pojazdnej žacej kosačky, kosec – obsluha krovínorezu, kumulované profesie kosec/ robotník a kosec/ vodič, na prevádzkach spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin;
  - Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre pracovné činnosti spojené s expozíciou biologickým faktorom na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin;
  - Prevádzkový poriadok pre práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom;pre činnosti v prevádzke „Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin“, podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v lehote do 30 dní odo dňa doručenia rozhodnutia doplnil nasledovne:

- a) Uviesť presne, ktorého prevádzkového poriadku sa predmetná žiadosť týka, nakoľko z tohto podania táto skutočnosť nie je zrejmá. V prípade, ak spoločnosť/účastník konania žiada o schválenie ďalších prevádzkových poriadkov, je povinná/ý podať pre každý prevádzkový poriadok samostatnú žiadosť/podanie so všetkými nevyhnutnými náležitosťami.
  - b) Pre konkrétne prevádzkové poriadky s poukazom na bod 1. tohto rozhodnutia je nutné doplniť chýbajúce podklady/doklady v súlade s bodom 9 rozhodnutia ÚVZ SR č. OLP/6547/2015 zo dňa 08.09.2015:
  - c) Pre „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“:
    - a. Výsledky objektivizácií faktorov práce a pracovného prostredia pre „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku“ v profesii kosec (obsluha pojazdnej žacej kosačky) / vodič, kosec (obsluha krovinorezu) / robotník), vrátane doplnenia kategorizácie (práca v uvedených kumulovaných profesiách nebola kategorizovaná); táto požiadavka vyplýva z § 30 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z., ktorý hovorí, že zamestnávateľ je povinný zabezpečiť hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku; kumulované práce je potrebné kategorizovať z toho dôvodu, že na mieru rizika pri práci má vplyv expozícia faktorom práce a pracovného prostredia, ktorá je napríklad v prípade kumulovanej práce kosec/vodič tiež kumulovaná; s týmito skutočnosťami sa musí jednoznačne vysporiadať účastník konania ako zamestnávateľ v predkladanej dokumentácii.
  - d) Pre „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám v profesiách – vodič (Odpadové hospodárstvo; Čistenie mestskej komunikácie) nákladných vozidiel, kosec – obsluha pojazdnej žacej kosačky, kosec – obsluha krovinorezu, kumulované profesie kosec/robotník a kosec/vodič na prevádzkach spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“ pre profesiu vodič (Odpadové hospodárstvo; Čistenie mestskej komunikácie):
    - a. Relevantné informácie (o možnej expozícii pracovníkov/vodičov a obsluhu používaných zariadení vibráciám) - hodnoty vibrácií na ruky a na celé telo z technickej dokumentácie od predmetných (používaných) vozidiel; táto požiadavka vyplýva z § 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 416/2005 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám (ďalej len NV SR č. 416/2005 Z.z.); podľa § 3 ods. 2 NV č. 416/2005 Z.z. ak možno predpokladať prekročenie akčnej hodnoty expozície vibráciám, musí sa vykonať meranie vibrácií; podľa § 3 ods. 3 NV SR č. 416/2005 Z.z. zamestnávateľ má pri posudzovaní rizika prihliadať k nameraným hodnotám vibrácií i k informáciám o hodnotách vibrácií z technickej dokumentácie poskytovanej výrobcami pracovných prostriedkov v súlade s príslušnými predpismi; vzhľadom na rozsah vozového parku by sa teda mali využívať ako možnosť aj údaje z technickej dokumentácie.
11. Dňa 16.10.2015 bola účastníkom konania Brantner Fatra s.r.o. na RÚVZ so sídlom v Martine doručená kópia listu – záznamové č. 006419 – „Návrh (Podnet) na preskúmanie rozhodnutia mimo odvolacieho konania podľa § 65 zákona č.

- 71/1967 Zb. o správnom konaní, adresovaný UVZ SR;
12. Dňa 06.11.2015 boli účastníkom konania Brantner Fatra s.r.o. na RÚVZ so sídlom v Martine doručené nasledovné doklady:
- a) Protokol o meraní kmitania v miestach prenosu na celé telo Protokol č.: 579-2/2015/De; dátum merania 22.10.2015, meranie vykonal: Mgr. Tomáš Dendis;
  - b) Protokol o meraní kmitania v miestach prenosu na ruky Protokol č.: 579-1/2015/De; dátum merania 22.10.2015, meranie vykonal: Mgr. Tomáš Dendis;
  - c) Merací protokol Meranie a vyhodnotenie vibrácií v pracovnom prostredí, kódové číslo: 057/0609/10, zo dňa 06.09.2010, vypracoval: Ing. Svetozár Hruškovič;
  - d) Protokol o meraní a stanovení expozície hluku Protokol č.: 172/2015/De; dátum merania 24.03.2015, meranie vykonal: Mgr. Tomáš Dendis, RNDr. Branko Brodniansky;
  - e) Protokol č. 109/10 z merania hluku v pracovnom prostredí, vypracovala: Ing. Viola Juhasová dňa 03.09.2010;
  - f) Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám v profesiách – vodič nákladných vozidiel, kosec – obsluha pojazdnej žacej kosačky, kosec – obsluha krovínorezu, kumulované profesie kosec/ robotník a kosec / vodič; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Petra Tomčányová; dátum aktualizácie: 05.11.2015;
  - g) Posudok o riziku pre činnosti, súvisiace s expozíciou vibráciám na pracoviskách spol. Brantner Fatra s.r.o. – pracovné činnosti vedenie vozidiel – vodič; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Petra Tomčányová; dátum aktualizácie: 05.11.2015;
  - h) Posudok o riziku pre činnosti, súvisiace s expozíciou vibráciám na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., na pracovisku údržby zelene – verejná zeleň – sezónna pracovná činnosť kosenia – obsluha pojazdnej žacej kosačky a obsluha krovínorezu, a pracovné činnosti vykonávané v kumulovaných profesiách kosec/ vodič, kosec / robotník; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Petra Tomčányová; dátum aktualizácie: 05.11.2015;
  - i) Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou HLUKU, na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o.; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Petra Tomčányová; dátum aktualizácie: 05.11.2015;
  - j) Posudok o riziku pre pracovné činnosti súvisiace s expozíciou hluku na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., na pracovisku údržby zelene – verejná zeleň – sezónna pracovná činnosť kosenia – kosec – obsluha pojazdnej žacej kosačky a kosec – obsluha krovínorezu, a pracovné činnosti vykonávané v kumulovaných profesiách kosec / vodič, kosec / robotník; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka – PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Petra Tomčányová; dátum aktualizácie: 05.11.2015;
13. Dňa 04.11.2015 bolo na RÚVZ so sídlom v Martine doručené vyžiadanie stanoviska od ÚVZ SR k: „Návrh (Podnet) na preskúmanie rozhodnutia mimo odvolacieho konania podľa § 65 zákona č. 71/1967 Zb.“;
14. Dňa 25.11.2015 bolo RÚVZ so sídlom v Martine vydané rozhodnutie vo veci posúdenia návrhu účastníka konania Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin, na vydanie rozhodnutia na schválenie

prevádzkových poriadkov:

- „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku, na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“ ;
- „Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou vibráciám v profesiách – vodič nákladných vozidiel, kosec – obsluha pojazdnej žacej kosačky, kosec – obsluha krovínorezu, kumulované profesie kosec/ robotník a kosec/ vodič, na prevádzkach spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“;
- „Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre pracovné činnosti spojené s expozíciou biologickým faktorom na pracoviskách spoločnosti Brantner Fatra s.r.o., Ul. Robotnícka 20, Martin“;
- „Prevádzkový poriadok pre práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom“;

pre spoločnosť Brantner Fatra s.r.o., IČO: 31578861, Ul. Robotnícka 20, 036 01 Martin, na základe rozhodnutia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len ÚVZ SR) č. OLP/6547/2015 zo dňa 08.09.2015, zistených podkladov, podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní;

15. Dňa 07.12.2015 ÚVZ SR doručil na RÚVZ so sídlom v Martine stanovisko, v ktorom konštatuje, že vzhľadom k tomu, že RÚVZ so sídlom v Martine vydal rozhodnutie č. PPL 2015/01912 zo dňa 25.11.2015, ktoré je rozhodnutím vo veci samej, odpadol dôvod na preskúmanie rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Martine č. PPL 2015/01912 zo dňa 30.09.2015, ktoré je rozhodnutím procesným, v mimoodvolacom konaní.

#### Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/, IČO: 42054575, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina

Výkonom štátneho zdravotného dozoru v dvoch prevádzkach v okrese Martin a Turčianske Teplice v spoločnosti Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/, IČO: 42054575, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina, bolo zistených množstvo závažných nedostatkov. Zároveň bolo zistené, že spoločnosť nepožiadala príslušný orgán verejného zdravotníctva o vydanie rozhodnutia ani k jednej prevádzke. Následne po viacerých pojednávaniach, uskutočnených na RÚVZ so sídlom v Martine, spoločnosť Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/, IČO: 42054575, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina na RÚVZ so sídlom v Martine predložila návrhy na vydanie rozhodnutia pre obe prevádzky.

Spoločnosť vykonáva spravovanie a údržbu ciest 2. a 3. triedy a údržbu ciest 1. triedy pre SSC. V prevádzke „Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/, Kollárova 94, 036 01 Martin“ je zamestnaných 38 pracovníkov, z toho 8 žien THP (1 žena – skladníčka a 23 vodičov).

V prevádzke „Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja v skratke /SC ŽSK/, závod Turiec, stredisko Turčianske Teplice, SNP 573/117, 039 01 Turčianske Teplice“ celkovo pracuje 24 pracovníkov (vedúci strediska – 1, vodič – cestný robotník - 23) , z toho 0 žien. Pracovná doba je v oboch prevádzkach rozdielna podľa ročného obdobia:

Letné obdobie – jednozmenná prevádzka od 6,30 do 14,30 hod.;

Zimné obdobie – nepretržitá (12-hodinová) pracovná doba.

Nedostatky zistené na oboch prevádzkach a v dokladoch boli uvedené v rozhodnutiach na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky a zároveň boli účastníkovi konania stanovené termíny ich odstránenia. Uvedené skutočnosti a závažné zistenia/nedostatky

rezonujú najmä po jednaniach s rezortným orgánom verejného zdravotníctva MDVaRR, na ktorých odborníci z oblasti verejného zdravotníctva jednoznačne deklarovali, že dozor vykonávajú jedine u Národnej diaľničnej spoločnosti a Slovenskej správy ciest.

#### Tunel Dubná skala - Višňové

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v priestoroch Tunela Dubná skala – Višňové (časť Dubná Skala) štátny zdravotný dozor, pričom boli zistené viaceré nedostatky. Vzhľadom k tomu, že zástupca právneho subjektu Salini Impregilo S.p.A, organizačná zložka, IČO: 47863617, Námestie 1. mája 18, 811 06 Bratislava - Staré Mesto a DÚHA, a.s., IČO: 31690360, Čapajevova 29, 080 01 Prešov, ktoré ako združenie SALINI IMPEGILO – DÚHA (združenie bolo uzatvorené dňa 01.04.2015 medzi spoločnosťou Salini Impregilo S.p.A. a spoločnosťou DÚHA, a.s., IČO: 31690360, Čapajevova 29, 080 01 Prešov) odmietol podpísať záznam z výkonu štátneho zdravotného dozoru, RÚVZ so sídlom v Martine začal voči obom právnym subjektom správne konanie vo veci marenia výkonu štátneho zdravotného dozoru. Postup ohľadne stanovenia kompetencií medzi orgánom verejného zdravotníctva rezortu dopravy (MDVaRR) a orgánom verejného zdravotníctva (UVZ SR; RÚVZ) je predmetom ďalších jednaní a bude v ďalších konaniach (snád') upresnený (bližšie v stati spolupráca).

#### TSR Slovakia, s.r.o., Röntgenova 28, 851 01 Bratislava 5

RÚVZ so sídlom v Martine vydal nesúhlasné záväzné stanovisko pre žiadateľa Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin, k zámeru „Zariadenie na zber kovových odpadov Sučany“, k. ú. Sučany, pre navrhovateľa TSR Slovakia, s.r.o., Röntgenova 28, 851 01 Bratislava 5, nakoľko po preštudovaní zámeru príslušný orgán verejného zdravotníctva skonštatoval, že v ňom nie sú riešené konkrétne podmienky na pracovisku (kancelária v unimobunke – stavebnotechnické riešenie: vetranie, osvetlenie, atď.) a konkrétny spôsob riešenia sociálno-hygienického zázemia v súlade s platnou legislatívou. Sociálno-hygienické zázemie musí byť riešené s ohľadom na celkový plánovaný stav pracovníkov a musí byť súčasťou prenajatých priestorov vo výlučnom vzťahu nájomca – prenajímateľ, so zabezpečením priestorov (šatňa, zohrieváreň, denná miestnosť, umýváreň, s príslušným vybavením a tečúcou pitnou studenou a teplou vodou) v súlade s platnou legislatívou, na základe vykonávaných činností a dĺžky ich trvania. Vzhľadom k uvedeným zisteným skutočnostiam (uvádzaným, resp. neuvádzaným v predloženej zámere) nebolo možné, z hľadiska verejného zdravotníctva a ochrany, podpory a rozvoja zdravia pracovníkov, s predloženým zámerom súhlasiť. Spracovateľ zámeru pri jeho tvorbe a ani Okresný úrad Martin pri posudzovaní navrhovanej činnosti neskúmal požiadavky na ochranu zdravia zamestnancov a pracovných podmienok, z uvedeného dôvodu príslušný orgán verejného zdravotníctva vydal nesúhlasné záväzné stanovisko.

#### Návrh plánu otvárk, prípravy a dobývania v DP Rakša EIA

RÚVZ so sídlom v Martine vydal odborné stanovisko k „Návrhu plánu otvárk, prípravy a dobývania ložiska dolomitov v dobývacom priestore Rakša (na roky - do vyťaženia projektových zásob)“ číslo: PPL 2015/00880 zo dňa: 29.04.2015 pre JIVA - TRADE Rakša s.r.o. Štefana Moyzesa 2700/22 92601 Sereď, v ktorom boli uvedené zásadné pripomienky/požiadavky orgánu verejného zdravotníctva k predloženej projektovej dokumentácii „Návrh plánu otvárk, prípravy a dobývania ložiska dolomitov v dobývacom priestore Rakša (na roky - do vyťaženia projektových zásob)“.

Záver predmetného odborného stanoviska RÚVZ so sídlom v Martine k „Návrhu plánu otvárk, prípravy a dobývania ložiska dolomitov v dobývacom priestore Rakša (na roky -



do vyťaženia projektových zásob)“ číslo: PPL 2015/00880 zo dňa: 29.04.2015: „Z uvedeného vyplýva, že s predloženou projektovou dokumentáciou nie je možné z hľadiska ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva súhlasiť. Po odstránení uvedených zásadných nedostatkov predloženého materiálu/projektovej dokumentácie bude môcť túto orgán verejného zdravotníctva znovu posúdiť na základe novej žiadosti.“

K doručenej písomnosti: „Návrh plánu otvárk, prípravy a dobývania v DP Rakša“-zaslanie podkladov rozhodnutia“ č. 5394/2015-3.4/jm zo dňa 07.12.2015, Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava orgán verejného zdravotníctva požaduje:

Posudzovať „Návrh plánu otvárk, prípravy a dobývania v DP Rakša“ podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení;

Dodržať a v plnom rozsahu uplatniť pre žiadateľa podmienky z rozhodnutia MŽP SR odboru environmentálneho posudzovania č. 5394/2015-3.4/jm zo dňa 30.06.2015, najmä tie, ktoré sú uvedené v texte predmetného stanoviska;

Doplniť všetky relevantné údaje/podmienky/pripomienky podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a súvisiacej platnej legislatívy SR najmä v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva v súlade s odborným stanoviskom RÚVZ so sídlom v Martine č. PPL 2015/00880 zo dňa 29.04.2015 – body A); B); C); D) v celom rozsahu.

#### Farma pre chov hydiny Mošovce-Mazan + EIA

Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor starostlivosti o životné prostredie, SNP 514/122, Turčianske Teplice doručil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Farma pre chov hydiny Mošovce-Mazan“.

Nakoľko informácie známe a dostupné orgánu verejného zdravotníctva uvedené v predloženom materiáli o zmene navrhovanej činnosti „Farma pre chov hydiny Mošovce-Mazan“, vypracovanom spracovateľom ENGOM s.r.o., Bytčická 89, 01001 Žilina, navrhovateľ: FARMAVET, s.r.o., Sklabinská 20, 036 01 Martin, IČO: 31560083, uvedené v Územnom pláne obce Mošovce; čistopis; september 2014; verzia 2.0, uvedené v záväznom stanovisku Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine č.: HŽP 2014/01578 zo dňa 17.07.2014 sa v zásadných tvrdeniach a predpokladoch líšia a rozchádzajú, žiadame:

- Posudzovať predloženú zmenu navrhovanej činnosti „Farma pre chov hydiny Mošovce-Mazan“ podľa § 29 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- Vypracovať hodnotenie vplyvov predkladanej zmeny navrhovanej činnosti „Farma pre chov hydiny Mošovce-Mazan“ na verejné zdravie (HIA), a to odborne spôsobilou osobou v súlade s § 6 ods. 3 písm. c) 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 a vyhláškou MZ SR č. 233/2014 Z.z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

Uvedené podmienky (bod 1 a 2) spracovať so zavzatím existujúceho a nového navrhovaného stavu v predmete veci, existujúcej a navrhovanej prevádzky na životné prostredie a na verejné zdravie, nakoľko pôvodná farma (kapacita 32 000 ks kureniec) nebola posudzovaná ani z hľadiska hodnotenia vplyvu na životné prostredie ani vplyvu na verejné zdravie.

Predložený materiál hodnotí vcelku povrchne chov brojlerov z hľadiska vplyvov na verejné zdravie, resp. antropogénnu zložku životného prostredia s projektovanou kapacitou 82 000 kusov v tesnom dotyku s obytným územím obce Mošovce (materiál hodnotí len navýšenie kapacity farmy o 50 000 kusov brojlerov).

RANCH PARADISE, s.r.o.; IČO: 47694467; Košťany nad Turcom 393; 03841 Košťany nad Turcom

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bolo dňa 20.03.2015 doručené Obcou Košťany nad Turcom, Obecný úrad č. 64, 038 41 Košťany nad Turcom oznámenie o začatí územného konania stavby „Oceľová hala“, parc. č. KN C 656/2, k.ú. Košťany nad Turcom na základe žiadosti navrhovateľa fyzickej osoby. V rámci územného konania, resp. ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním dňa 09.04.2015, zvolanom príslušným stavebným úradom v predmetnej veci bolo žiadateľom deklarované, že bude stavbu realizovať a využívať výlučne ako súkromná osoba (nie na podnikanie). Navrhovaná stavba „Oceľová hala“, parc. č. KN C 656/2, k.ú. Košťany nad Turcom“, resp. „jazdiareň“ má byť situovaná v areáli Ranča Paradise v k.ú. Košťany nad Turcom. Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine nebol v súvislosti s predmetnou stavbou, ani s inými existujúcimi stavbami v tomto areáli, doručený okrem iného konkrétny spôsob riešenia zásobovania areálu Ranča Paradise pitnou vodou. V prípade realizácie, resp. využívania vlastného vodného zdroja podmienky z pohľadu ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v súlade s platnou legislatívou určuje a kontroluje príslušný regionálny úrad, pričom v danej lokalite orgán verejného zdravotníctva neposudzoval žiadny vodný zdroj. Z uvedeného dôvodu orgán verejného zdravotníctva upozornil žiadateľa, že pre existujúce a navrhované priestory nie sú zabezpečené vyhovujúce podmienky, týkajúce sa zásobovania pitnou vodou v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. a nariadením vlády SR č. 354/2006 Z.z..

Nakoľko boli zistené ďalšie dôležité a závažné skutočnosti ohľadom využívania navrhovanej stavby a súvisiacich existujúcich priestorov (sú využívané na podnikanie), Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine na základe uvedených skutočností nemôže vydať súhlasné stanovisko k umiestneniu stavby „Oceľová hala“, parc. č. KN C 656/2, k.ú. Košťany nad Turcom“, resp. „jazdiareň“.

RANCH PARADISE, s.r.o.; IČO: 47694467; Košťany nad Turcom 393; 03841 Košťany nad Turcom vykonáva činnosť napriek výzve nelegálne/načierno, bez posúdenia priestorov. Pochybenie je o to závažnejšie – ako vyplýva z predchádzajúceho textu, že organizuje spoločenské, detské akcie o.i. bez zabezpečenia vyhovujúceho, zdravotne zabezpečeného zdroja pitnej vody. Problematika spojená s doriešením správnych deliktov ostáva v riešení.

SAWPI, s.r.o., IČO: 36428299, M.R.Štefánika 10/44, 03861 Vrútky vlastný vodný zdroj

Využívanie vodného zdroja „SO-01 vrt SW-02 v Martine – časť Priekopa“ na zásobovanie pitnou vodou. Na základe posúdenia predloženej „Záverovej správy – podrobného hydrogeologického prieskumu č.ú.: 151417“, orgán verejného zdravotníctva súhlasil s navrhnutým ochranným pásmom I. stupňa v súlade s vyhláškou MŽP č. 29/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov:

Ochranné pásmo I. stupňa

Ochranné pásmo I. stupňa vodárenského zdroja slúži na primárnu ochranu zdroja v bezprostrednej blízkosti miesta odberu vody. Pre ochranné pásmo I. stupňa vodárenského zdroja SW-02 bol navrhnutý priestor bezprostredne okolo vodného

zdroja SW-02. Ochranné pásmo I. stupňa vodárenského zdroja sa nachádza v budove technologickej časti pivovaru spoločnosti SAWPI, s. r. o. na podlaží v úrovni terénu na parcele č. 1034/3, ktorá je vedená v správe katastra a vlastníkom je objednávatel' geologickej úlohy.

#### Ochranné pásmo II. stupňa

Ochranné pásmo II. stupňa vodárenského zdroja SW-02 navrhnuté nebolo, nakoľko sa vodárenský zdroj SW-02 nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných minerálnych vôd v Martine, ktoré zabezpečuje i jeho ochranu.

#### B-mat Group, a.s., IČO: 36 781 177, Horná 13, 038 61 Vrútky

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola doručená žiadosť spoločnosti B-mat Group, a.s., IČO: 36 781 177, Horná 13, 038 61 Vrútky, o vyjadrenie ku kategorizácii pracovníkov vykonávajúcich defektoskopickú kontrolu niektorých zariadení jadrových elektrární pomocou zdrojov IŽ (RTG) z hľadiska zdravotných rizík. Spoločnosti (napriek tomu, že podklady ku používaným zdrojom ionizujúceho žiarenia neboli kompletné) bolo vypracované odborné stanovisko RÚVZ so sídlom v Martine k problematike. Na doručenej žiadosti však zaujali dve roviny:

- Príslušný orgán verejného zdravotníctva, ktorý dozoruje spoločnosť v oblasti ionizujúceho žiarenia sa odmietol ku kategorizácii prác v oblasti IZ vyjadriť;
- Doručené písomnosti vypracované odborne spôsobilou osobou nielenže nezodpovedali požiadavkám platných právnych úprav, ale boli s nimi v priamom rozpore;

#### Poľnohospodárske subjekty

Na základe vykonaných ŠZD v poľnohospodárskych družstvách, ktoré boli zamerané 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 RP rozhodnutím, vypracované posudky o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnych činností u jednotlivých pracovníkov, kontrolu zasielaných hodnotiacich správ za predchádzajúci rok, sú naďalej s právnymi subjektmi riešené zistené nedostatky (technicko-prevádzkového charakteru a v dokladoch) a spôsob ich odstránenia. U niektorých právnych subjektov bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na overenie skutkového stavu vo veci odstránenia nedostatkov zistených v rámci predchádzajúcich výkonov štátneho zdravotného dozoru, resp. štátny zdravotný dozor zameraný na posúdenie priestorov a podkladov k vydaniu rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej/trvalej prevádzky. Niektoré družstvá priebežne zasielajú plánované postreky s obsahom a množstvom používaných pesticídov: obchodný názov / účinná látka / lokalita / dátum a čas aplikácie.

Prevažná väčšina poľnohospodárskych družstiev v súčasnosti nemá vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do skúšobnej, resp. trvalej prevádzky. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť je komplexne riešené plnenie povinností, vyplývajúcich z platnej legislatívy na úseku verejného zdravotníctva.

Podľa vyjadrení právnych subjektov problémom všetkých poľnohospodárskych družstiev je nedostatok finančných prostriedkov na zrekonštruovanie resp. opravu nevyhovujúcich priestorov.

Všetky zistené skutočnosti sú v súčasnosti v riešení so všetkými právnymi subjektmi, resp. poľnohospodárskymi subjektami. Po doriešení spôsobu odstránenia zistených nedostatkov a po odstránení všetkých priestorových nedostatkov bude následne potrebné komplexne posúdiť všetky podklady k uvedeniu priestorov jednotlivých družstiev do skúšobnej, resp. trvalej prevádzky na základe žiadostí, doručených na RÚVZ so sídlom v

Martine. Zároveň u niektorých právnych subjektov bude nutné riešiť vydanie nového rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác na základe aktuálneho stavu pracovísk a pracovných činností.

Niektoré právne subjekty predložili na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine návrhy na vydanie rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky. Z dôvodu, že podania neboli úplné, mali nedostatky (dispozičnopriestorové nedostatky a nedostatky v predložených dokladoch/podkladoch) Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine prerušil konania vo veci vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky do doby odstránenia niektorých závažných nedostatkov v stanovených termínoch.

Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Příbovce

Účastník konania Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Příbovce požiadal dňa 11.02.2014 o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

V roku 2014 počas výkonu štátneho zdravotného dozoru odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine v priestoroch účastníka konania Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Příbovce v prevádzke „Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka“, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Příbovce boli zistené nedostatky, ktoré boli uvedené v zázname z výkonu štátneho zdravotného dozoru. Všetky nedostatky zistené počas štátneho zdravotného dozoru dňa 24.02.2014, nedostatky v predložených podkladoch a termíny na odstránenie zistených nedostatkov boli predmetom ústneho pojednávania na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine – oddelenie Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, za účasti štatutárneho zástupcu dňa 04.04.2014, z ktorého bola spísaná zápisnica. Na ústnom pojednávaní sa účastník konania vyjadril k uvedeným nedostatkom a k jednotlivým bodom opatrení. Všetky termíny na odstránenie nedostatkov a doručenia dokladov boli navrhnuté a odsúhlasené po dohode s účastníkom konania Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Příbovce. Po preštudovaní a posúdení všetkých podkladov a dokladov a na základe zistených skutočností a záverov z ústneho pojednávania, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine rozhodnutím č. PPL 2014/00980 zo dňa 04.04.2014 prerušil konanie vo veci vydania rozhodnutia na uvedenie priestorov „Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka“ v obci Rakovo do prevádzky pre účastníka konania Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Příbovce. Dňa 01.12.2014 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručená žiadosť o predĺženie lehoty na vybavenie podania, z dôvodu časovej, technickej a finančnej náročnosti odstránenia všetkých nedostatkov. Zároveň boli doručené niektoré doklady a podklady, ktoré bolo potrebné predložiť v súlade s rozhodnutím o prerušení konania. Následne bol dňa 17.03.2015 odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva vykonaný v prevádzke účastníka konania štátny zdravotný dozor zameraný na overenie skutkového stavu vo veci odstránenia nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru dňa 24.02.2014. Dňa 27.03.2015 a 02.09.2015 boli účastníkom konania doručené ďalšie nevyhnutné podklady.

Následne RÚVZ so sídlom v Martine vydal pre účastníka konania Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42

Rakovo, pošta Príbovce rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

Účastníkovi konania Ekologické poľnohospodárske družstvo Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Príbovce vo vydanom rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky RÚVZ so sídlom v Martine uložil nasledovné:

A/Zabezpečiť:

- a) 1/ V sklade olejov regály odolné voči pôsobeniu chemických látok (podľa potreby aj podlahu).
- b) 2/ Vetrание prijímacej miestnosti v rodinnom dome č. 2 v súlade s platnou legislatívou.
- c) 3/ Vyhovujúce sociálno-hygienické zázemie pre pracovníkov v živočíšnej výrobe (denná miestnosť, sušiareň odevov a obuvi, zohrieváreň, ...) v náväznosti na ďalšie sociálno-hygienické zázemie (šatňa, umyváreň, WC). Sociálno-hygienické zázemie je nutné riešiť s ohľadom na počet zamestnancov a vykonávanú činnosť.

Termín: do 31.12.2015

B/ Preukázateľne doručiť/doručovať na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine aktualizované podklady/doklady písomnou formou – vlastný vodný zdroj, schválený rozhodnutím č. ŽP-1297/1996-vod.Ki, zo dňa 19.07.1996, vydaným Okresným úradom v Martine, odbor životného prostredia; Ochranné pásmo 1. stupňa tvorí miestnosť/suterén, kde sa nachádza kopaná studňa; UV dezinfekcia:

- a) Zabezpečiť odber a analýzu vzorky vody akreditovaným laboratóriom v minimálnom rozsahu + TOC; (alternatívne NEL); Odbery v rozsahu minimálnej analýzy 2 x ročne a odbery v rozsahu úplnej analýzy (bez rádiologických ukazovateľov) 1 x za 5 rokov;
- b) Protokoly bezodkladne doručovať na RÚVZ Martin – v písomnej forme a elektronickej forme na adresu [mt.ppl@uvzs.sk](mailto:mt.ppl@uvzs.sk);
- c) V prípade nevyhovujúceho výsledku ukazovateľa (MH, NMH) sa Ekologickému poľnohospodárskemu družstvu Lehotka, družstvo, IČO: 36 395 692, Lehotka 119, 038 42 Rakovo, pošta Príbovce ukladá zabezpečiť pre potreby pracovníkov vhodný náhradný zdroj pitnej vody (na umývanie a sprchovanie cisternu pravidelne dekontaminovanú, dezinfikovanú, naplňanú z výtokového miesta verejného vodovodu, odkiaľ budú k dispozícii výsledky rozborov kvality pitnej vody); pre pitné účely balenú pitnú vodu v množstve min. 2 l/deň v chladnom období roka a 4 l/osobu v teplom období roka, o uvedenej situácii a konkrétnych opatreniach bezodkladne (ten istý deň) elektronickej formou a následne aj písomnou formou informovať RÚVZ so sídlom v Martine na adresu [mt.ppl@uvzs.sk](mailto:mt.ppl@uvzs.sk);

Termín body B a) – c): odo dňa doručenia rozhodnutia a trvalý

- d) Zabezpečiť osobu s predpísanou odbornou a zdravotnou spôsobilosťou, ktorá bude zodpovedná za vodný zdroj, vedenie predpísanej dokumentácie;
- e) Vypracovať prevádzkový poriadok vodného zdroja a tento doručiť bezodkladne na RÚVZ so sídlom v Martine v písomnej a elektronickej forme na adresu [mt.ppl@uvzs.sk](mailto:mt.ppl@uvzs.sk).

Termín body B d) – e): do 31.12.2015

## **ZDRAVOTNÍCTVO**

Klinická biochémia, s.r.o., IČO: 36 406 554, V. Spanyol 43, 010 01 Žilina

Uvedenie priestorov „KLINICKÁ BIOCHÉMIA s.r.o., Medicínske laboratórium Martin, Prieložtek 1, 036 01 Martin“ do prevádzky.

Pracovisko Medicínske laboratórium Martin (ďalej len ML MT) je súčasťou spoločnosti KLINICKÁ BIOCHÉMIA s.r.o., ktorá je neštátnym zdravotníckym zariadením. Predmetom činnosti je poskytovanie zdravotníckych služieb na základe povolenia MZ SR č. 29270-2012-OP zo dňa 20.06.2012 v odboroch klinická biochémia, hematológia a transfuziológia, klinická imunológia a alergológia, klinická mikrobiológia a klinická genetika.

Predmetom posúdenia boli nové priestory po rekonštrukcii a následnej kolaudácii pre umiestnenie pracoviska Medicínske laboratórium Martin Klinickej biochémie s.r.o. na 6.NP objektu Poliklinika Senium Medica, nachádzajúceho sa na ulici Prieložtek 1, Martin. V zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v predmetnom pracovisku sú poskytované základné diagnostické laboratórne vyšetrenia v odboroch klinická biochémia a hematológia. Laboratórium je vybavené modernými analytickými prístrojmi, používa certifikované diagnostické súbory. V zdravotníckom zariadení pracuje 8 zdravotníckych pracovníkov.

GEONET invest, a.s., IČO: 43903670, Záborského 2, 036 01 Martin

V roku 2015 boli skolaudované priestory novostavby „Polyfunkčná budova Záborského (patologické laboratóriá), Záborského 2, 036 01 Martin“, parc. č. 237/77; 237/78; 237/79 k.ú. Martin. Priestory budú využívané pre laboratórne činnosti NZZ spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore patologická anatómia, t.č. v riešení ich uvedenie do prevádzky.

Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, IČO: 00397865 02, Malá Hora 10701/4A, 03601 Martin

Kolaudácia stavby „Martinské centrum pre biomedicínu II. etapa - BioMed Martin, Predklinické ústavy a výskumná časť“, parc. č. 151/3-7, 155/2, 159/14, 4428/2, 7684/5 v k.ú. Martin sa konala v 1.polroku 2015, bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko orgánu verejného zdravotníctva s podmienkami, t.č. v riešení.

Univerzitná nemocnica Martin, IČO: 00365327, Kollárova 2, 036 59 Martin

### **Rozhodnutia:**

#### **R - uvedenie priestorov do prevádzky**

1. Ambulancia jednodňovej liečby KHaT, UNM Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin
2. Očná klinika UNM - sietnicová ambulancia, Kollárova 2, 036 59 Martin

#### **R- zastavenie konania**

1. vo veci posúdenia návrhu na uvedenie priestorov „Oddelenie urgentného príjmu, UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky

#### **R- prerušenie konania**

1. k návrhu o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Oddelenie urgentného príjmu, UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin“ do prevádzky

**Záväzné stanoviská:**

**Na územné konanie stavby**

1. „Prístavba lôžkovej časti a ambulancie k UNM Martin (1.interná klinika, dialýza), Kollárova 2, 036 59 Martin, parc.č.1747/3 k.ú. Martin“
2. „Onkologické centrum Univerzitnej nemocnice Martin – Prístavba a stavebné úpravy (vnútorné evakuačné schodisko a výťah), Kollárova 2, 036 59 Martin“

**Na kolaudáciu stavby**

1. „Klinika transplantáčnej a cievnej chirurgie, septická časť 4/1 – stavebné úpravy I.NP, Kollárova2, 036 59 Martin“
2. „Zateplenie a stavebné úpravy v objekte 1. Internej kliniky UNM v Martine“

**Odborné stanoviská:**

1. Projektová dokumentácia „Stavebné úpravy - jednotka intenzívnej starostlivosti, Klinika pneumológie a ftizeológie, pav.č.5 – časť 3.NP, Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin“
2. Projektová dokumentácia na stavbu „Klinika transplantáčnej a cievnej chirurgie, septická časť -stavebné úpravy časti 1. NP, pav. č. 4, Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin
3. Návrh riešenia úpravy priestorov: „Operačné sály urologickej kliniky UNM (pav.8/3), Kollárova 2, 036 59 Martin“
4. Projektová dokumentácia: „Stavebné úpravy priestorov časť operačné sály pre urologickú kliniku“, UNM (pav.8/3), Kollárova 2, 036 59 Martin“

**Výzva na doručenie podkladov, urgencia:**

1. „Zateplenie a stavebné úpravy na objekte 1. Internej kliniky UNM v Martine“, záväzné stanovisko, č.:OE 2014/01818 zo dňa 26.08.2014 na územné konanie stavby

**ŠZD**

ŠZD bol vykonávaný v rámci správnych konaní a priebežne počas roka 2015, o,i,:

1. Ambulancia jednodňovej liečby KHaT, UNM Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin
2. Očná klinika UNM - sietnicová ambulancia, Kollárova 2, 036 59 Martin

**Spolupráca s pracovníkmi iných oddelení RÚVZ so sídlom v Martine**

Pracovníci odd. PPLaT spolupracujú s pracovníkmi iných oddelení RÚVZ so sídlom v Martine formou konzultácií, resp. poradenskej činnosti, vykonávajú spolu štátny zdravotný dozor, vypracúvajú pre iné oddelenia písomné odborné stanoviská a vyjadrenia k aktuálnej problematike. V roku 2015 bolo takto vypracovaných 24 písomných odborných stanovísk k rôznej problematike z hľadiska ochrany a podpory verejného zdravia a zdravia pri práci. Spolupráca bola okrem iného v nasledovných prípadoch:

- podnet na MVDr. Peter Beniač - veterinárnu ambulanciu/Sučany, Osloboditeľov 18/ v garáži;
- podnet na pracovné podmienok v spoločnosti BENETRIX, n.o., Priehradná 9A, 036 01 Martin;
- Projektová dokumentácia: „Rekonštrukcia objektu M-Market, ul. Cyrila a Metoda č. 3411/11, Vrútky“, parc. č. 283/1,2,5, 250/1, k.ú. Vrútky;
- VKM, s.r.o., IČO: 36 438 642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly – riešenie žiadosti o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov „Výroba syrov, Necpaly 226, 038 12

Necpaly“ na pozemkoch č. parc. 870/27, 870/8 a novovytvorené 870/38, 870/37, 870/36 v k.ú. Necpaly do prevádzky;

- „Predajňa potravín LIDL v Martine, miestna časť Jahodníky – pri ceste 1/65 Ul. Jesenského, Martin“;
- „Vegetariánska reštaurácia, Štúrovo námestie 10919/42, 036 01 Martin“;
- „Reštaurácia – pizzéria Drevená dedinka, Benice č. 33“ a posúdenie priestorov pre zriadenie chráneného pracoviska na základe žiadosti účastníka konania: Ing. Michal Maniš - SPK, IČO: 37 139 584, Daniela Michaelliho 3936/19, 036 01 Martin;
- prejednávanie nedostatkov zistených v priestoroch právneho subjektu Marek Rapán – GASTROMART, IČO: 40 305 597, R. Viesta 5154/53, 036 01 Martin, vrátane termínov a spôsobov ich odstránenia;

### **Spolupráca s odd. HV**

Ing. Michal Maniš - SPK, IČO: 37 139 584, Daniela Michaelliho 3936/19, 036 01 Martin

Odborní pracovníci oddelení Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a Hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Martine vykonali u účastníka konania Ing. Michal Maniš - SPK, IČO: 37 139 584, Daniela Michaelliho 3936/19, 036 01 Martin štátny zdravotný dozor na základe jeho žiadosti o schválenie chráneného pracoviska v prevádzke „Reštaurácia – pizzéria Drevená dedinka, Benice č. 33“.

Výkonom ŠZD boli zistené mnohé nedostatky ako v priestoroch – dispozičnom členení prevádzky, tak v skladovaní jednotlivých druhov potravín.

Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené nasledovné:

1. V priestore prevádzky je nevyhovujúce sociálno-hygienické zázemie pre pracovníkov:
  - a. v prevádzke nie je zabezpečené dostatočné množstvo WC mís pre pracovníkov (na celkový počet 9 pracovníkov – 8 žien a 1 muž, je len 1 WC misa);
  - b. k WC nie je k dispozícii predsienka s umývadlom s prívodom tečúcej teplej a studenej pitnej vody (umývadlo je súčasťou miestnosti WC);
  - c. v priestore WC nebolo v čase výkonu ŠZD zabezpečené žiadne vetranie (ventilátor bol nefunkčný a v priestore nie je zabezpečené ani prirodzené vetranie);
  - d. v šatni nie je k dispozícii dostatočný počet skriniek na oddelené uloženie civilného a pracovného odevu pre každého pracovníka (k dispozícii sú len 3 dvojskrinky);
  - e. pre zamestnancov nie je k dispozícii umývaňa/sprcha v návaznosti na šatňu;
2. na oknách prevádzky (výrobné a skladové priestory) neboli zabezpečené ochranné siete na oknách;
3. miestnosť pre upratovačku nezodpovedá podmienkam podľa súčasne platnej legislatívy (bez zabezpečenia akéhokoľvek vetrania);
4. v sklade / miestnosti pred WC, kde boli v čase výkonu ŠZD uložené čistiace a dezinfekčné prostriedky a čisté prádlo pre potreby baru, nebolo zabezpečené žiadne vetranie;
5. priestor chodby je využívaný ako sklad rôzneho materiálu - v regáloch sú uložené obedáre a kuchynské náradie - panvice; nádoby na použitý olej; chladnička na hotové jedlo .....,;
6. v priestore kuchyne nie je dostatočná voľná pracovná plocha;
7. v sklade inventáru v regáli sa nachádzala strúhanka, vedľa ktorej boli poukladané aj chemické látky;

Uvedené nedostatky sú v rozpore s ustanoveniami vyplývajúcimi z § 26 a § 52



zákona č. 355/2007 Z.z.; vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z.z o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania; Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín.

Vzhľadom k uvádzaným závažným nedostatkom vrátane nevyhovujúceho dispozično-prevádzkového členenia priestorov, ktoré nie sú zabezpečené v súlade s platnou legislatívou, nebolo možné z pohľadu príslušného orgánu verejného zdravotníctva so zriadením chráneného pracoviska súhlasiť.

POLUN s.r.o., IČO: 46886966, Čremošné 57, 039 01 Čremošné

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola predložená žiadosť o vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre stavbu: „Areál POLUN - Čremošné – S.O. 05 DOJÁREŇ súp. č. 153“, číslo parcely KN-C 282/3, 282/28, 282/30, 282/31, katastrálne územie Čremošné, okres Turčianske Teplice pre investora POLUN s.r.o., IČO: 46 886 966, Čremošné 57, 039 01 Čremošné.

Na základe projektovej dokumentácie „Areál POLUN - Čremošné – S.O. 05 DOJÁREŇ súp. č. 153 bolo zistené, že sa jedná o rekonštrukciu existujúceho objektu, ktorý v súčasnej dobe slúži na dojenie oviec. Po rekonštrukcii bude využívaný na výrobu a predaj výrobkov z ovčieho mlieka. Investor chce stavebnými úpravami výrobné dosiahnuť lepšie hygienické a prevádzkové podmienky.

K predloženej projektovej dokumentácii bolo vydané odborné stanovisko so stanovením podmienok, po zapracovaní ktorých bude možné projekt opätovne posúdiť a navrhované stavebné úpravy schváliť v súlade s platnou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva.

VKM, s.r.o., IČO: 36438642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly

Kolaudácia stavby „Stavebné úpravy administratívnej budovy spojené so zmenou užívania“ katastrálne územie Necpaly, bývalá administratívna budova s kuchyňou a jedálňou Poľnohospodárskeho družstva Necpaly – Žabokreky, s vydaním súhlasného záväzného stanoviska so stanovením podmienok:

„Pred podaním žiadosti o uvedenie priestorov stavby „Stavebné úpravy administratívnej budovy spojené so zmenou užívania“ katastrálne územie Necpaly, bývalá administratívna budova s kuchyňou a jedálňou Poľnohospodárskeho družstva Necpaly – Žabokreky do prevádzky, ktorú je prevádzkovateľ povinný doručiť príslušnému orgánu verejného zdravotníctva pred začatím vykonávania posudzovaných činností je nevyhnutné zabezpečiť a adekvátne zdokladovať:

1. účinnú nútenú výmenu vzduchu v miestnosti č. 1.14 zrecia komora, 1.04 teplá zrecia komora, 1.06 expedičná miestnosť – chladiace zariadenie, resp. vo všetkých priestoroch, v ktorých z charakteru vykonávaných činností, skladovaných, resp. používaných chemických látok a zmesí, mikroklimatických podmienok, fyzickej záťaže takáto povinnosť, resp. predpoklad vyplýva;
2. zabezpečiť výkon práce v súlade s Prílohou č. 1 k nariadeniu vlády č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, vyhláškou 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 a platnú legislatívu SR a EU;“

R - uvedenie priestorov „Výroba syrov, Necpaly 226, 038 12 Necpaly“ do prevádzky:

- okrem uvedených pripomienok v citovanom záväznom stanovisku bolo prevádzkovateľovi uložené:

Podľa príslušných ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. a súvisiacej platnej legislatívy na

úseku ochrany a podpory verejného zdravia a verejného zdravotníctva, zamestnávateľ zabezpečí najmä hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku, vypracuje a predloží na schválenie prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov pri práci, ak tak ustanovujú osobitné predpisy, vedie 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 plní ďalšie podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy Slovenskej republiky na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, pracovného lekárstva a verejného zdravotníctva.

Následne bola doručená písomnosť a prílohami, obsahujúcimi súčasť s nadpismi: Prevádzkový poriadok; Správna výrobná prax; Analýza nebezpečenstiev a systém vlastných kontrol na princípe HACCP mliečnych výrobkov z kravského mlieka k rozhodnutiu číslo: HV 2015/01685 z 24.9.2015. Orgán verejného zdravotníctva upozornil účastníka konania VKM, s.r.o., IČO: 36 438 642, Necpaly 226, 038 12 Necpaly, že pri výkone štátneho zdravotného dozoru bude predmetom dozoru komplexné splnenie všetkých opatrení a podmienok, vyplývajúcich z právoplatného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky číslo: HV 2015/01685 z 24.9.2015“ a právoplatného záväzného stanoviska ku kolaudácii č.: HV 2015/01521 zo dňa 04.08.2015. Pri zistení nedostatkov, resp. nedodržania všetkých podmienok a opatrení uvedených v predmetných písomnostiach bude RÚVZ so sídlom v Martine postupovať v zmysle príslušných ustanovení 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.

#### FARMA Zliechov, spol. s r.o., IČO: 31 628 842, Zliechov 331, 018 32 Zliechov

Uvedenie priestorov „Prevádzka na spracovanie mlieka, mäsa, triedenie a balenie vajec, s vlastnou predajňou, 038 45 Bodorová 116“ do prevádzky.

Predmetná stavba je postavená na pozemku p.č. 33/6 a 33/7, k.ú. Bodorová. Na stavbu bolo pôvodne vydané stavebné povolenie ako na stavbu pivovaru pre spoločnosť KEG SERVIS SLOVAKIA s.r.o., Martin. Zmenou vlastníka rozostavanej stavby sa zmenil aj účel užívania stavby na prevádzku pre spracovanie mlieka, mäsa, triedenie a balenie vajec, s vlastnou predajňou. Táto zmena bola odsúhlasená Obcou Bodorová, ako príslušným stavebným úradom. Obec nemá spracovaný plán územného rozvoja, nakoľko jej to zo zákona nevyplýva. Stavba je umiestnená cca 500 m za obcou, smerom na obec Kevice.

Problematiku riešilo odd.PPLaT v projektovej príprave a vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby; rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky bolo riešené v spolupráci s odd. HV.

#### Bryndziareň, s.r.o., SNP 105, 039 01 Turčianske Teplice

1. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie „Stavebné úpravy výrobného objektu v areáli spoločnosti Bryndziareň, s.r.o. v Turčianskych Tepliciach“
2. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie stavby „Výrobňa žinčice, rozšírenie a modernizácia bryndziarne v areáli spoločnosti Bryndziareň, s.r.o. v Turčianskych Tepliciach“, parc. č. 136, k.ú. Turčianske Teplice – odborné stanovisko.

Obidve projektové dokumentácie boli žiadateľovi vrátené na prepracovanie a dopracovanie, nakoľko vykazovali závažné nedostatky dispozično-technicko-prevádzkového charakteru.

### **Spolupráca s odd. HŽP**

Riešenie podnetov a problematiky ochrany zdravia pri práci v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, rekreačných zariadení, pohrebníctva, pitnej vody, chránené pracoviská, ...

### **Spolupráca s odd. VkJ**

Spolupráca s odd. VkJ pri zbere údajov/dotazníkovom prieskume k prierezovej štúdii „Dopad ZV v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15 – 29 rokov“ u dospeléj populácie vo vekovej kategórii 24-25 rokov vo vybraných podnikoch regiónu Turiec, nasledovne:

Muži 24 rokov	15 respondentov, z toho 4 s VŠ	(11 respondentov s maturitou)
Muži 25 rokov	11 respondentov so stredoškolským vzdelaním (maturita)	
Ženy 24 rokov	15 respondentov, z toho 6 s VŠ	(9 respondentov s maturitou)
Ženy 25 rokov	12 respondentov so stredoškolským vzdelaním (maturita)	

### **Spolupráca s oddelením Epidemiológie**

#### **ZDRAVOTNÍCTVO**

Odborná pracovníčka odd. PPLaT vykonávala štátny zdravotný dozor a správnu činnosť podľa zákona č.355/2007 Z.z. a 71/1967 Zb. súčasne aj pre oddelenie epidemiológie v oblasti problematiky zdravotníckych zariadení.

Pre oddelenie epidemiológie, RÚVZ so sídlom v Martine bola kompletne a komplexne spracovaná písomná agenda nasledovne:

#### **ZDRAVOTNÍCTVO, bez UNM**

#### **Rozhodnutia: 30 (celkom)**

- 23x rozhodnutia na uvedenie priestorov (RU) do prevádzky (ambulancie)
- 4x prerušenie konania
- 2x zastavenie konania
- 1x prevádzkový poriadok

#### **Záv. stanoviská (ZS): 7 (celkom)**

- 2x ZS - územné konanie
- 1x ZS - zmena účelu
- 4x ZS - kolaudácia

#### **Stanoviská: 4 (celkom)**

- 1x vrátené na prepracovanie (projektová dokumentácia (PD))
- 2x stanovisko k PD/ súhlas
- 1x stanovisko k PD/ nesúhlas
- 1x stanoviská iné (prev.por.)

#### **Komisie - stavebný úrad: 7**

- 7x (územné konanie, stavebné konanie, zmena účelu)

**Rôzne: 2**

- 1x predvolanie na ústne pojednávanie (DAK KNM s.r.o.)  
 1x vyžiadanie podkladov ku schváleniu prev.poriadku

**Podnety: 1**

- 1x SLK a.s. T.Teplice – spolupráca s odd. HŽP, HV

**Štátny zdravotný dozor -EPID: 56**

**Obhliadky-EPID (rôzne): 87**

**Ostatná odborná činnosť pre EPID: 541**

- Konzultačno-poradenská činnosť v oblasti zdravotníckych zariadení  
 Spolupráca s HŽP (problematika epid.) - DDaDSS, lekárne, zariadenia starostlivosti o ľudské telo;  
 Spolupráca s PPL (problematika epid.) - laboratóriá, UNM;

**Rozhodnutia:** 30x rozhodnutia na uvedenie priestorov (RU) do prevádzky (ambulancie), prev.poriadky (PP) a iné;

Rehabilitácia, s.r.o.	Pribinova 17, 036 01 Martin	RU + prerušené	Rehabilitácia, s.r.o., Ul. Kollárova 49, 036 01 Martin
NOVO -DENT - Zubná technika, Mgr. Gabriela Novocká,	Ulica za mostom 10, 038 61 Vrútky	RU + prerušené + zastavené	NOVO -DENT - Zubná technika, Mgr. Gabriela Novocká, Ulica za mostom 10, 038 61 Vrútky
UROFIT s.r.o.	I.Čsl.brigády 3231, 038 61 Vrútky	R - PP + prerušené	Prevádzkový poriadok urologickej ambulancie Urofit, s.r.o., I.Čsl.brigády 3231, 038 61 Vrútky
MEDANTE Martin, s.r.o.	Ratnovce 5, 922 31 Sokolovce	RU	Inovacare - Centrum diagnostiky pohybu, Neurochirurgická ambulancia.
Mgr.Ollerová Milena, NZZ	P.Mudroňa 27, 036 01 Martin	RU	Logopedická ambulancia, P.Mudroňa 27, 039 01 Turčianske Teplice
Mgr.Ollerová Milena, NZZ	P.Mudroňa 27, 036 01 Martin	RU - zastavené	Logopedická ambulancia, P.Mudroňa 27, 036 01 Martin
MUDr.Diego IGNACI SANCHES CHICHARRO	Majerná 11, 036 01 Martin	RU	Očná ambulancia, Kollárova 13, 036 01 Martin
DAK KNM s.r.o.	J.Kráľa 81, 024 01 Kysucké Nové Mesto	RU + prerušené	Poliklinika, Škultétyho 7, 036 01 Martin
Zubná Prax, s.r.o.	Kollárova 49, 036 01 Martin	RU	Zubná prax, s.r.o., tri stomatologické ambulancie a ambulancia dentálnej hygieny, Ul. Kollárova 49, 036 01 Martin

Orthosport s.r.o.	Paučina Lehota 49, 031 01 Paučina Lehota	RU	Orthosport, s.r.o., jednodňová ambulantná a chirurgická starostlivosť, v prevádzke ArtroPro, s.r.o., Ul. Čsl. armády 10676, 036 01 Martin
MUDr. Iveta Gráciková	Holubyho 49/21, 036 01 Martin	RU	Zubná ordinácia EstheDent, A. Kmeť'a 13, 036 01 Martin
MUDr. Bacmaň ák	Priehradka 20, 036 01 Martin	RU	Neštátna ortopedická ambulancia, Priehradka 20, 036 01 Martin
MUDr. Ján Gazdačko	Ul. Nade Hejnej 1, 036 01 Martin	RU	MUDr. Ján Gazdačko, Súkromná zubná ambulancia, Björnsonova 415/4, 036 01 Martin
PrivatMed s.r.o., MUDr. Prídavka Roman	Bagarova 10725/15E, 036 01 Martin	RU	PrivatMed s.r.o., Ambulantné zdravotnícke zariadenie chirurgie a plastickej chirurgie, Priehradka 4, 036 01 Martin
Arthromed, s.r.o.	Kráčiny 2, 036 01 Martin	RU	ARTHROMED, s.r.o., Centrum ortopédie a športovej traumatológie – poskytovanie zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore chirurgia – ambulancia a jednodňová ambulantná zdravotná starostlivosť, Ul. B. Bullu č.4828, 036 01 Martin
PrivatMed s.r.o., MUDr. Prídavka Roman	Bagarova 10725/15E, 036 01 Martin	RU	PrivatMed s.r.o., Zdravotnícke zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializačných odboroch chirurgia a plastická chirurgia, Priehradka 4, 036 01 Martin
ARE, s.r.o.	Tomčany 10346/89, 036 01 Martin	RU	ARE, s.r.o., Ambulancia – Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, Prieložtek 1 (Poliklinika Senium), 036 01 Martin
MUDr. Štefan Dlhopolček, s.r.o.	Mudroňova 608/40, 036 01 Martin	RU	MUDr. Štefan Dlhopolček, s.r.o., Ambulancia – vnútorné lekárstvo, Prieložtek 1 (Poliklinika Senium), 036 01 Martin
MUDr. Lubo Bulko, s.r.o.	Prieložtek 1, 036 01 Martin	RU	MUDr. Lubo Bulko, s.r.o., Ambulancia – chirurgia, Prieložtek 1 (Poliklinika Senium), 036 01 Martin
VIPEDGYN s.r.o.,	Kollárova 35, 036 01 Martin	RU	VIPEDGYN, s.r.o., Gynekologická ambulancia, Zvolenská 10661, 036 01 Martin
Rafaelo, s.r.o. /MUDr. A. Bošelo vá	Zelená 1, 036 01 Martin	RU	MUDr. Andrea Bošelová - Ambulancia všeobecného lekára, Křížna 251/2, 038 53 Turany
Empatia Martin, s.r.o.	Š. Furdeka 22, 036 01 Martin	RU	Ambulancia všeobecného lekára (budova Martimex), Červenej armády

			1, 036 01 Martin
EKA - DENT, s.r.o.	Jesenského 8/4848, 036 01 Martin	RU	EKA – Dent s.r.o., stomatologické ambulancie, Jesenského 8/4848, 036 01 Martin
ARE, s.r.o.	Tomčany 10346/89, 036 01 Martin	RU	ARE, s.r.o., Ambulancia - Anesteziológia a intenzívna medicína (AIM), Prieložtek 1 (Poliklinika Senium), 036 01 Martin
ISCARE a.s.	Šulekova 20, BA	RU	ISCARE „Centrum reprodukcie Iscare a.s. - pobočka Martin, I. poschodie Gynekologicko - pôrodnicej kliniky UNM, Kollárova 2, Martin

Záv.stanoviská: 7x

Pharmacy-RV, spol. s.r.o.	Čapajevova 23, 080 01 Prešov	ZS - územné	Modernizácia a dostavba Polikliniky Martin – Košúty
MUDr.Peter Bánovčín, PhD.	Škultétyho 26, 010 01 Žilina	ZS - zmena	Polyfunkčný dom "Olymp" Martin, na dve ambulancie/zdravotnícke zariadenia, - južné krídlo 1.NP, Kollárova č.49, 036 01 Martin
CREAT s.r.o.	Na Bystričku 16, 036 01 Martin	ZS - územné	Novostavba ambulancií pri lekární Turčianske Teplice, p.č. 49/1,50, k.ú. Turčianske Teplice
MUDr. Roman Prídavka a Jana Prídavková	Bagarova 10725/15E, 036 01 Martin	ZS - kolaudácia	PrivatMed s.r.o., Ambulantné zdravotnícke zariadenie chirurgie a plastickej chirurgie, Ul. Priehradka 4, 036 01 Martin Stavebné úpravy a zmena účelu stavby na zdravotnícke ambulantné zariadenie, Martin, Priehradka č.4
Koban s.r.o. /MUDr. J.Gazdačko	Martin/ Ul. Nade Hejnej 1, 036 01 Martin	ZS - kolaudácia	Prestavba rodinného domu na stomatologickú ambulanciu, Björnsonova ul.č.4, 036 01 Martin, parc.č. 833/7 k.ú. Martin
SENIUM MEDICA, s.r.o.,	Ul. Prieložtek 1, 036 01 Martin	ZS - kolaudácia	Rekonštrukcia a modernizácia poliklinického zariadenia SENIUM MEDICA, Prieložtek 1, 036 01 Martin
Martimex, a.s. Martin	ČA 1, 036 01 Martin	ZS - kolaudácia	Stavebné úpravy so zmenou účelu užívania priestorov Martimex Martin, Ul. Červenej armády 353/1, k.ú. Martin, parc.č.836/2- MUDr. Páluš, amb. Všeob.lekára)

## **Spolupráca s ostatnými dotknutými orgánmi štátnej a verejnej správy**

Okrem toho odd. PPLaT spolupracuje s ostatnými dotknutými orgánmi štátnej a verejnej správy: obecné úrady, stavebné úrady, sociálna poisťovňa, zdravotné poisťovne, MŽP SR (posudzovanie zámerov), úrady životného prostredia (integrované povolenia) a iné RÚVZ v SR.

### **Regresy**

Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s. krajská pobočka Žilina, Pracovisko Čadca, Palárikova 91, 022 01 Čadca opakovane doručuje na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine žiadosti o zaslanie kópie posudku a kópie pracovnej anamnézy u zamestnancov, u ktorých bola v minulosti prešetrovaná, resp. priznaná choroba z povolania. Z doručených podaní vyplýva, že VZP si nie celkom osvojila znenie platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva, najmä § 31a zákona č. 355/2007 Z.z.. Orgán verejného zdravotníctva nemôže suplovať povinnosti a kompetencie orgánov a inštitúcií, ktoré majú riešiť špecifické pochybenia zamestnávateľov vo vzťahu k zamestnancom. Verejné zdravotníctvo má preventívnu úlohu, ktorá musí byť forsírovaná vo všetkých oblastiach a zložkách. Dokazovanie miery zavinenia nemôže vychádzať z odborného stanoviska z prešetrovania pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania, ktoré vykoná príslušný orgán verejného zdravotníctva – ktoré je zamerané na úplne iné povinnosti zamestnávateľa v zmysle inej platnej legislatívy, než rieši/má riešiť regresné konanie.

### **MDVaRR**

Príslušný orgán verejného zdravotníctva o.i. posudzuje aj stavby diaľnic v štádiu posudzovania zámeru, územného konania (umiestnenia stavby) vo svojej územnej pôsobnosti – okres Martin a Turčianske Teplice. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine súčasne k jednotlivým stavbám poskytujú konzultácie, vydávajú odborné stanoviská.

Vzhľadom k skutočnosti, že Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine k stavbe „Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany“ posudzoval zámer, vydával záväzné stanovisko/stanoviská k územnému konaniu stavby, považujeme postup špeciálneho stavebného úradu - neprizvanie RÚVZ so sídlom v Martine na kolaudáciu stavby diaľnice, zvolený v tomto prípade stavebným úradom (MDVaRR), za diskontinuitný. RÚVZ so sídlom v Martine má za to, že vplyvy stavby na životné prostredie, priamy dopad na verejné zdravie obyvateľstva v danej lokalite rieši v štádiu prípravy, kontroluje opatrenia a ich efektívnosť po realizácii stavby miestne príslušný orgán verejného zdravotníctva. Optimálnym riešením vzniknutej situácie z hľadiska už vydaných záväzných stanovísk, odborných stanovísk by bola spolupráca orgánov verejného zdravotníctva – miestne a vecne príslušného RÚVZ so sídlom v Martine a rezortného hygienika, preto sme z uvedených dôvodov vyzvali špecializovaný stavebný úrad o zaujatie stanoviska v danej veci s cieľom vytvárania zdravých životných a pracovných podmienok a s dôrazom na maximálnu ochranu životného prostredia a minimalizovanie negatívnych dopadov na verejné zdravie.

Pracovné rokovanie (ÚVZ SR; RÚVZ Martin; zástupcovia rezortného orgánu verejného zdravotníctva) sa uskutočnilo na MDVaRR v nadväznosti na uvedenú požiadavku Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, týkajúcej sa upresnenia kompetencií a vzájomných postupov v rámci zabezpečenia výkonu štátneho zdravotného dozoru na stavbe D1 Lietavská Lúčka-Višňové-Dubná Skala, ako aj ďalších konaní súvisiacich s výstavbou pozemných stavieb (cesty, diaľnice, tunely) a štátnym

zdravotným dozorom v organizáciách vykonávajúcich činnosti pri výstavbe dopravnej infraštruktúry v okresoch Martin a Turčianske Teplice.

K predmetnému jednaniu bol doručený zápis (hotový, bez možnosti jeho pripomienkovanie, resp. Korekcií), ku ktorému RÚVZ Martin zaujal nasledovné stanovisko:

K bodu 1:

Nakoľko k umiestňovaniu akýchkoľvek ciest a komunikácií (§ 13 ods. 3 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.) a k zámerom podľa zákona č. 24/2006 Z.z. vydávajú záväzné stanoviská miestne príslušné orgány verejného zdravotníctva, nie je znenie bodu 1 v súlade s reálne uplatňovanými praktickými postupmi a nie je ani v súlade s obsahom jednaní na MDVaRR SR, ktoré bolo práve zamerané na doriešenie schizoidného stavu, kedy k zámeru a umiestneniu stavby vydáva záväzné stanovisko miestne príslušný orgán verejného zdravotníctva, konzultuje spôsob realizácie, podmienky zabezpečenia podmienok na pracovisku, protihlukové opatrenia... a následne kolaudačné konanie sa realizuje s vylúčením miestne príslušného orgánu verejného zdravotníctva, len za účasti rezortného orgánu verejného zdravotníctva.

Uvedený postup je nevyhovujúci z hľadiska verejného zdravotníctva (v posudzovanej lokalite) a samotnej ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, keďže podmienky realizácie určuje a stavbu dozoruje miestne príslušný orgán verejného zdravotníctva. Stavbu kolauduje (bez poznania podmienok realizácie stavby, vyžiadania si podkladov k stavbe) bez informovania miestne príslušného orgánu verejného zdravotníctva len rezortný orgán verejného zdravotníctva na základe „rozhodnutia“ špeciálneho stavebného úradu.

Prítomní zástupcovia rezortného orgánu verejného zdravotníctva potvrdili a prezentovali jednoznačne postup, že štátny zdravotný dozor na žiadnej stavbe nevykonávajú (pokiaľ nie je zhotoviteľom/vykonávateľom stavby NDS alebo SSC).

K bodu 2:

Záver pracovného stretnutia (ako je uvedené vyššie) všeobecne deklaroval skutočnosť, že pre výstavbu diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy rezortný orgán verejného zdravotníctva vykonáva štátny zdravotný dozor len pre NDS a SSC. Neposudzuje podmienky na stavenisku, nerieši rizikové práce, prevádzkové poriadky... dodávateľov a subdodávateľov (ktorí okrem toho nemajú žiadnu návaznosť/súvislosť na rezort dopravy, resp. NDS, SSC).

Z uvedeného dôvodu/dôvodov bude v konkrétnom prípade, t.j. na východnom portáli diaľnice Dubná skala\_Višňové, u všetkých zhotoviteľských/realizačných firiem, podieľajúcich sa na výstavbe diaľnice, tunela Dubná Skala vykonávať štátny zdravotný dozor miestne príslušný RÚVZ so sídlom v Martine.

Konkrétne problémy, ktoré boli predmetom jednaní na pracovnom rokovaní dňa 16.09.2015 na MDVRR SR, Útvare vedúceho hygienika rezortu, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava vo veci upresnenia kompetencií súvisiacich s výstavbou D1 v okresoch Martin a Turčianske Teplice, dohodnuté (načrtnuté) pozície miestne a vecne príslušného RÚVZ so sídlom v Martine a rezortného orgánu verejného zdravotníctva v zápise uvedené nie sú. Nie je uvedené, že bude nasledovať jednanie na úrovni hlavného hygienika SR a rezortného orgánu verejného zdravotníctva za účelom dohodnutia kompetencií a postupov na najvyššej úrovni. Okrem toho skutočnosti prejednané na citovanom pracovnom rokovaní a samotný zápis z neho si odporujú.



Vzhľadom na uvedené sme požiadali MDVaRR o korekciu zápisu z citovaného pracovného rokovania s uvedením dôležitých skutočností tak, aby nevznikali zbytočné dezinformácie a dezinterpretácie s ohľadom na primárnu ochranu a podporu zdravia pracovníkov na stavbách, ako aj dotknutých a ohrozených obyvateľov či už výstavbou, ako aj samotnou prevádzkou aj dopravných komunikácií, bez uplatňovania rezortizmu.

Na uvedený prípis/požiadavku rezortný orgán VZ (MDVaRR SR), ani UVZSR nereagoval.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola dňa 12.11.2015 elektronicky doručená žiadosť fyzickej osoby, v ktorej sa uvádza, že na novom úseku diaľnice okolo Vrútok je vynechaný asi 500 m úsek zvukových zábran priamo oproti obytnej štvrti – ulice Komorovej a Kmeťovej, Vrútky. K tejto skutočnosti uvádza hovorkyňa Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., Bratislava, že „rozsah protihlukovej steny pozdĺž diaľnice D1 Dubná Skala – Turany v dĺžke 10 650 m, vznikol na základe aktualizovanej hlukovej štúdie. Zvýšenie rozsahu protihlukovej bariéry môže nariadiť príslušný úrad verejného zdravotníctva“, koniec citácie hovorkyne spoločnosti NDS. Sťažovateľ v maile ďalej žiada, citujem: „Kto je autorom tzv. aktualizovanej hlukovej štúdie na ktorú sa odvoláva diaľničná spoločnosť a ako sa dá táto štúdia opraviť a následne žiadať dobudovanie hlukových zábran aby sme po nociach nepočúvali trúčhlivé vytie nákladiakov?“ – koniec citácie.

RUVZ Martin požiadal Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR Útvar vedúceho hygienika rezortu Oddelenie oblastného hygienika Žilina Hviezdoslavova 1 010 01 Žilina o doručenie „aktualizovanej hlukovej štúdie“ stavby Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany; doručenie všetkých výsledkov objektivizácií hlučnosti v životnom prostredí, vykonaných na základe hlukovej štúdie (pôvodnej/aktualizovanej) a jednoznačne preukazujúcich povinnosť podľa § 27 najmä ods. 1 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., nakoľko Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. slobody č. 6, 810 05 Bratislava 15, vydalo dňa 23.10.2015 rozhodnutie č. 13440/2015/SCDPK-66742 pre stavebníka Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava vo veci časovo obmedzeného užívania vymenovaných stavebných objektov do 30.06.2018. V citovanom rozhodnutí sú uvedené všetky objekty spadajúce pod stavbu: Diaľnica D1 Dubná Skala – Turany. Podľa predmetného rozhodnutia sa k objektom vyjadrovalo MDVRR SR nasledovne, citujem: „MDVRR SR, Útvar oblastného hygienika Žilina, Hviezdoslavova 48, 010 01 Žilina súhlasí s vydaním kolaudačného rozhodnutia pre uvedené objekty a konštatuje, že stavba nebude ohrozovať verejné zdravie“, koniec citácie.

Materiály v rozsahu:

Diaľnica D1 Dubná Skala Turany – aktualizovaná hluková štúdia (11.2011)

„Stavba D1 Dubná Skala – Turany/101-0025“; Protihlukové bariéry a zásteny; Stanovenie vloženého útlmu protihlukovej bariéry; Nepriama metóda merania; November 2015; Protokol: A\_121\_2015

boli rezortným hygienikom na RÚVZ Martin doručené, po ich preštudovaní bude zvolený ďalší postup.

## 2. Rizikové práce

Rizikové práce predstavujú pre zamestnancov/pracovníkov zvýšené riziko poškodenia zdravia pri práci a ich vyhlásenie do 3. a 4. kategórie je pre zamestnávateľa/právny subjekt spojené s povinnosťami na úseku ochrany a podpory zdravia pri práci, medzi ktoré patrí najmä vykonávanie preventívnych opatrení (technických, technologických, organizačných, individuálnej ochrany pracovníkov formou OOPP...) na zníženie alebo odstránenie rizika poškodenia zdravia pri práci a zabezpečenie cielených lekárskech preventívnych prehliadok zamestnancov/pracovníkov, ktoré vykonávajú aj lekári pracovnej zdravotnej služby.

Od roku 2011 sa na oddeleniach PPLaT v Slovenskej republike používa nový štatisticko-informačný PC program ASTR (ASTR\_2011). Program umožňuje evidovať právne subjekty, pracoviská, vykonávané práce/profesie, faktory práce a pracovného prostredia pre 3. a 4. kategóriu rizikových prác, 1. a 2. kategóriu prác, prešetrované podozrenia na profesionálne poškodenia zdravia, priznané choroby z povolania, všetky vykonávané činnosti na oddeleniach so štatistickým spracovaním a výstupmi do požadovaných formátov, výstupov pre potreby celoštátnych sledovaní, ako aj regionálnych analýz a rozborov existujúcej situácie. Databázu autori obsahovo zosúladiť s platnými právnymi predpismi na ochranu 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 31.12.2015 bola distribuovaná verzia aktualizácie 5\_6 programu.

Bol zavedený nepovinný PC program evidencie výkonov zdravotného dohľadu, pre všetky oddelenia všetkých RÚVZ v SR. Jeho štruktúra vychádza z dotazníka zdravotného dohľadu, ktorý sa vyplňa pri každom výkone ŠZD. Uvedený dotazník bol zaslaný ÚVZSR ako jednotný nástroj pre všetky RÚVZ v SR.

K 31.12.2015 bolo v okresoch Martin a Turčianske Teplice vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác **3603** zamestnancov/pracovníkov, z toho **1503** žien. Jedná sa o **164** právnych subjektov.

Najviac rizikových prác je evidovaných v priemyselnej výrobe, zdravotníctve a poľnohospodárstve.

Najväčší nárast počtu pracovníkov, vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizika sme zaznamenali v rezorte priemyselnej výroba (nárast o 159 pracovníkov).

### Počet pracovníkov zaradených do rizikových prác podľa faktorov:

- Hluk: 1867 osôb, z toho 295 žien, v 4. kategórii je zaradených 156 osôb, z toho 45 žien;
- Chemické látky a zmesi: 951 osôb, z toho 418 žien; v 4. kategórii je zaradených 21 osôb, z toho 4 ženy; z tohto počtu:
  - Karcinogénne a mutagénne faktory: 366 osôb, z toho 214 žien; v 4. kategórii 0 pracovníkov;
  - Pevný aerosól: 372 osôb, z toho 46 žien, v 4. kategórii sú zaradení 21 pracovníci celkom, z toho 4 ženy;

- Faktory spôsobujúce vznik profesionálnych kožných ochorení/dermatotropné látky: 52 osôb, z toho 27 žien; v 4. kategórii sú zaradení 9 pracovníci, z toho 2 ženy;
- Psychická pracovná záťaž: 699 osôb, z toho 589 žien;
- Fyzická záťaž: 1040 osôb, z toho žien 618;
- Biologické faktory: 166 osôb, z toho 136 žien;
- Ionizujúce žiarenie: 299 osôb, z toho 194 žien;
- Vibrácie: 311 osôb, z toho 20 žien, z toho v 4. kategórii rizika sú vyhlásení 2 pracovníci;
- Záťaž teplom a chladom: 531 osôb, z toho 187 žien;
- Optické žiarenie: 180 osôb, z toho 7 žien;

U takmer všetkých právnych subjektov sa vyskytuje kombinácia 2 a viac faktorov.

Ako najčastejšie sa vyskytujúci škodlivý rizikový faktor v pracovnom prostredí stále dominuje hluk – najvyšší počet exponovaných pracovníkov je najmä v priemyselnej výrobe, čo vzhľadom ku charakteru výrobných činností neprekvapuje – najmä strojárstvo, drevárstvo, hutníctvo....

Veľký počet pracovníkov, najmä žien, je vyhlásených v riziku psychická pracovná záťaž, fyzická záťaž, biologické faktory a chemické faktory, vrátane karcinogénov a mutagénov. Sú to prevažne pracovníci, ktorí svoju pracovnú činnosť vykonávajú v zdravotníckych zariadeniach, domovoch sociálnych služieb, detských domovoch a školách.

V roku 2015 bolo vydaných **20** rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác, z toho **10** na dobu určitú (4. kategória rizika). **4** rozhodnutia boli vydané vo veci vyradenia z evidencie rizikových prác.

#### Porovnanie rokov 2014 – 2015 (Tab. 1\_c VS\_2015\_2014)

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)						
Počet exponovaných pracovníkov						
Rizikový faktor	3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	166	136	0	0	166	136
Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	1040	618	0	0	1040	618
Hluk	1711	250	156	45	1867	295
Chemické látky a zmesi	930	414	21	4	951	418
Ionizujúce žiarenie	299	194	0	0	299	194
Optické žiarenie	180	7	0	0	180	7
Psychická pracovná záťaž	699	589	0	0	699	589
Vibrácie	311	20	2	0	313	20
Záťaž teplom a chladom	531	187	0	0	531	187

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)						
Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	166	136	0	0	166	136
Elektromagnetické polia	10	0	0	0	10	0
Fyzická záťaž	1063	645	0	0	1063	645
Hluk	1653	231	147	39	1800	270
Chemické látky a zmesi	951	415	8	0	959	415
Ionizujúce žiarenie	304	202	0	0	304	202
Optické žiarenie	22	7	0	0	22	7
Psychická pracovná záťaž	699	589	0	0	699	589
Vibrácie	248	11	2	0	250	11
Záťaž teplom a chladom	578	222	0	0	578	222

V regióne Turiec majú uzatvorenú zmluvu o vykonávaní PZS všetky firmy s vyhlásenými rizikovými prácami.

Dostávame sa znovu do stavu, keď síce legislatíva, odborné postupy pre riešenie zásadných ohrození zdravia a života pracovníkov existujú, v praxi sa však kontrolujú a vyžadujú (informovane a fundovane) len občas a nedôsledne. Do takéhoto terénu prichádza tzv. PZS v osobe „veľmi kvalifikovaného“ bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika, bezpečnostnotechnickej služby, ktorí vypracujú ktorejkoľvek firme akékoľvek podklady, posudky o riziku a prevádzkové poriadky, samozrejme z pohľadu verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci nekvalitne. Pokiaľ sa súčasné verejné zdravotníctvo nevymaní z hľadania si dôvodov, prečo neposudzovať v prevádzkach/na pracoviskách aj pracovné podmienky a s tým súvisiace „papierové“ podklady, s evidenciou a následným riešením nedostatkov v materiáloch „takto kvalitne vypracovaných“, potom sa nikdy nedostaneme na úroveň, ktorá bude znamenať kvalitatívne vyššiu starostlivosť o pracovníkov prostredníctvom odborne zdatných osôb, ktoré budú vedieť vypracovať kvalitné podklady v ochrane a podpore zdravia pri práci a budú vedieť svoje výsledky obhájiť, čím sa ochrana a podpora zdravia pracovníkov posunie na vyšší level. Ak kvalitu, spôsob a odborný puvoár obchodných partnerov zamestnávateľov a živnostníkov (vykonávajúcich zdravotný dohľad) nebudeme kontrolovať a z nesprávnych až zlých výsledkov nebudeme vyvodzovať dôsledky (ustanovené zákonom 355/2007), pôjde len o drahú, v podstate zbytočnú službu, ktorá nebude/nie je prínosom a toľko očakávanou a potrebnou formou pomoci pre zamestnávateľov v oblasti, ktorá svojou dynamikou v oblasti legislatívy a odborných poznatkov sa vyrovná a možno aj predstihne väčšinu ostatných oblastí hospodárstva a odborností. Zostáva a zostane biznisom pre ľudí, ktorí sú presvedčení, že problematiku ovládajú. Nakoľko však páky orgánov verejného zdravotníctva na ich „pacifikáciu“ sú veľmi obmedzené až žiadne, tento ich pocit sa stáva realitou. A práve odborné a erudované postupy odborne spôsobilých a zdatných pracovníkov v oblasti verejného zdravotníctva, nielen príslušných orgánov verejného zdravotníctva, v podstate vychádzajú na posmech, pretože pre svoje angažovanie pre zlepšenie služby pracovníkom nemajú adekvátnu alebo žiadnu morálnu, legislatívnu ani politickú podporu.

Aj naďalej sú riešené nedostatky v podkladoch spracovaných pracovnými zdravotnými službami pre podnikateľské subjekty v okresoch Martin a Turčianske Teplice. Podklady,

spracované PZS, nie sú vypracované podľa súčasne platnej legislatívy, a to : identifikácia všetkých zdravotných rizík a nebezpečenstiev; hodnotenie všetkých zdravotných rizík; 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. 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 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 pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine.

Odborní pracovníci odd. PPLaT vykonávajú (tak je zadaná priorita) cieľový 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.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že stále pomerne veľká časť prevádzkovateľov má minimálnu snahu znižovať zdravotné riziká, vyskytujúce sa v pracovnom procese a ich pozornosť sa v lepšom prípade zameriava iba na splnenie legislatívnych povinností tak, aby bola splnená litera zákona, teda nie na to, aby sa expozícia rizikovým faktorom práce a pracovného prostredia na pracoviskách znižovala.

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 veľmi všeobecné, bez výpovednej hodnoty.

Výber vhodných OOPP a ich pridelovanie je vo veľkom percente prípadov formálne – bezpečnostný technik/BT si vezme na pomoc počítačový program nemenovanej firmy, vytlačí formálnu smernicu o poskytovaní OOPP (ktorá 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.) a zamestnanci môžu dostávať OOPP (hlavným a skoro jediným kritériom je najnižšia cena), ktoré v niektorých prípadoch sú skôr na škodu ako na osoh. Pokiaľ máme riešiť ochranu pracovníkov nielen v kolektívnom rozsahu ale aj individuálnom, musíme riešiť aj OOPP. Nie síce priamo, ale dostávame sa tu do vážneho sporu s inšpektormi práce, ktorých vlastnosti OOPP na ochranu sluchu, dýchacích ciest,... nie veľmi zaujímajú, pre nich je dôležité si ku príslušnej kolónke dopísať áno-nie; alebo 1-0. Ďalšie položky v používanom manuáli uvedené nie sú. Aj z uvedených dôvodov sa môžeme celkom ľahko o niekoľko rokov ocitnúť v situácii, keď sa napriek poskytovaným, pridelovaným a

používaným OOPP (formálne vyhovujúcich) začnú objavovať znovu poškodenia sluchu z hluku, poškodenia dýchacích orgánov...

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 boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov k viacerým rizikovým faktorom, vyskytujúcim sa na pracoviskách

WMJ: celkom 100 dotazníkov

R – bremená – 16 dotazníkov

H - hluk - 20 dotazníkov

R - fyzická záťaž/DNJZ - 19 dotazníkov

C – chemické faktory – 17 dotazníkov

C - prach – 20 dotazníkov

V – vibrácie prenášané na ruky – 6 dotazníkov

Z - zobrazovacie jednotky – 2 dotazníkov

Doručené hodnotiace správy k 25.01.2015

Celkový počet subjektov, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce v okrese Martin a Turčianske Teplice je 164, vrátane 49 SZČO, od ktorých nežiadame doručenie správ, len vykonanie preventívnych lekárskeho prehliadok/PLP vo vzťahu k práci podľa platnej legislatívy v zmysle posúdených zdravotných rizík so zodpovedajúcou náplňou. Hodnotiace správy k 31.12. sú vyžadované najmä od spoločností/firiem a od PZS, ktoré majú tieto spoločnosti zazmluvnené.

Z celkového počtu 115 firiem s vyhlásenými rizikovými prácami okrem fyzických osôb podnikateľov, nezamestnávajúcich fyzické osoby, zaslalo hodnotiacu správu 96. Hodnotiacu správu nedoručilo 19 subjektov. Pracovné zdravotné služby zaslali na RÚVZ so sídlom v Martine 79 hodnotiacich správ k firmám s vyhlásenými rizikovými prácami.

DS Smith Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, 036 80 Martin, IČO: 31562116

Spoločnosť DS Smith Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, 036 80 Martin, IČO: 31562116, je nástupníckou spoločnosťou s rovnakým výkonom pracovných činností ako pôvodný prevádzkovateľ : Duropack Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, 036 80 Martin, IČO: 31562116. Hlavnou pracovnou činnosťou je výroba lepenky a kartonáže z vlnitej lepenky a súvisiace činnosti.

V roku 2015 bolo vydané súhlasné rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov „DS Smith Turpack Obaly, a.s., Robotnícka 1, 036 80 Martin“ do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Nakoľko vykonávané pracovné činnosti na niektorých technologických zariadeniach sú zaradené v 3.kategórii z expozície rizikovému faktoru hluk a na zvlňovacom stroji aj rizikovému faktoru záťaž teplom, bolo súčasne vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác (3.kat.). Spoločnosť zamestnáva 178 zamestnancov, z toho 70 žien.

Neografia a.s., IČO: 31597912, Sučianska 39A, 03861 Martin

Spoločnosť Neografia a.s., IČO: 31597912, Sučianska 39A, 03861 Martin zamestnáva takmer 600 zamestnancov, z toho 250 žien v dvoch prevádzkach – na Ul. Volgogradskej v Martine a na Sučianskej ulici v Martine. V roku 2015 bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov „NEOGRAFIA a.s., Nový závod, Sučianska cesta 39A, 038 61 Martin – Priekopa, parc. č. 2116/33, 2146/32, v k.ú. Priekopa“ do trvalej prevádzky po odstránení nedostatkov a doplnení objektívizácií počas skúšobnej prevádzky.

Nový závod je situovaný na pozemku – parc.č. 2146/33, 2146/32 v k.ú. Priekopa, ktorý je vo vlastníctve investora (Neografia a.s., Škultétyho 1, 036 55 Martin, IČO: 31597912), má rozlohu 32 000m<sup>2</sup>. Pozemok sa nachádza v priemyselnej zóne, zo západu je ohraničený blízkou železničnou traťou Vrútky - Horná Štubňa – Zvolen, z južnej strany priamo naväzuje na areál skladov patriaci spoločnosti Neografia a.s., z východnej strany areál susedí s nezastavaným územím, ktoré je v zmysle územnoplánovacieho zámeru vedené ako zóna Východného priemyselného parku. Riešená lokalita zasahuje na západnej strane do 60 m ochranného pásma dráhy železničnej trate č.170 Vrútky – Zvolen. Do pásma 30-60 m od dráhy zasahujú nasledovné stavebné objekty:

SO 301 Výrobná hala

SO 01 Cesty a spevnené plochy

SO 402 Vonkajšia kanalizácia

SO 406 Vonkajšie oplotenie

Hlavný stavebný objekt je určený na polygrafickú výrobu; zabezpečený proti dynamickým účinkom spôsobeným prevádzkou dráhy. Ochrana vnútorných priestorov pred hlukom z exteriéru je riešená potrebnou nepriezvučnosťou obvodového plášťa za súčasného zabezpečenia mikroklimatických podmienok vnútorného prostredia (nútená výmena vzduchu).

Súčasťou celkového riešenia predmetnej stavby sú spevnené a odstavné plochy a technická infraštruktúra vonkajších prípojkov inžinierskych sietí, nevyhnutné pre zabezpečenie prevádzky budovy tlačiarne.

Prevádzkové súbory: Technológia výroby sa nezmenila. Kapacita, množstvá, výrobné prostriedky ako i odpady ostávajú rovnaké v zmysle SP.

PS Technológia výroby – zmena dispozície

PS 201Hárková ofsetová tlač

PS 202 Dokončovacie spracovanie – zmena dispozície

PS 203 Expedícia – ostáva v zmysle SP

PS 204 Spracovanie odpadného papiera – ostáva v zmysle SP

PS 205 PrePress – systém CTP výroba platní – zmena dispozície

PS 206 Mechanická dielňa, elektrikárska dielňa – údržba – ostáva v zmysle SP

PS 207 Technológia kuchyne – rieši externá zmluvná firma

PS 208 Kompresorová stanica – zmena umiestnenia

PS 209 Vzduchotechnika - zohľadňuje zmeny v administratíve, v jedálni a vo výdajni jedál.

PS 210 Výmenníková stanica a osmóza – ostáva v zmysle SP

PS 210.030 Rozvody UK – zohľadňujú dispozičné zmeny

PS 2011 Trafostanica – ostáva v zmysle SP

Požiarňa ochrana – zmena vyplývajúca zo zmeny dispozičného usporiadania

CO – ostáva v zmysle SP

Výrobná činnosť závodu v polygrafickom priemysle sa nemení. Súhrnná bilancia surovín, materiálov/ Predpokladaná spotreba základných materiálov pri výrobe v prevádzke na Sučianskej ulici:

Ročná spotreba papiera 10 000 ton

Ročná spotreba lepenky 2 000 ton  
Ročná spotreba farieb pre hárkovú tlač 74 ton  
Termofólia 2 mil m<sup>2</sup>  
Vlhčiaci roztok typ: Combifix a Substifix 7.7m<sup>3</sup>  
Izopropylalkohol 12,8m<sup>3</sup>  
čistiace prostriedky MANUAL WASH CISTIACI PRIPR. 4 m<sup>3</sup>  
WASH VARN V 60 – 33 m<sup>3</sup>  
Strojové Lak- typ množstvo: UV lak 12700 kg, disperzný 15.2 tony  
Lepidlo typ (laminovanie, V2, Kolbus, výroba dosák)  
V2:lepidlo PUR 2,7 ton  
tavné lepidlo 24.1 ton  
Kolbus: 37.7 Ton  
Množstvo spracovaných platní – 78 461 m<sup>2</sup>  
Množstvo použitej vývojky a gummy: vývojka platní 18,6m<sup>3</sup>  
Ofsetové gummy 886 m<sup>2</sup>

Predmetom technického riešenia objektu „E301 – Výrobná budova“ stavebnej akcie „Neografia, a.s., nový závod Martin – Priekopa“ je konštrukčné, materiálové, technické riešenie a technologické vybavenie budovy novej tlačiarne pre Neografiu a.s. Martin, vrátane prislúchajúcich skladových a dielenských plôch, výdajne jedál a bufetu a závodnej jedálne s kapacitou cca 104 stoličiek pre cca 300 stravníkov (uvažovaná je trojnásobná výmena na stoličke), administratívnych priestorov (kancelárie, zasadacie miestnosti a pod. pre celkový počet cca 120 administratívnych pracovníkov – obchodné oddelenie ako i výrobu (kancelárie majstrov a vedúceho výroby) a nevyhnutných priestorov zdravotne – technického vybavenia pre cca 225 pracovníkov v jednej zmene (z uvedeného počtu je 125 mužov a 100 žien), resp. priestorov zdravotne – technického vybavenia pre administratívu delených podľa pohlavia. Časť skladových priestorov miestnosti expedície je technicky riešená ako úkryt CO pre ukrytie cca 150 pracovníkov. Vo výrobných priestoroch bol vytvorený vstavok, v ktorom je umiestnená časť administratívy – ekonomika výroby a majstri výroby tak, aby mali výhľad zo svojich pracovísk na celú výrobu.

#### PREFA invest, a.s., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, IČO: 46887741

Uvedenie priestorov „PREFA invest, a.s., - Výroba výrobkov z betónu a cementu, stavebných prvkov z betónu a výroba transportného betónu, spracovanie prírodného kameňa, Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany“ do skúšobnej prevádzky, so stanovením podmienok:

A) v prevádzke je potrebné riešiť

- 1) Prevádzkovateľ je povinný upraviť a dodržiavať dispozično-technicko-prevádzkové podmienky v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci (zákon č. 355/2007 Z.z a jeho vykonávacie predpisy), o.i. najmä:
  - a. Hlavná výrobná hala – monoblok, armovňa, zvaracie pracovisko, výrobná hala (škrupinová hala) – riešiť vyhovujúce pracovné podmienky (vetranie/vyhovujúci a dostatočný účinný spôsob výmeny vzduchu/nútená výmena vzduchu, vykurovanie (mikroklimatické podmienky na pracoviskách (vykurovacie telesá, ohrievare...) a zabezpečiť príslušné opatrenia na ochranu zdravia pri práci
  - b. Zvarovňa – riešiť vyhovujúce pracovné podmienky (stavebne oddelené pracovisko s dostatočne účinnou nútenou výmenou vzduchu (prívod vzduchu/odvod vzduchu/ násobnosť výmen vzduchu/hod.) a lokálnym



- odsávaním od zdrojov vzniku škodlivín
- c. Expedícia – definovať jednotlivé priestory (UNIMO-bunky) presne, vrátane zázemia pre pracovníkov (denná miestnosť/ohrievareň/sušiareň) a dodržiavať opatrenia na ochranu zdravia pri práci (neskladovať chemické látky/zmesi)
  - d. Doprava – doriešiť skladovanie chemických látok a zmesí podľa súčasnej platnej legislatívy v oblasti chemických látok.
- B) na RÚVZ so sídlom v Martine predložiť podľa príslušných ustanovení zákona NR SR č.355/2007 Z.z., najmä §13 ods.8 :
- 1) zabezpečenie prívodu pitnej vody z verejného vodovodu / vlastného vodného zdroja:
    - a) zmluva s prevádzkovateľom verejného vodovodu (TVS a.s. Martin),
    - b) výsledky minimálneho rozboru kvality vody (pitná a technologická/studničná) podľa prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu;
- C) Doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine podklady/doklady pre faktory pracovného prostredia.

Súčasne bolo vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác (3. a 4.kat.).

VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., IČO: 35757442, J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava,

V roku 2015 bolo vydané súhlasné rozhodnutie k návrhu na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác na pracoviskách VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., BU Martin, Priemyselná 1, 036 01 Martin - okrem hluku (aj pôvodne 3. kat.) pre pracovné činnosti pri obsluhu CNC strojov, aj pre faktor optické žiarenie/ ultrafialové žiarenie/UVA – expozícia pri pracovných činnostiach na pracoviskách fluxovačiek (3. kat.)

Špeciálna základná škola, IČO: 36134252, Mudroňova 46, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bola doručená písomná žiadosť právneho subjektu Špeciálna základná škola, IČO: 36134252, Mudroňova 46, 036 01 Martin o vyradenie prác z tretej kategórie v zmysle §13 ods.4 písm. 1) a §31 ods.6 zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, o preklasifikovanie psychickej pracovnej záťaže pedagogických zamestnancov školy zo súčasnej kategórie 3 na kategóriu 2.

Na základe uvedeného boli vyžiadané od zamestnávateľa podklady:

Doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine aj chýbajúce podklady/doklady pre faktor práce a pracovného prostredia - Psychická pracovná záťaž (prísl. ustanovenia §30, §31 z.č.355/2007 Z.z., vyhl. 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) analýzu pracovných podmienok a hodnotenia podmienok na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami, osobitne z hľadiska záťaže zraku, podpornej a pohybovej sústavy a psychickej pracovnej záťaže...), nasledovne:

1. všetky aktuálne výsledky objektivizácií, kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania zdraviu škodlivých faktorov životného prostredia a pracovného prostredia, ktoré sú používané pri Vašej činnosti alebo ktoré pri nej vznikajú, a ktorých používanie a prípustné hodnoty sú upravené osobitnými predpismi, najmä pre rizikový faktor práce a pracovného prostredia „psychická pracovná záťaž“;

2. podrobný popis jednotlivých pracovných činností – vyšpecifikovanie všetkých profesií a vypracované podrobné pracovné náplne a úkony, s ohľadom na kumulované činnosti;
  3. podrobné časové snímky v náväznosti na bod 2;
  4. výsledky hodnotení zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície faktorom pracovných podmienok pre všetky pracovné činnosti, kategorizáciu prác z hľadiska zdravotných rizík a posudky o rizikách osobitne v náväznosti na bod 2 a 3 aj pre ostatné faktory práce a pracovného prostredia (vyhl.č.448/2008 Z.z.);
  5. prevádzkové poriadky, ak to ustanovujú osobitné predpisy, vypracované podľa súčasne platnej legislatívy;
  6. aktuálne zhrnutie výsledkov aktuálnych posudkov o zdravotnej spôsobilosti pracovníkov na výkon konkrétnej činnosti - u jednotlivých pracovníkov vhodnosť pracovného zaradenia pre daný druh profesie v konkrétnom riziku podľa § 30 zákona č. 355/2007 Z.z. (najmä výsledky vstupných a periodických preventívnych lekárskeho prehliadok (PLP), s vhodnou obsahovou náplňou lekárskeho prehliadok), v súlade s Odborným usmernením Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o náplni lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci, číslo S05281-OZS-2013, zo dňa 20.01.2014, uverejneným vo Vestníku MZ SR čiastka 1-10 zo dňa 29.01.2014;
  7. spôsob informovania pracovníkov o všetkých zdravotných rizikách, opatreniach na zníženie zdravotných rizík a spôsobe ochrany pred ich pôsobením (kto vykonáva, frekvencia);
  8. v náväznosti na všetky identifikované a posúdené zdravotné riziká spôsob a vhodnú formu ich zníženia formou kolektívnych a individuálnych opatrení zamestnávateľa / prevádzkovateľa (vrátane presných typov používaných OOPP, frekvencie výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť);
- V predmetnej veci bolo prerušené konanie. Nakoľko prevádzkovateľ vyžiadané podklady nedoručil v stanovenom termíne, bolo konanie zastavené.

Detský domov, IČO: 17335604, P. O. Hviezdoslava 62, 036 01 Martin

Na RÚVZ so sídlom v Martine doručená „Žiadosť o posúdenie rizikovosti zamestnancov Detského domova Martin“. Na základe podania bol vykonaný štátny zdravotný dozor v dňoch 24.11.2015 a 30.11.2015 v prevádzke „Detský domov, P. O. Hviezdoslava 62, 036 01 Martin“, z výkonu ŠZD bol spísaný záznam. Následne dňa 14.12.2015 sa uskutočnilo ústne prejednanie na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine. Z výsledkov štátneho zdravotného dozoru vyplynuli opatrenia, ktoré sú t.č. v riešení.

Prevádzkovateľ zistené nedostatky odstráni a doplní podklady v stanovených termínoch v súlade so zákonom NR SR č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacími predpismi a ostatnou platnou legislatívou na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva.

BRA-VUR, a.s., IČO: 31605842, Ulica za mostom 4, 038 61 Vrútky

Spoločnosť opätovne v roku 2015 predložila návrh na vyhlásenie rizikových prác, nakoľko pôvodné rozhodnutie bolo vydané na 1 rok z dôvodu zaradenia pracovných činností do 4. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor vibrácie. Právnomu subjektu bolo vydané rozhodnutie so zaradením prác do 3. a 4. kategórie rizikových prác.

OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, Kukučínova 2734, 024 01 Kysucké Nové Mesto  
Rovnako OMNIA KLF, a.s., IČO: 00211095, Kukučínova 2734, 024 01 Kysucké Nové Mesto každoročne predkladá návrh na vydanie rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do 3. a 4. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor hluk v profesii kováč na pracovisku kováčňa - buchar DEK. Okrem rizikového faktoru hluk sú na pracoviskách zaradené činnosti do 3. kategórie rizikových prác pre faktory: Vibrácie pôsobiace na ruky, Záťaž teplom, Pevný aerosól – ostatný/ otryskávajúce výkrokov oceľovými brokmi.

VÁHOSTAV - SK, a.s., IČO: 31356648, Priemyselná 6, 82109 Bratislava  
Na RÚVZ so sídlom v Martine bol doručený návrh právneho subjektu VÁHOSTAV - SK, a.s., IČO: 31356648, Priemyselná 6, 82109 Bratislava na vyhlásenie rizikových prác na základe meraní, vykonaných v prevádzke „Stavebný dvor D1 Martin“, parc. č. 2206/20 a 2198/21 k.ú. Martin – Priekopa, nakoľko práce boli zaradené do 4. kategórie rizikových prác pre rizikový faktor: Chemické látky a zmesi - Dolomit a Chemické látky a zmesi - Vápenec.

Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini  
Poľnohospodárske družstvo predložilo návrh na vyhlásenie rizikových prác pre rizikový faktor Chemické látky a zmesi Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)/Pesticídy. Vzhľadom k tomu, že podanie žiadateľa Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini, IČO: 196 851, Sklabiňa 153, 038 03 Sklabiňa bolo neúplné, bolo potrebné toto podanie doplniť. Prípisom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol účastník konania Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabini, IČO: 196 851, Sklabiňa 153, 038 03 Sklabiňa vyzvaný, aby doplnil chýbajúce podklady najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy (dátum doručenia 07.01.2015). Účastník konania potrebné podklady na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine doručil.

TURWOOD, s.r.o., IČO: 47388480, Sučianska cesta 9881/49a, 036 08 Martin  
Spoločnosť TURWOOD, s.r.o., IČO: 47388480, Sučianska cesta 9881/49a, 036 08 Martin požiadala o zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, pričom k žiadosti boli predložené opakované výsledky objektivizácií. Profesie Majster (supervízor) v drevospracujúcej výrobe/Majster, Operátor stroja na manipuláciu, skrakovanie a triedenie dreva/Zamestnanec obsluhy omietacej píly a Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe/Ukladáč sú v rizikovom faktore Hluk premenný zaradené do 3. kategórie rizikových prác.

CONTROL-VHS-SK, s.r.o., IČO: 36402613, Priemyselná 6, 821 09 Bratislava  
Právny subjekt aj v roku 2015 doručil na RÚVZ so sídlom v Martine návrh na vyhlásenie rizikových prác, nakoľko pôvodné rozhodnutie bolo vydané len na 1 rok, z dôvodu zaradenia rizikových prác do 4. kategórie, do ktorej je zaradená profesia 3117001 Technický pracovník pri ťažbe nerastných surovín/Technický pracovník, pre rizikový faktor Chemické látky a zmesi (Vápenec; Dolomit). Okrem tohto rizikového faktora sú pracovníci v uvedenej profesii pre rizikový faktor Chemické látky a zmesi PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhl'ovodíkom - cestný asfalt a pre rizikový faktor Ionizujúce žiarenie V priemysle – Práca s rádioizotopovým zariadením zaradení do 3. kategórie rizikových prác.

MAR SK, s.r.o., IČO: 36428094, Hlavná 1940, 038 52 Sučany  
Činnosť spoločnosti MAR SK, s.r.o. je zameraná na výrobu automobilových súčiastok

a komponentov, pričom strojárka technológia spočíva v trieskovom obrábaní – sústružení, vŕtaní, rezaní závitov na CNC obrábacích strojoch, indukčnom kalení, popúšťaní a preťahovaní. V roku 2015 predložila spoločnosť nový návrh na vyhlásenie rizikových prác, nakoľko v nových priestoroch prevádzky došlo k rozšíreniu výroby, osadeniu nových strojnotechnologických zariadení a zvýšeniu počtu pracovníkov. Činnosť všetkých pracovníkov v profesii Obrábač kovov / Operátor CNC – pre jednotlivé strojné zariadenia bola zaradená pre rizikový faktor Hluk do 3. kategórie rizikových prác.

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., IČO: 35829141, Mlynské nivy 95/A, 82484 Bratislava

Pre spoločnosť, ktorej prevádzka „Sekcia prevádzkovej správy stred Sučany“ je situovaná v obci Sučany a ktorá predložila návrh na vyhlásenie rizikových prác, bolo v roku 2015 RÚVZ so sídlom v Martine vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác, pre rizikové faktory: Hluk ustálený a Elektromagnetické polia.

ZWL Slovakia - Výroba ozubených kolies Sučany s.r.o., IČO: 36808822, Priemyselná zóna ul. Hlavná 2013, 038 52 Sučany

Začiatkom roka 2015 bolo spoločnosti ZWL Slovakia - Výroba ozubených kolies Sučany s.r.o., IČO: 36808822, Priemyselná zóna ul. Hlavná 2013, 038 52 Sučany na základe návrhu účastníka konania vydané rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do 3. kategórie rizikových prác, pre profesie: Nastavovač a obsluha kovoobrábacích strojov inde neuvedený / obsluha CNC.

### **Poľnohospodárske subjekty**

V roku 2015 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v niektorých poľnohospodárskych družstvách (ďalej PD), ktorý bol zameraný na overenie skutkového stavu vo veci odstránenia nedostatkov zistených v rámci predchádzajúcich výkonov štátneho zdravotného dozoru, resp. štátny zdravotný dozor zameraný na posúdenie priestorov a podkladov k vydaniu rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej/trvalej prevádzky.

U prevažnej väčšiny právnych subjektov, resp. poľnohospodárskych subjektov je potrebné riešiť nové rozhodnutie na vyhlásenie rizikových prác/návrh na zaradenie pracovných činností do kategórií, resp. zrušenie rizikových prác - v rámci výkonov ŠZD boli zistené zmeny v pracoviskách, v profesiách, v zdravotných rizikách z expozície faktorom práce a pracovného prostredia (podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.). Na základe zistených skutočností o zmene používaného strojnotechnologického zariadenia a chemických látok (agrochemikálie – pesticídy) je snahou odborných pracovníkov PPLaT pomôcť právnym subjektom riešiť nové rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác, resp. zrušenie rizikových prác (napr. pre profesie agrónóm, traktorista – postrekovač, ...).

Zo všetkých poľnohospodárskych družstiev v okrese Martin a Turčianske Teplice v roku 2015 nový návrh na vyhlásenie/zmenu vyhlásených rizikových podalo len jedno - Poľnohospodárske družstvo "SNP" so sídlom v Sklabíni, IČO: 196 851, 038 03 Sklabiňa 153.

Prevažná väčšina poľnohospodárskych družstiev, ktoré majú vyhlásené rizikové práce, predložila hodnotenie pracovného prostredia a zdravotných rizík za rok 2015. Predkladané správy - hodnotenie pracovného prostredia a zdravotných rizík neboli

vypracované v požadovanej kvalite. Jednotlivé nedostatky a možný spôsob ich riešenia, resp. alternatívy riešenia/riešení sú so zástupcami jednotlivých právnych subjektov, resp. pracovnými zdravotnými službami prejednávané tak, aby tieto mohli slúžiť nielen pre účely štátneho zdravotného dozoru, ale hlavne tvorili zmysluplnú a reálnu agendu poľnohospodárskych subjektov, podnikov, prevádzok v oblasti ochrany a podpory zdravia svojich pracovníkov. Poľnohospodárske družstvá si v roku 2015 neplnili povinnosť nahlasovať pred vykonávaním „DDD činností“ na RÚVZ so sídlom v Martine dátum, čas a použitý prípravok v súlade s § 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. (oznámiť začiatok každej takejto činnosti regionálnemu úradu verejného zdravotníctva písomne najneskôr 48 hodín pred jej začiatkom). Nakoľko si PD povinnosť zasielať oznámenia na RÚVZ so sídlom v Martine neplnili, príslušný orgán verejného zdravotníctva písomne vyzval všetky PD o predloženie prevádzkových poriadkov. Niektoré PD doručili spolu s prevádzkovým poriadkom aj žiadosť o ich schválenie. Nakoľko však dokumenty neboli vypracované v súlade s platnou legislatívou, RÚVZ so sídlom v Martine opätovne vyzýval PD o ich doplnenie. Z celkového počtu 14 družstiev boli schválené len 4 prevádzkové poriadky.

### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby**

#### **Zabezpečenie zdravotného dohľadu**

V súvislosti s kontrolou plnenia povinnosti zamestnávateľa zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 - § 31 zákona č. 355/2007 Z.z. (po 01.08.2014) uvádzame:

Vykonávanie ŠZD, ku ktorému patrí aj následné pojednávanie, písomné výzvy na doplnenie podania sú dlhodobou zamerané na plnenie povinností právnických osôb a fyzických osôb podnikateľov pri ochrane zdravia pri práci, v presne definovanej podobe od roku 2007 podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. Novela zákona 355/2007 Z.z. v oblasti povinností pri ochrane zdravia pri práci niektoré povinnosti presunula do § 30 a násl., novo upravila napr. prevádzkové poriadky (faktory práce, schvaľovanie orgánom verejného zdravotníctva...). Nakoľko pracovná zdravotná služba funguje (mala by fungovať) ako samostatný právny subjekt aj v oblasti poradensko-výkonnej pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikania (pre zjednodušenie účastníkov konania), riešime vo vzťahu k PZS najmä kvalitu nimi vypracovaných podkladov, ktoré nám predkladajú právnické osoby a fyzické osoby na posúdenie (v rôznych druhoch konaní). Samostatné a cielené zisťovanie zo strany orgánu verejného zdravotníctva, ktorý subjekt (evidencia PPLaT RÚVZ Martin obsahuje vyše 1700 subjektov) má ktorú PZS, by nielen nebolo účelné, ale vzhľadom k preťaženosti odborných pracovníkov inými úlohami aj nemožné. Pri výkone každého ŠZD zisťujeme, ako má účastník konania riešené svoje povinnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci (posúdenie zdravotných rizík, kategorizácia prác, prevádzkové poriadky...), súčasťou uvedeného zisťovania je aj spôsob zabezpečenia zdravotného dohľadu.

Bolo by vhodné riešiť a nezameriavať sa najmä do budúcnosti na otázky/problematické výlučne zabezpečenia určitej povinnosti (má – nemá), bez riešenia kvality plnenia tejto povinnosti, prínosu služby pre zamestnávateľa, služby pre občanov, podnikateľov ich zdravie, životné a pracovné prostredie. A v neposlednom rade je nevyhnutné riešenie nedostatkov takýchto materiálov priamo so spracovateľom a následne s ÚVZ SR ako povolujujúcim orgánom.

Verejné zdravotníctvo nemôže abstrahovať jednotlivé činnosti, ktorých vykonávanie priamo súvisí s verejným zdravotníctvom, jeho poslaním, fungovaním a miestom

v spoločnosti. Pre zabezpečenie aspoň základných podmienok pre ochranu a podporu zdravia na jednotlivých pracoviskách je nosný systém zabezpečenia zdravotného dohľadu. Je potrebné sledovať, hodnotiť a vykonávať opatrenia z uvedeného pohľadu v oblasti zabezpečenia zdravotného dohľadu tak, ako ho definuje platná legislatíva (z.č. 355/2007 Z.z..).

Sledovanie pokrytia PZS pre jednotlivých právnych subjektov/zamestnávateľov tak, ako to vyplýva z platnej legislatívy, nemalo a nemá pozitívny ohlas. Povinnosť zabezpečenia PZS neznamená automaticky aj relevantné napĺňanie povinností, vyplývajúcich pre PZS a zamestnávateľov z platnej legislatívy, ani v samotnom zdravotnom dohľade, či benefitoch v oblasti ochrany a podpory ľudského zdravia a života tak pre zamestnancov, ako aj pre zamestnávateľov vo vecnej a právnej oblasti.

V prvom polroku 2015 dali k dispozícii autori programu ASTR\_2011 pre všetky oddelenia na RÚVZ-och v SR nový nepovinný evidovacie PC program (na báze údajov z ASTR\_2011), ktorého účelom je zefektívnenie činnosti verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci a zdravotného dohľadu u jednotlivých dozorovaných subjektov/zamestnávateľov, ktorí majú legislatívne stanovenú povinnosť tento zabezpečiť, so zameraním sa aj na obsahovú stránku činností PZS a osôb vykonávajúcich činnosť PZS/zabezpečujúcich zdravotný dohľad v rôznych odvetvových oblastiach, vrátane školstva a zdravotníctva.

V uvedenej súvislosti stále platí návrh autorov programu Evidencie zdravotného dohľadu na realizáciu diskusných sústredujúcich workshopov pre pracovníkov RÚVZ v SR bez rozdielu. Zameranie by bolo na ovládanie programu (evidencia zdravotného dohľadu, ale aj ďalších údajov, ktoré umožňuje ASTR, vrátane analýz a výstupov), ale hlavne a predovšetkým na „osvetu“ v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci, a tiež na prístup odborných pracovníkov, vykonávajúcich štátny zdravotný dozor, vrátane bazálneho dozoru nad pracovnými podmienkami a plnením povinností zamestnávateľov v oblasti zabezpečenia adekvátneho a kvalitného zdravotného dohľadu.

Nadálej perzistuje a zhoršuje sa prístup pracovníkov jednotlivých oddelení RÚVZ, keď podmienky na pracovisku (nedozorovanom pracovníkmi oddelení PPLaT) neriešia, ale „ostávajú“ pre pracovníkov PPLaT, „pretože všetky ďalšie oddelenia predsa nebudú riešiť prácarsku problematiku“.

Dostávame sa znovu do stavu, keď síce legislatíva, odborné postupy pre riešenie zásadných ohrození zdravia a života pracovníkov existujú, v praxi sa však kontrolujú a vyžadujú (informovane a fundovane) len občas a nedôsledne.

Do takéhoto terénu prichádza tzv. PZS v osobe „veľmi kvalifikovaného“ bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika, bezpečnostnotechnickej služby, ktorí vypracujú ktorejkoľvek firme akékoľvek podklady, posudky o riziku a prevádzkové poriadky, samozrejme z pohľadu verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci výlučne (viacmenej) formálne bez skutočného posúdenia reálnych expozícií, reálnych zdravotných rizík.

Pokiaľ sa súčasné verejné zdravotníctvo nevymaní z hľadania si dôvodov, prečo neposudzovať aj pracovné podmienky a s tým súvisiace „papierové“ podklady,

s evidenciou a následným riešením nedostatkov v materiáloch „takto kvalitne vypracovaných“, potom sa nikdy nedostaneme na úroveň, ktorá bude znamenať kvalitatívne vyššiu starostlivosť o pracovníkov prostredníctvom odborne zdatných osôb, ktoré budú vedieť vypracovať kvalitné podklady v ochrane a podpore zdravia pri práci, budú vedieť svoje výsledky obhájiť, čím sa ochrana a podpora zdravia pracovníkov posunie na vyšší level. Ak kvalitu, spôsob a odborný puvoár obchodných partnerov zamestnávateľov a živnostníkov (vykonávajúcich zdravotný dohľad) nebudeme kontrolovať a z nesprávnych až zlých výsledkov nebudeme vyvodzovať dôsledky (ustanovené zákonom 355/2007), pôjde len o drahú, v podstate zbytočnú službu, ktorá nebude/nie je prínosom a toľko očakávanou a potrebnou formou pomoci pre zamestnávateľov v oblasti, ktorá svojou dynamikou v oblasti legislatívy a odborných poznatkov sa vyrovná a možno aj predstihne väčšinu ostatných oblastí hospodárstva a odborností. Zostáva a zostane biznisom pre ľudí, ktorí sú presvedčení, že problematiku ovládajú. Nakoľko však páky orgánov verejného zdravotníctva na ich „pacifikáciu“ sú veľmi obmedzené až žiadne, tento ich pocit sa stáva realitou. A práve odborné a erudované postupy odborne spôsobilých a zdatných pracovníkov v oblasti verejného zdravotníctva, nielen príslušných orgánov verejného zdravotníctva, v podstate vychádzajú na posmech, pretože pre svoje angažovanie sa pre zlepšenie služby pracovníkom nemajú adekvátnu, alebo žiadnu morálnu, legislatívnu ani politickú podporu.

Čo sa týka kategórie 1. a 2., tak závisí od právneho subjektu, jeho osvietenosti, schopnosti počúvať a uvažovať, spolu s prihliadnutím na to, akú má pracovnú zdravotnú službu. Vo veľa firmách funguje systém zdravotného dohľadu vrátane preventívnych lekárskech prehliadok aj v 2. kategórii úplne bezproblémovo – na základe posúdenia rizika boli určené nápravné opatrenia, vrátane PLP s konkrétnou náplňou, vykonávané napr. každé 3 roky. Dokonca PZS posielajú správy o takto vykonaných PLP, tak ako pri 3. a 4. kategórii (7 právnych subjektov).

Pracovníci odd. PPLaT aj v posudzovanom období ďalej „bojujú na dvoch frontoch“, nielen s právnymi subjektami, ale aj s PZS. PZS vznikli, aby svojou činnosťou pomohli zamestnancom v dosiahnutí zdravých/zdravších pracovných podmienok a pracovnému lekárstvu, ale opak je pravdou. Sú to podnikateľské subjekty (prevažne), ktoré sa držia hesla „zákazník môj pán“ a podľa toho sa riadia. Vo veľa prípadoch by sa pracovníci PPLaT omnoho jednoduchšie s podnikateľmi dohodli na realizácii opatrení na odstránenie zdravotných rizík, resp. na ich znížení na nižšiu, alebo najnižšiu mieru, ale práve PZS zamestnávateľov podnecujú k opačnému konaniu.

Podklady ohľadom zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v regióne Turiec – všetky oddelenia RÚVZ so sídlom v Martine:

Tabuľka č. 13a									
PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov		Počet subjektov	Počet zamest- nancov	Počet subjektov	Počet zamest- nancov	Počet subjektov	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	2	1544	1393	2	0	2	0	2	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0	3	60
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	2	1544	1393	2	0	2	0	5	60

Tabuľka č. 13b									
PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT/B IS	
	Počet kontrolov aných subjektov	Počet zamestnancov		Počet kontrolov aných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolov aných subjektov	Počet zamest- nancov	Počet kontrolov aných subjektov	Počet zamest- nancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	56	2850	1059	0	0	4	72	8	263
HŽPaZ	10	315	106	0	0	0	0	2	43
Epid	2	102	59	0	0	0	0	0	0
HDM	427	4270	160	0	0	0	0	4	72
HV	29	191	0	1	17	0	0	9	77
<b>SPOLU</b>	524	7728	1384	1	17	4	72	23	455



Tabuľka č. 13c					
<b>PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečení</b>					
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	
				1. a 2. kategória	3. a 4. kategória
PPLaT	34	74	0	0	0
HŽPaZ	60	106	0	0	0
Epid	6	24	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0
HV	45	234	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>145</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

zdroj: VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2015.xls/ VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2015.pdf  
tabuľka č. 13a; 13b; 13c

Aj naďalej sú riešené nedostatky v podkladoch spracovaných pracovnými zdravotnými službami pre právne subjekty v spektre rezortov hospodárstva, vrátane poľnohospodárskych podnikov v okresoch Martin a Turčianske Teplice. Podklady spracované PZS nie sú vypracované podľa súčasne platnej legislatívy, a to: identifikácia všetkých zdravotných rizík a nebezpečenstiev; hodnotenie všetkých zdravotných rizík, posudky o riziku u jednotlivých pracovných činností a profesií (podľa § 30 a násl. zákona NR SR č.355/2007 Z.z., v náväznosti na vyhlášku 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 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 výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta ich údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť. Všetky predložené podklady jednotlivými poľnohospodárskymi družstvami 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, resp. poľnohospodárskych družstiev pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine.

## 4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

### Komentár k tabuľke č. 9

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** (13 prešetrovaných podozrení na CHzP z celkového počtu 13, čo je **100 %**), niektoré z posudzovaných prevádzok napriek tomu, že vlastní rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, nemajú vypracované žiadne podklady, nemajú žiadnu predstavu, o aké doklady ich žiadame pri výkone ŠZD a prečo by ich mali mať k dispozícii.

Zlepšila sa spolupráca so všeobecnými lekármi, ktorí na požiadanie poskytujú údaje o zdravotnom stave svojich pacientov v prípade prešetrovania podozrenia na profesionálne ochorenie.

V roku 2015 bolo celkovo prešetrených podozrenie na chorobu z povolania u 13 osôb, z toho boli prešetrené nasledovné položky zo zoznamu chorôb z povolania:

VS 2015										Tabuľka č.9
Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania										
P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP - 1	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrenia	Poznámka faktor/katégoria	lehota
1	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopofahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
2	29	M77.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
3	29	G56.0	M77.0	Lidl Slovenská republika, v.o.s.	46.17.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
4	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
5	29	G56.0		TRIM LEADER - autopofahy, a.s.	13.99.0	Strihač textilu	7532002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
6	29	G56.0	M77.1	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
7	29	M77.0	M77.1	RTE - ENERGY - WOOD, s.r.o.	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
8	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
9	29	M77.0		TRIM LEADER - autopofahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
10	29	M70	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
11	29	G56.0		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Sanitár	5329001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
12	29	M77.1	M75.0	G.T.S. - Martin, s.r.o.	32.99.0	Dekoratér skla, keramiky a porcelánu	7316002	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
13	29	G56.0		LOMBARDINI SLOVAKIA, s.r.o.	32.99.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárkej výrobe	8211000	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	

Položka 29 – choroba z DNJZ tvorila 100 % prešetrovaných podozrení na profesionálne poškodenie zdravia.

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, ošetrujúci 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 nemá uvedená lehota žiadny), spravidla však termíny dodržiavame.

VS 2015										Tabuľka č. 9b
Ohrozenie chorobou z povolania										
P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP 1	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrenia	Poznámka faktor/katégoria	lehota
1	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
2	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor šijacieho stroja v obuvníckej výrobe	8153002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
3	29	M77.1		Humana People to People Slovakia s.r.o.	46.90.0	Kvalitár, kontrolór textilu a odevov	7543001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
4	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Pomocný pracovník na stavbe budov inde neuvedený	9313999	ano	Fyzická záťaž 3. kategória	

Na oddelenie PPLaT boli doručené 4 ohrozenia profesionálnym ochorením. V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o mierny nárast až o 1 prípad.

Pri prešetrovaní podozrení na CHzP, sa **potvrdil vysoký súvis poškodení zdravia s vykonávanou prácou** (12 prípadov z celkovo 13, čo predstavuje **92%**). 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 lekárskech prehliadok najmä u všeobecných lekárov predovšetkým podľa osobitných predpisov/v 2. kategórii prác. Náplň preventívnych lekárskech 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 cieľené 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 odškodniteľného 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 lekárskech prehliadkach). Legálne prácu nezoženú, 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.

## 5. Choroby z povolania

Nastúpený trend v zložení profesionálnych poškodení zdravia naďalej pokračuje (trendová krivka je uvedená v grafickom súbore Trendy\_VS\_2015\_Turieci.pdf).

Bola priznaná 11 x choroba z DNJZ.

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, vypracovávaní 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 § 30 a násl., 31 – 42, 52, 57 zákona č. 355/2007 Z.z.. 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. Bolo by nanajvýš vhodné zaviesť vzdelávacie akcie pre pracovníkov neprácarских oddelení v základoch ochrany a podpory zdravia pri práci, aby sa zlepšil štátny zdravotný dozor aj v oblasti ochrany zdravia pracovníkov a zamestnancov mimo oddelení PPLaT. Či už sa to odborníkom vo verejnom zdravotníctve páči alebo nie, pracovné prostredie sa vyskytuje všade a teda je potrebné ho riešiť vo všetkých prevádzkach, pri všetkých činnostiach.

VS 2015								Tabuľka č. 9a
Priznané choroby z povolania								
P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Dg č. 2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/katégoria
1	29	M75.1		TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
2	29	G56.0		TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
3	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
4	29	M77.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
5	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
6	29	M77.0	M77.1	Prosperita, s.r.o.	16.23.9	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	Fyzická záťaž 2. katégoria
7	29	G56.0	M77.1	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
8	29	M70	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
9	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. katégoria
10	29	G56.0		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Sanitár	5329001	Fyzická záťaž 2. katégoria
11	29	G56.0		LOMBARDINI SLOVAKIA, s.r.o.	32.99.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárskiej výrobe	8211000	Fyzická záťaž 2. katégoria

VS 2015								Tabuľka č. 9c
Neuznané choroby z povolania								
P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP 1	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/katégoria
1	29	M12.4		Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	2221001	Fyzická záťaž 2. katégoria
2	29	G56.0	M77.0	Lidl Slovenská republika, v.o.s.	46.17.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
3	29	G56.0		TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Strihač textilu	7532002	Fyzická záťaž 2. katégoria
4	29	M77.0		TRIM LEADER - autopoľahy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. katégoria
5	29	M77.1	M75.0	G.T.S. - Martin, s.r.o.	32.99.0	Dekoratér skla, keramiky a porcelánu	7316002	Fyzická záťaž 2. katégoria

Novou kategóriou, ktorú zaviedla novelizácia zákona č. 355/2007 Z.z. sú neuznané choroby z povolania. V roku 2015 ich bolo 5. Je to kategória, ktorá po dlhých rokoch dáva na poriadok výsledok procesu pri posudzovaní choroby z povolania – a síce prípady, ktoré sa nepriznali, ale v minulosti neboli „papierovo“ nijakým spôsobom uzatvorené, nebol informovaný pacient, zamestnávateľ....

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Všetky organizácie, kde sú prítomné chemické faktory, majú uzavretú zmluvu s pracovnou zdravotnou službou, najčastejšie s UNM Martin, zdravotka – PZS s.r.o. Martin, NZZ Praktik s.r.o. Martin, SP Glob\_Med, s.r.o., Martin.

Ďalšie PZS, ktoré pôsobia v regióne Turiec sú napríklad: Team Prevent s.r.o. Bratislava, Pro Care a.s. Bratislava, Pro Benefit s.r.o. Púchov, Žilpo s.r.o. Žilina, Krankas s.r.o. Žilina, PYROBOSS s.r.o. Banská Bystrica, ....

V poľnohospodárskych družstvách a organizáciách sú vyhlásené rizikové práce v oblasti chemickej ochrany rastlín – rizikový chemický faktor – agrochemikálie/pesticídy.

Na základe vykonávaných ŠZD od roku 2012 v poľnohospodárskych družstvách, ktoré boli zamerané 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 RP rozhodnutím, vypracované posudky o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnych činností u jednotlivých pracovníkov, kontrolu zasielaných hodnotiacich správ za predchádzajúci rok, sú naďalej s právnymi subjektmi riešené zistené nedostatky (technicko-prevádzkového charakteru a v dokladoch) a spôsob ich odstránenia. V roku 2015 len niektoré družstvá priebežne zasielali plánované postreky s obsahom a množstvom používaných pesticídov: obchodný názov / účinná látka / lokalita / dátum a čas aplikácie. Najčastejšie nedostatky v predkladaných správach právnych subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami - informáciách o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce:

- nekompletné podklady týkajúce sa posúdenia jednotlivých zdravotných rizík;
- chýbajúce výsledky vykonaných objektivizácií rizikových faktorov pracovného prostredia a práce;
- nedostatočne vypracované hodnotenie zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci, pracovným činnostiam a expozícii (vrátane výsledkov biologických expozičných testov (BET), genotoxikologických vyšetrení...);

Ako nedostatočné/nevyhovujúce boli hodnotené podklady, ktoré sa týkali najmä výsledkov hodnotenia zdravotného stavu pracovníkov, či reálne uskutočnených preventívnych lekárskech prehliadok u pracovníkov vo vzťahu k vykonávanej práci a konkrétnym rizikovým faktorom práce a pracovného prostredia.

Opakovane sa konštatuje :

- zameranie preventívnych lekárskech prehliadok nekorešponduje s vyhlásenými rizikovými prácami, ani rizikovými faktormi na jednotlivých pracoviskách,
- frekvenciu preventívnych lekárskech prehliadok si spravidla evidujú aj bezpečnostní technici (tí upozorňujú v niektorých prípadoch PZS), avšak pokiaľ absolvovanie preventívnych lekárskech prehliadok pracovníkov / zamestnancov koordinujú pracovníci BOZP, neradi sa legislatívou na ochranu zdravia pri práci v oblasti verejného zdravotníctva,

- posudok o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnej činnosti pracovníka/zamestnanca nespĺňa požadované náležitosti (záver „posudku“ často chýba, stále sa vyskytujú výmenné lístky s uvedením mena pracovníka/zamestnanca a zhodnotením jeho zdravotného stavu jednoslovné „schopný“ - nie je uvedené v akej profesii, na akú prácu, v akom zdravotnom riziku...);

Vo veľa firmách funguje systém preventívnych lekárskeho prehliadok aj v 2. kategórii prác úplne bezproblémovo – na základe posúdenia rizika boli určené nápravné opatrenia, vrátane PLP s konkrétnou náplňou, vykonávané sú napr. každé 3 roky. Dokonca PZS posielajú správy o takto vykonaných PLP, ako pri 3. a 4. kategórii.

### **Agrochemikálie**

V roku 2015 RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval v projekte z minulých rokov - zisťovanie spotreby pesticídov v jednotlivých poľnohospodárskych prevádzkach. Aj v tomto roku sa podarilo získať určitý prehľad o spotrebe jednotlivých pesticídov, aj keď databáza nie je úplná, niektoré údaje neboli k dispozícii, iné sa nedali doplniť. Chýbajúce informácie o spotrebe jednotlivé poľnohospodárske družstvá doručovali na RÚVZ so sídlom v Martine na základe písomných výziev, ktoré im boli príslušným orgánom verejného zdravotníctva zaslané.

Ambícia tohoto projektu je získať presnejšie podklady pre vyhlasovanie rizikových prác vo faktore Agrochemikálie. Považujeme za dôležité objektívne posúdiť reálne nebezpečenstvo, vyplývajúce z expozície v súčasnosti používaným pesticídmi, vrátane používania modernej postrekovacej techniky s neporovnateľne vyššou reálnou úrovňou ochrany pracovníkov oproti dobám minulým.

Len niektoré poľnohospodárske subjekty, ktoré vykonávali postreky/ochranu rastlín chemickými látkami a zmesami, v roku 2015 na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine posielali:

- informácie priebežne počas roku 2 dni vopred o plánovaných postrekoch s obsahom používaných pesticídov: obchodný názov/účinná látka/lokalita/dátum a čas aplikácie (uvedené vyžadované údaje nemajú žiadnu návязnosť na legislatívu a povinnosti, ktoré má účastník konania v oblasti rastlinolekárskej atď...). Informácie často nie sú kompletne.

Okrem uvedeného sú všetky poľnohospodárske družstvá zaviazané na základe záverov z ústnych pojednávaní posielat':

- podklad o spotrebe všetkých pesticídov – pravidelne k 31.12. každoročne doručovať ako súčasť hodnotenia pracovného prostredia a zdravotných rizík aj spotrebu všetkých pesticídov v príslušnom roku podľa konkrétnej dohodnutej štruktúry (obchodný názov, účinná látka, spotrebované množstvo v kg, resp. l).

Uvedené podklady boli doručené v porovnaní s rokom 2014 v omnoho menšom počte.

U prevažnej väčšiny právnych subjektov, resp. poľnohospodárskych družstiev je potrebné riešiť nový návrh na vyhlásenie rizikových prác/návrh na zaradenie pracovných činností do kategórií, resp. zrušenie rizikových prác (v rámci výkonov ŠZD boli zistené zmeny v pracoviskách, v profesiách, v zdravotných rizikách - faktory práce a pracovného prostredia) podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Na základe zistených skutočností o zmene používaného strojnotechnologického zariadenia a chemických látok (agrochemikálie – pesticídy) je našou snahou pomôcť právny subjektom, v súlade so zakategorizovaním faktorov pracovného prostredia, riešiť nové rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác, resp. vyradenie pracovných činností z databázy rizikových prác (napr. pre profesie agrónóm, traktorista – postrekovač, ...).



## DDD

### **ASANARATES s.r.o., IČO: 36606693, Park Angelinum 4, 040 01 Košice**

Spoločnosť ASANARATES s.r.o., IČO: 36606693, Park Angelinum 4, 040 01 Košice opätovne doručila na RÚVZ so sídlom v Martine oznámenie o ničení škodlivých živočíchov, podľa ktorého bude spoločnosť ASANARATES s.r.o., IČO: 36606693, Park Angelinum 4, 040 01 Košice vykonávať ničenie škodlivých živočíchov v obchodných prevádzkach TESCO STORES, a.s.. Ako deň a hodinu začiatku akcií uviedli nasledovné, citujem: „z dôvodov vyššej moci a nepredvídateľných okolností nedá sa určiť presný dátum a hodina začatia vykonávania prác“, koniec citácie.

Ďalej v oznámení spoločnosť uvádza nasledovné, citujem: „Chceme upozorniť na pochopenie a zhovievavosť RÚVZ z dôvodov, že sa jedná o najnáročnejšiu deratizačnú a dezinfekčnú činnosť v rámci SR pre všetkých 163 obchodných jednotiek TESCO, v ktorých sa bude vykonávať každý mesiac v priebehu celého roka citovaná činnosť.

Spoločnosť ASANARATES s.r.o., IČO: 36606693, Park Angelinum 4, 040 01 Košice bola zo strany RÚVZ so sídlom v Martine upozornená na povinnosti fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktoré si však v roku 2015 vôbec neplnila.

### **V okrese Martin a Turčianske Teplice vykonávajú DDD činnosti nasledovné právne subjekty:**

Anton Jančo - AJ-DDD-LR, IČO: 44613474, I. Kolónia 2159/9, 036 01 Martin

Štefan Dikoš, IČO: 30192242, Valča 449, 038 35 Valča

Ing. Anton Fedor FEDOREX, IČO: 11943629, Švermova 31, 038 61 Vrútky

**Jediný právny subjekt, vykonávajúci DDD činnosti (reguláciu živočíšnych škodcov) v regióne Turiec si plní oznamovaciu povinnosť plne v súlade, rozsahu s príslušnými ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. - Ing. Anton Fedor FEDOREX, IČO: 11943629, Švermova 31, 038 61 Vrútky.**

Na RÚVZ so sídlom v Martine bolo zaslaných **1351** oznámení o vykonaní činností DDD v rôznych organizáciách, ktorú realizovali napr. CSS - Slovakia, a.s.; Anton FEDOR - FEDOREX, stredisko DDD; Daniel Repka - DERATEX-EKO, DDD - Štefan Dikoš, Anton Jančo - AJ-DDD-LR, EKOLAS, s.r.o., DDD Star, s.r.o..

Niektoré poľnohospodárske subjekty nahlásili postreky – používanie prípravkov na ochranu rastlín, najmä herbicídov, fungicídov a insekticídov. Celkom bolo doručených **82** 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.

Pre organizácie, kde sa používajú chemické látky a zmesi :

- bolo vydaných 10 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- v 7 prípadoch bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby;
- v 2 prípadoch bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby;
- boli riešené 2 podnety;
- k rôznym žiadostiam, najčastejšie k predloženým projektovým dokumentáciám bolo vydaných 10 odborných stanovísk;
- nebolo prešetrované žiadne podozrenie na profesionálne ochorenie z profesionálnej expozície chemickým látkam a zmesiam;



- u 10 účastníkov konania, u ktorých sa vydávali nové R - RP, sa tieto týkali NCL (vrátane pevných aerosólov);
- spotrebu karcinogénov nám nahlásili 2 právne subjekty (Farmácia Martin a.s. a Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine); JLFUK Martin neuviedla počty exponovaných pracovníkov;
- spotrebu pesticídov nám nahlásilo 5 subjektov (TURIEC - AGRO s.r.o.; Poľnohospodárske družstvo "Valča", družstvo; Poľnohospodárske družstvo Dražkovce so sídlom v Dražkovciach; Agromajetok. s.r.o.; Poľnohospodárske družstvo Mošovce);

Pretrvávajúcim problémom sú zdravotnícke zariadenia (ambulantné aj lôžkové) a ich „vzťah“ ku chemickým látkam a zmesiam. Dá sa konštatovať, že v uvedenej oblasti funguje úspešné vákuum, ktoré sa prehľbuje a posudzovanie konkrétneho zdravotného rizika pri používaní chemických látok a zmesí (dezinfekčné prostriedky, anestetiká, pomocný materiál...) sa odkladá spravidla na neurčito.

Napriek enormnej snahe pracovníkov oddelenia PPLaT stále nie sú všetky práce zaradené do adekvátnych kategórií rizika. Prevádzkovatelia zneužívajú fakt, že terénnych pracovníkov, vykonávajúcich štátny zdravotný dozor, je nedostatok. Spoliehajú sa, že keď bude v ich prevádzke vykonaný ŠZD, tak problém „vybavia“, alebo v horšom prípade zaplatia relatívne zanedbateľnú pokutu. Finančná strata bude niekoľkonásobne nižšia, ako keď by mali riešiť všetky povinnosti vo vzťahu k posúdeným rizikám, objektivizáciám, zaradením do príslušných kategórií, vykonávaním preventívnych lekárskeho prehliadok, platením rizikových príplatkov, povinného pripoistenia v doplnkovej dôchodkovej poisťovni...

Je namieste si položiť otázku, ako ďalej s riešením povinností prevádzkovateľov vo vzťahu k ochrane zdravia, či už svojho alebo svojich zamestnancov.

Platná novelizácia zákona č. 355/2007 Z.z. mohla naštartovať zmenu, či však uvedený proces bude zmenou k lepšiemu (zatiaľ nie je), nielen pre PZS, BT, ABT záleží od orgánov verejného zdravotníctva, ich príkladnosti, nekompromisnosti a komplexného poznania a pochopenia konkrétnej problematiky.

Je nevyhnutné evidovať aj 2. kategóriu prác, pretože rozdiel, resp. deliaca čiara medzi 2. a 3. kategóriou je niekedy taká tenká, že jej presná identifikácia je nemožná. Z hľadiska evidovania stavu pracovných podmienok je to jediná cesta, ako by sa dal aspoň čiastočne opísať stav pracovných podmienok na Slovensku. Evidenčný program ASTR (ASTR\_2011) takúto formu evidovania umožňuje. Keď budú k dispozícii informácie o stave pracovného prostredia aj v 2. kategórii, bude možné z pohľadu verejného zdravotníctva a 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 (nielen zamestnancov).

Osobitným problémom hodným zreteľa je riešenie SZČO v terminológii zákona č. 355/2007 Z.z., t.j. fyzických osôb – podnikateľov, ktorí vykonávajú najrizikovejšie a najhoršie práce bez akejkoľvek ochrany svojho zdravia nielen z neznalosti, ale aj z nedostatku finančných prostriedkov. Vykonávajú tú istú prácu ako predtým zamestnanci, ale bez adekvátnych OOPP, preventívnych lekárskeho prehliadok... Je

nevyhnutné dohodnúť rovnaké pravidlá pre celú Slovenskú republiku, teda začať riešiť pílariarov, pracovníkov v stavebníctve a v ďalších odvetviach alebo deklarovat', že podmienky, ktoré stanovuje zákon 355/2007 pre fyzické osoby - podnikateľov, dodržiavať a kontrolovať ich zo strany príslušných orgánov verejného zdravotníctva nie je potrebné.

Právne subjekty predkladajú k žiadostiam o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, na vydanie rozhodnutia na vyhlásenie rizikových prác, resp. doplnenie dokladov na základe predtým vydaného rozhodnutia príslušným orgánom verejného zdravotníctva doklady, ktorých súčasťou sú hodnotenia zdravotných rizík a prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými látkami/zmesami.

V súčasnosti sa už zhotoviteľia dokumentov zaoberajú legislatívou, najmä zákonom NR SR č. 67/2010 Z.z., nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Predkladané dokumenty/doklady napriek uvedenému nie sú vypracované v súlade s vyššie uvedenou legislatívou. Neobsahujú napr. detailný popis priestorov, kde sa s chemickými látkami/zmesami manipuluje; kolektívne opatrenia na zníženie zdravotného rizika; nie je uvádzané zloženie chemických látok, percentuálny podiel zložiek, účinkov na organizmus, ochranné opatrenia, prvá pomoc; nie sú uvádzané podrobné časové snímky s podrobným popisom vykonávaných činností. Vo väčšine prevádzkových poriadkov zhotoviteľia uvádzajú, že nie je potrebné zabezpečenie objektivizácií chemických látok v pracovnom prostredí, nakoľko nie je predpoklad, že časovo vážený priemer by dosiahol NPEL pre daný druh chemickej látky v prostredí alebo biologické medzné hodnoty bez akéhokoľvek zdôvodnenia. Neberú do úvahy iné mechanizmy účinku chemických látok ako akútne toxické; doručené karty bezpečnostných údajov sú nedostatočne vypracované, zavádzajúce, nie sú vypracované v súlade s platnou legislatívou; uvádzané sú len všeobecné použitia OOPP – bez presných typov používaných OOPP, frekvencie výmeny, účinnosti, spôsobu a miesta údržby, vhodnosti na konkrétnu pracovnú činnosť....

Kompletnú tabuľku spotreby pesticídov v roku 2015 uvádzame v tabuľkovej prílohe VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2015, tabuľky č. 17a; 17b uvádzajú stručný výber najpoužívaných pesticídov v pevnej, ako aj kvapalnej forme.

VS 2015		Tabuľka č. 17a
<b>Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2015 podľa spotreby v l (radené abecedne)</b>		
<b>obchodný názov</b>	<b>účinná látka</b>	<b>klasifikácia</b>
AGILITY	chlorotoluron diflufenical	
AMISTAR	azoxystrobin	Xn, N
AXIAL 050 EC	pinoxaden	Xi, N
BALATON	terbuthylazine+pethoxamid	
BARCLAY HURLER 200	fluroxypyr	Xn
CCC	chlormequat chlorid	
CLINIC	glyphosate	N
COSMIC	glyphosate	N
FIGARO	glyphosate	
HOXFOREGUL	ethepnon	
KARATE ZEON 5 CS	lambda-cyhalothrin	
PROCHLOR	prochloraz	
STOHP 330 EC	pehdihethalin	
TEBUCON	tebuconazole	

VS 2015		Tabuľka č. 17b
<b>Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2015 podľa spotreby v kg (radené abecedne)</b>		
obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Hurricane	pyroxsulam+aminopyralid+florasulam	Xi,N; R43-50/53; N; R50/53; Xi; R41-52/53
HUSAR	iodosulfuron-methyl	N; 50/53
MOSPILAN 20 SP	acetamiprid	Xn; R22, R52/53

Mimoriadne situácie sa nevyskytli.

## 7. Karcinogénne a mutagénne faktory

### Smreport - MT, s.r.o., IČO: 46360875, Gogoľova 3938/10, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej len RÚVZ) so sídlom v Martine, Kuzmányho 27, 036 80 Martin boli právnym subjektom Smreport - MT, s.r.o., IČO: 46360875, Gogoľova 3938/10, 036 01 Martin k prevádzke „HEROES & LEGENDS CAFE OC TULIP, Pltníky 2, 036 01 Martin“ doručené nasledovné doklady:

1. Posudok o riziku pre pracovné činnosti súvisiace s expozíciou hluku na pracovisku spoločnosti Smreport – MT, s.r.o., pre pracovné činnosti vykonávané v profesii čašníčka/barmanka; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka-PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Zuzana Ujčeková; dátum vydania: 21.11.2014, dátum aktualizácie: 05.01.2015;
2. Prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku, na pracoviskách spoločnosti Smreport – MT, s.r.o.; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka-PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Zuzana Ujčeková; dátum vydania: 21.11.2014, dátum aktualizácie: 05.01.2015;
3. Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom; na vypracovaní sa spolupodieľal: zdravotka-PZS, s.r.o., Martin, Mgr. Zuzana Ujčeková; dátum vydania: 21.11.2014, dátum aktualizácie: 05.01.2015;
4. Pracovná snímka dňa pre profesiu čašníčka/barmanka;

K doručeným písomnostiam RÚVZ so sídlom v Martine uvádza nasledovné:

Posudok o riziku (1.) a Prevádzkový poriadok (2.) pre pracovné činnosti spojené s expozíciou hluku – tieto dva materiály boli zaradené do existujúceho spisu RÚVZ so sídlom v Martine, oddelenia Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, pričom príslušný orgán verejného zdravotníctva t.č. od právneho subjektu Smreport - MT, s.r.o., IČO: 46360875, Gogoľova 3938/10, 036 01 Martin nepožaduje doplnenie, prepracovanie a nové predloženie predmetných písomností, nakoľko hluková záťaž zamestnancov v posudzovanej prevádzke netvorí relevantný a dôležitý rizikový faktor pracovného prostredia.

Prevádzkový poriadok a posudok o riziku (3.)

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam a nedostatkom je nevyhnutné predložený dokument Prevádzkový poriadok pri práci s chemickými faktormi a posudok o riziku pri manipulácii s chemickým faktorom, resp. dokázanými karcinogénmi a mutagénmi prepracovať a doplniť v súlade s platnou legislatívou SR a EU, prepracovať kategorizáciu prác a následne tieto materiály preukázateľne doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine.

IARC zaraďuje medzi dokázané karcinogény napr.:

- Tobacco Smoke and Involuntary Smoking;
- Tobacco smoking;
- Tobacco, smokeless;

Doručená písomnosť ignoruje najvýznamnejšie nebezpečenstvo, ktoré vyplýva zo zaradenia tabakového dymu podľa kritérií IARC medzi dokázané karcinogény, o.i.:

1. IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans WORLD HEALTH ORGANIZATION INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER LYON, FRANCE 2007 VOLUME 89 Smokeless Tobacco and Some Tobacco-specific N-Nitrosamines;
2. Tobacco smoke, second-hand; IARC MONOGRAPHS – 100E; IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans WORLD HEALTH ORGANIZATION INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER LYON, FRANCE 2004 VOLUME 83;
3. Evaluation of the carcinogenic Risks to Humans; Overall Evaluations of Carcinogenicity: An Updating of IARC Monographs Volumes 1 to 42 Supplement 7; Lyon France; 1987;

Spracovateľ dokumentu v texte síce uvádza zaradenie tabakového dymu aj bezdymových tabakových výrobkov v súvislosti s kritériami IARC medzi dokázané karcinogény, pričom však úplne odignoroval ďalší postup, vyplývajúci pre spracovanie posúdenia zdravotného rizika, kategorizácie prác, opatrení na zníženie rizika.... Podľa 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 - príloha 1 písm. e) Karcinogénne a mutagénne faktory je povinnosťou fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb zaradiť :

- do kategórie 2. b) Práce, pri ktorých závery posúdenia rizika nepredpokladajú zvýšenú mieru zdravotného rizika zo špecifického pôsobenia karcinogénnych a mutagénnych faktorov.
- do kategórie 3. b) Práce, pri ktorých závery posúdenia rizika predpokladajú zvýšenú mieru zdravotného rizika zo špecifického pôsobenia karcinogénnych a mutagénnych faktorov.

s návaznosťou na povinnosti vyplývajúce z § 30 a násl. 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, Zákonník práce....

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam doručený prevádzkový poriadok pre čistiace a dezinfekčné prostriedky v prevádzke „HEROES & LEGENDS CAFE OC TULIP, Pltníky 2, 036 01 Martin“ sa stáva v bezprostrednom kontexte zdravotných rizík nepodstatným. Dokument vôbec neobsahuje posudzovanie vplyvu cigaretového dymu na pracovníkov exponovaných dokázaným karcinogénom, pričom vykonávanie činnosti v takomto prostredí reálne priamo pôsobí negatívne na zdravie pracovníkov, môže vyvolávať poškodenie zdravia pracovníkov a v konečnom dôsledku môže viesť ku vzniku choroby z povolania.

RÚVZ so sídlom v Martine (odd. PPLaT) v rámci znižovania zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov sa vyjadroval k predloženým podaniam nasledovne:

- UNM ambulancia KHaT uvedenie do prevádzky - cytostatiká
- počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi podľa kategórií rizika:  
cytostatiká – 54 osôb, z toho 51 žien, kategória 3;

olovo a jeho zlúčeniny – 2 muži, kategória 3;  
trichlóretylén – 2 muži, kategória 3;  
benzén – 44 osôb, z toho 37 žien, kategória 3;  
benzo(a)pyrén – 10 mužov, kategória 3;  
formaldehyd – 107 osôb, z toho 94 žien, kategória 3;  
sevofluran – 202 osôb, z toho 130 žien, kategória 3;  
hormonálne prípravky – 19 osôb, z toho 15 žien, kategória 3;  
prach z tvrdého dreva dub, buk – 55 osôb, z toho 8 žien, kategória 3;  
zlúčeniny chrómu (VI) – 1 žena, kategória 3;  
sadze - 1 muž, kategória 3;  
PAU – práce s expozíciou PAU – 6 osôb, z toho 2 ženy, kategória 3;

Celkový počet zamestnancov vykonávajúcich práce s rizikovým karcinogénnym a mutagénnym faktorom je **366** osôb, z toho **216** žien. Najviac zamestnancov zaradených do rizikového faktora karcinogén a mutagén pracuje v UNM Martin a Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine.

V roku 2015 bolo vydaných 20 rozhodnutí k nakladaniu s azbestom, resp. azbestovými materiálmi pre spoločnosti A.A.Service, spol. s r.o.; AMELLA, s.r.o.; ASTANA, s.r.o., Concret, s.r.o.; AZ-GROUP spol. s r.o.; KANAT MT, s.r.o.; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.; KROVMONT s.r.o.; ReTrash s.r.o.; Vladimír Roľko – VOKUROL; RONAR s.r.o.; SD Gelnica, s.r.o.; Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE.

1x bol ŠZD vykonaný na základe podnetu doručeného na RÚVZ so sídlom v Martine o prešetrenie spôsobu nakladania a likvidácie nebezpečného odpadu – azbestovej strešnej krytiny, ktorá sa nachádzala na stavbe rodinného domu v obci Blatnica.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vždy vykonávajú ŠZD so zdokumentovaním deklarovaných pracovných postupov. Počas pokračujúcich prác sa vykonáva výkon ŠZD námatkovo, priebežne.

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. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci 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.

Sledovanie CHF klasifikovaných ako toxické, veľmi toxické, karcinogénne, mutagénne chemické látky a prípravky sa navzájom prelína a je veľmi ťažké ich rozlíšiť, resp. oddeliť, nakoľko mnohé karcinogény sú zároveň klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické alebo škodlivé.

## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 2-10)

### 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 159 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky

- 48 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- 9 rozhodnutí orgán verejného zdravotníctva vydal do skúšobnej prevádzky;
- 11 rozhodnutí bolo vydaných k uvedeniu priestorov do prevádzky a zároveň boli v rozhodnutí schválené chránené pracoviská.

#### Ďalšie rozhodnutia

- pre nedodanie požadovaných podkladov bolo v 11 prípadoch zastavené konanie;
- bola uložená 1 pokuta podľa § 57 – iné správne delikty:
  - Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 03608 Martin;
- vzhľadom k tomu, že mnohé podania nespĺňali požadované náležitosti, bolo pri 13 podaniach právnych subjektov prerušené konanie a pri 23 podaniach účastníkov konania bolo zastavené konanie;

#### Opatrenia, pokyny

- v roku 2015 neboli zo strany RÚVZ so sídlom v Martine vydané žiadne pokyny na odstránenie zistených nedostatkov

#### Záväzná stanoviská (70):

- ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 33 záväzných stanovísk;
- ku zmene účelu užívania stavby bolo vydaných 8 záväzných stanovísk;
- k návrhom na územné konanie bolo vydaných 28 záväzných stanovísk, z toho 2 nesúhlasné záväzná stanoviská;
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou bolo vydané 1 záväzné stanovisko.

### 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 k PD aj pre stavebné konania (62).

#### Ďalšia činnosť

- v rámci komisionálnych jednaní sa realizovalo 33 konaní ku kolaudácii, 28 k územnému konaniu stavby, 8 stavebných konaní 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...;
- 24 písomných stanovísk bolo poskytnutých v rámci spolupráce pre ďalšie oddelenia RÚVZ Martin – HV, HDM, HŽP..., v niektorých prípadoch boli poskytnuté konzultácie opakované;

- v roku 2015 bolo vydaných 9 stanovísk ku zriadeniu chránených pracovísk, resp. boli posúdené podmienky už v novovydanom rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky;
- bolo vykonaných 145 obhliadok (štátny zdravotný dozor so záznamom);
- v 2130 prípadoch boli právnym subjektom poskytnuté konzultácie;
- odborní pracovníci oddelenia PPLaT riešili 10 podnetov.

## Podnety

### ELASTORSA SLOVAKIA s.r.o., IČO: 36 289 361, Robotnícka 36, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol doručený anonymný podnet vo veci prešetrovania zlých pracovných podmienok a výskytu veľkého znečistenia čiernym prachom (vznikajúcim pri výrobe gúm) v priestoroch sociálno-hygienického zázemia spoločnosti ELASTORSA SLOVAKIA s.r.o., IČO: 36 289 361, Robotnícka 36, 036 01 Martin, v prevádzke „ELASTORSA SLOVAKIA s.r.o.“, Robotnícka 36, 036 01 Martin.

Za účelom prešetrovania podnetu, bol odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine vykonaný neohlásený štátny zdravotný dozor dňa 12.06.2015 v priestoroch právneho subjektu ELASTORSA SLOVAKIA s.r.o., IČO: 36 289 361, Robotnícka 36, 036 01 Martin, v prevádzke „ELASTORSA SLOVAKIA s.r.o.“, Robotnícka 36, 036 01 Martin. V priestoroch sociálno-hygienického zázemia neboli zistené nedostatky.

### Chov oviec Podhradie

Fyzická osoba doručila na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine prípis v nasledovnom znení, citujem:

„*Vec: Podnet na prešetrovanie.*

*Žiadam Vás o prešetrovanie reálne existujúceho chovu, košarovania a prvotného spracovania mlieka oviec na parcelách č. 316/2 a 316/1 zapísaných v KN reg. „E“ k.ú. Turčianska Štiavnička v tesnej blízkosti môjho obydľia, cca 50 m. Keďže v uvedenej lokalite umiestnenia chovu oviec sa nenachádza zdroj vody, bolo by vhodné preveriť aj hygienické hľadisko starostlivosti o chov a nezávadne získavanie a spracovanie prvotného potravinového produktu. Toho času dostupnú fotodokumentáciu dokazujúcu spomínaný chov oviec a mapu s vyznačením umiestnenia prikladám. Ďakujem za porozumenie a skoré jednanie v tejto veci.“*, koniec citácie.

Nakoľko v predmetnom podnete nie sú uvedené údaje o fyzickej osobe – podnikateľovi, súkromne hospodáriacemu roľníkovi, právnickej osobe, resp. osobe podnikajúcej na základe osobitného zákona (ďalej „podnikateľovi“), odstúpili sme doručený podnet na priame vybavenie v celom rozsahu v rozsahu kompetencií obci a RVPS.

V uvedenej lokalite nebolo vydané žiadne rozhodnutie podnikateľovi na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4. písm. a), na schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. b) 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 (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“). Rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4. písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. je jednou zo základných a zásadných vecných a právnych podmienok vykonávania akejkoľvek podnikateľskej činnosti. Súčasťou podmienkou je nutnosť komplexného splnenia ďalších podmienok, týkajúcich sa platných právnych predpisov na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva. Do času kladného posúdenia priestorov, v ktorých sa majú vykonávať posudzované činnosti, sa

podnikateľ musí zdržať vykonávania posudzovaných činností. V prípade nedodržania týchto povinností sa podnikateľ dopustí podľa § 57 ods. 40 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. iného správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva. Podľa § 3 ods. 3 písm. a); b), § 53 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. sme požiadali obe štátne/samosprávne inštitúcie ako orgány štátnej správy a samosprávy o spoluprácu a oznamovanie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva podnikateľov, vykonávajúcich podnikateľské činnosti bez príslušných rozhodnutí príslušného orgánu verejného zdravotníctva podľa textu. Taktiež sme tieto inštitúcie požiadali o spôsobe doriešenia podnetu nás bezodkladne informovať:

- Regionálna veterinárna a potravinová správa Martin; Záturčianska č. 1, 036 01 Martin;
- Obec Podhradie, Obecný úrad; 1.mája 194/61, 038 52 Podhradie.

Žiadne informácie z RVPS Martin, obce Podhradie na RÚVZ doručené neboli. Pokiaľ si orgány samosprávy a štátnej veterinárnej správy predstavujú spoluprácu len jednostrannú, to znamená, keď potrebujú riešiť problém, tak „včera bolo neskoro“, ale pokiaľ sa orgán verejného zdravotníctva obráti na nich so žiadosťou o spoluprácu, zahodia výzvu do koša, alebo sa tvária, že nebola doručená.

#### Fyzická osoba – hluk z ČOV Vrútky – priemyselná zóna s obytnými domami

TURČIANSKA VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s., Kuzmányho 25, 036 01 Martin, v prevádzke: ČOV, Dielenská Kružná 65, Vrútky zabezpečila meranie hluku v pracovnom a vo vonkajšom prostredí. Vo vonkajších priestoroch na hranici pozemku - areálu ČOV - vo výške 1,5 m od terénu v dennom čase v smere k najbližšiemu obytnému prostrediu - rodinnému domu (vplyv prevádzky na okolie) počas chodu celej technológie ČOV. Meranie ekvivalentnej hladiny akustického tlaku hluku  $L_{Aeq}$  vo vonkajšom prostredí bolo ovplyvňované silnou dopravou po cestnej komunikácii do priemyselného areálu, vlakovou dopravou po susediacej železničnej trati a štekotom psov. Zdroj hluku: vodohospodárske zariadenia, dúchadlá, hluk pozadia: doprava po susediacej komunikácii a železničnej trati, pes, vtáci.

Miesto merania	Namerané $L_{Aekv}$ (dB) zdroja	Namerané $L_{Aekv}$ (dB) pozadia	$K_r$ (dB)	$K_p$ (dB)
Na hranici areálu ČOV pre.Vrútky	63,1	62,5	+0	Nemožno vyhodnotiť

$K_r$  – korekcia z tónovej zložky (dB)

$K_p$  – korekcia na hluk pozadia (dB)

Záver:

V prípade merania posudzovanej činnosti - prevádzky ČOV Vrútky, Dielenská Kružná 65, Vrútky - na hranici pozemku v smere k najbližšiemu rodinnému domu na ulici Dielenská Kružná, Vrútky nebol nameraný rozdiel medzi zdrojom hluku a hlukom pozadia 3 dB, z čoho vyplýva, že hluk z prevádzky ČOV Vrútky pri súčasnom stave neprispieva k zhoršeniu životného prostredia v okolitej obytnej zástavbe. Problémom (minimálne zreteľahodným) je skutočnosť, že v priemyselnej zóne „niekto“ v minulosti povolil výstavbu obytných domov.



### Vegetariánska reštaurácia

Podnet na nepriaznivý vplyv vegetariánskej reštaurácie na ovzdušie v niektorých bytoch. Na základe podnetov vlastníkov bytov v polyfunkčnom objekte VARIANT, Štúrovo námestie 42, 03601 Martin, doručených na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, Ul. Kuzmányho 27, 036 80 Martin, v ktorých sa poukazuje na nepriaznivý vplyv prevádzky Vegetariánska reštaurácia, ktorej prevádzkovateľom je: Ing. Miriam Poljaková, IČO: 44122195, V.Šípoša 10792/15, 03601 Martin na kvalitu ovzdušia v niektorých bytoch v polyfunkčnom objekte VARIANT, Štúrovo námestie 42, 036 01 Martin, následkom zápachu vznikajúceho prevádzkovaním predmetného zariadenia spoločného stravovania.

RÚVZ so sídlom v Martine predvolal prevádzkovateľa predmetného zariadenia spoločného stravovania na ústne prejednanie zistených skutočností.

Na základe posúdenia predloženej dokumentácie bolo zistené, že skutočné vyhotovenie vetrania predmetných priestorov nie je v súlade s platnou legislatívou SR upravujúcou požiadavky na vnútorné prostredie budov, pracovné prostredie, umiestňovanie otvorov na nasávanie čerstvého vzduchu, odvádzanie použitej vzdušiny....V uvedenej súvislosti boli identifikované zásadné nedostatky v spôsobe vyhotovenia prívodu čerstvého vzduchu a odvodu vzdušiny.

Vzhľadom k zisteným nedostatkom v predloženej dokumentácii a prevádzke „Vegetariánska reštaurácia, Štúrovo námestie 42, 036 01 Martin“ a doručeným podnetom obyvateľov polyfunkčného objektu VARIANT, Štúrovo námestie 42, 036 01 Martin a na základe posúdenia predloženej dokumentácie požiadal RÚVZ Martin prevádzkovateľa o navrhnutie spôsobu riešenia vyhotovenia prívodu čerstvého vzduchu a odvodu vzdušiny.

Návrh na riešenie doručený bol so záverom - z hľadiska ochrany a podpory zdravia obyvateľstva a verejného zdravotníctva orgán verejného zdravotníctva k predloženému návrhu na úpravu VZT Vegetariánska reštaurácia nemá zásadné námietky (s dodržaním všetkých podmienok, vyplývajúcich z platných právnych úprav SR). Po realizácii navrhnutého riešenia bude nasledovať objektivizácia navrhovaných parametrov (projekt, odhad rozptylu vzdušiny, mikroklimatické podmienky najmä počas teplých dní a mimoriadne teplých dní...) počas skúšobnej prevádzky vzduchotechnického zariadenia. Predložené riešenie vzduchotechnického zariadenia, uvedené v projektovej dokumentácii „Revidovaná projektová dokumentácia s technickou správou v PD Vegetariánska reštaurácia – návrh úprav VZT R1“ nie je v rozpore s požiadavkami na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva.

### Chov hospodárskych zvierat – Turčiansky Michal - podnet

RÚVZ so sídlom v Martine na základe podnetu doručeného dňa 21.01.2015 vykonal v priestore právneho subjektu ANTIKRÍZA s.r.o., IČO: 47356359, SNP 1372, 039 01 Turčianske Teplice; ANTYKRÍZA s.r.o., IČO: 47448792, SNP 1372, 039 01 Turčianske Teplice; FURT - STAV s.r.o., IČO: 36799629; Nábřežná 3464/11, 038 61 Vrútky; FURT s.r.o., IČO: 47201355, SNP 1372, 039 01 Turčianske Teplice štátny zdravotný dozor.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že vyššie citované právne subjekty vykonávajú činnosť bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a taktiež priestory, ktoré využívajú právne subjekty k svojej činnosti neboli skolaudované, resp. v nich nebola vykonaná zmena účelu užívania stavby pre účely ich aktuálneho využívania.

Obyvatel' obce Turčiansky Michal doručil na RÚVZ so sídlom v Martine podnet na podnikateľa J.K., konateľa spoločností: ANTIKRÍZA s.r.o., IČO: 47356359, SNP 1372, 039 01 Turčianske Teplice; ANTYKRÝZA s.r.o., IČO: 47448792, SNP 1372, 039 01 Turčianske Teplice; FURT - STAV s.r.o., IČO: 36799629; Nábřežná 3464/11, 038 61 Vrútky; FURT s.r.o., IČO: 47201355, SNP 1372, 039 01 Turčianske Teplice, na nepovolený chov ošípaných. Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali štátny zdravotný dozor v priestoroch bývalého poľnohospodárskeho družstva, pričom bolo zistené, že pán J.K. činnosť výroby krmív pre psov vykonáva v nevyhovujúcich priestoroch. Zároveň bolo z výkonu ŠZD zrejmé, že v priestoroch bývalého poľnohospodárskeho družstva v obci Turčiansky Michal sú sústavne vykonávané činnosti viacerými fyzickými osobami – podnikateľmi, ktorí vykonávajú podnikateľskú činnosť bez ich posúdenia príslušným orgánom verejného zdravotníctva a bez jeho súhlasného rozhodnutia. Obdobný stav možno predpokladať s najväčšou pravdepodobnosťou aj vo vzťahu J.K. (príp. iných podnikateľov podnikajúcich v uvedenej lokalite) s ďalšími orgánmi štátnej správy a samosprávy.

Vzhľadom k uvedenému, považoval orgán verejného zdravotníctva za nevyhnutné, potrebné a účinné riešiť dlhotrvajúci problém koordinovane. Nakoľko Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine dôvodne predpokladal a stále predpokladá porušovanie platnej legislatívy okrem oblasti ochrany zdravia pri práci a verejného zdravotníctva aj v iných oblastiach, do úvahy okrem iného prichádza aj pravdepodobnosť páchania nasledovných trestných skutkov podľa zákona NR SR č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon v platnom znení:

§ 251 neoprávnené podnikanie

§ 299a neoprávnené uskutočňovanie stavby

§ 300 Ohrozenie a poškodenie životného prostredia

§ 302 Neoprávnené nakladanie s odpadmi

§ 303 Porušovanie ochrany vôd a ovzdušia

Podľa zákona NR SR č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon v platnom znení, NR SR č. 171/1993 Z.z. o Policajnom zbore a § 3 ods. 3 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, príslušný orgán verejného zdravotníctva požiadal Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Martine, Komenského 2, 036 48 Martin a Okresnú prokuratúru Martin, Vajanského nám. 1, 036 80 Martin 1 o vykonanie kontroly v priestoroch „Poľnohospodárske družstvo – Turčiansky Michal, 039 01 Turčianske Teplice“ vo veci zistenia vykonávania podnikateľských činností, resp. akýchkoľvek činností v súvislosti s podaným podnetom na RÚVZ so sídlom v Martine a zároveň ich požiadal o zistených skutočnostiach a záveroch z výkonu kontroly informovať RÚVZ so sídlom v Martine.

RÚVZ so sídlom v Martine požiadal o koordinovanú spoluprácu aj Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu Martin, Záturčianska 1, 036 80 Martin a Inšpektorát práce, Ul. Hlavná 2, 010 09 Žilina.

Ani jeden z oslovených dozorných orgánov vo veci koordinovanej spolupráce na RÚVZ so sídlom v Martine žiadnu informáciu o vykonaných záveroch nedoručil.

#### Obyvatelia bytov D. Makovického 34, 036 01 Martin

Dňa 30.12.2014 bolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine (ďalej len RÚVZ so sídlom v Martine) doručené podanie obyvateľov ul. Makovického 34 v Martine na, citujem: „Nedodržanie podmienok spôsobu likvidácie odpadu v bytovom dome ul. Makovického, Martin“, koniec citácie. Podľa doručeného podnetu sa v priestoroch sušiarne a bicykliarne likvidovali azbestové platne, pričom z miestností

neboli vypratane veci obyvateľov domu.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vykonali v pivničných priestoroch obytného domu na ul. Makovického štátny zdravotný dozor. Následne boli fyzická osoba – podnikateľ: Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE, IČO: 30499445, Jozefa Kronera 3945/1, 036 01 Martin a právnická osoba: Okresné stavebné bytové družstvo Martin, IČO: 00222038, Kozmonautov 35, 03601 Martin predvolaní príslušným orgánom verejného zdravotníctva na ústne pojednávanie, ktoré sa uskutočnilo dňa 09.01.2015 na RÚVZ so sídlom v Martine, na oddelení Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Na tomto ústnom pojednávaní boli stanovené podmienky, ktoré boli povinní obaja účastníci konania splniť. Fyzická osoba – podnikateľ: Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE, IČO: 30499445, Jozefa Krónera 3945/1, 036 01 Martin a právnická osoba: Okresné stavebné bytové družstvo Martin, IČO: 00222038, Kozmonautov 35, 036 01 Martin boli povinní okrem iného doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine:

1. presné postupy a podmienky, za ktorých bol materiál (azbestocementové platne) z priestoru sušiarne a bicykliarne odstránený;
2. písomnú správu o spôsobe dekontaminácie a likvidácie vecí umiestnených v sušiarňi a bicykliarni.

Písomnou informáciou doručenu dňa 26.01.2015 na RÚVZ so sídlom v Martine obyvatelia obytného domu na ul. Makovického 34 v Martine potvrdili postup dekontaminácie vecí/predmetov, ktoré neboli obyvateľmi z priestoru sušiarne a bicykliarne vynesené pred likvidáciou AZC platní v predmetnom priestore.

#### PMP TRUCK SLOVAKIA, s.r.o.

RÚVZ so sídlom v Martine na základe podnetu doručeného dňa 05.03.2015 vykonal v priestore právneho subjektu PMP TRUCK SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 45327491, Partizánska 579/25, 038 52 Sučany štátny zdravotný dozor.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že právny subjekt PMP TRUCK SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 45327491, Partizánska 579/25, 038 52 Sučany vykonáva činnosť nelegálne bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a taktiež priestory, ktoré využíva právny subjekt k svojej činnosti neboli skolaudované, resp. v nich nebola vykonaná zmena účelu užívania stavby pre účely ich aktuálneho využívania.

Okrem právneho subjektu PMP TRUCK SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 45327491, Partizánska 579/25, 038 52 Sučany sú v predmetnej prevádzke 2 živnostníci a 4 pracovníci na dohodu.

#### Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 036 08 Martin

RÚVZ so sídlom v Martine na základe podnetu doručeného dňa 28.04.2015 vykonal v priestore právneho subjektu Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 036 08 Martin štátny zdravotný dozor.

Prevádzka bola zrušená, právnomu subjektu Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 036 08 Martin bola uložená pokuta 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. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

#### Martin Šefčík – AUTOCENTRUM, IČO: 37406841, Komenského 19, 036 01 Martin

Odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine bol vykonaný štátny zdravotný dozor v priestoroch právneho subjektu Martin Šefčík – AUTOCENTRUM, IČO: 37406841, Komenského 19, 036 01 Martin z ktorého nebol zrejмый okrem iného spôsob napojenia prevádzky na všetky inžinierske siete mesta, likvidácia komunálnych odpadov,

nebezpečných odpadov (olejov, pneumatík, autobaterií...). Zároveň nebol zrejmy ani spôsob dočasného uskladnenia najmä nebezpečných odpadov (olejov, pneumatík, autobaterií...) v predmetných priestoroch.

Právny subjekt zabezpečil napojenie prevádzky na verejný vodovod a doručil na RÚVZ so sídlom v Martine dodatok č. 1 k Zmluve o nájme a službách č. 15/624/VMT – služby – elektrická energia, dodávka pitnej vody, vodné a stočné a rámcovú zmluvu o dielo na zneškodnenie nebezpečných odpadov so spoločnosťou EKOTUR, s.r.o..

Klinická biochémia, s.r.o., IČO: 36 406 554, V. Spanyola 43, 010 01 Žilina

„KLINICKÁ BIOCHÉMIA s.r.o., Medicínske laboratórium Martin, Prieložtek 1, 036 01 Martin“ - podnet na nakladanie s biologickým materiálom,... Podnet bol prešetrovaný už v roku 2014 a priebežne sa podmienky riešili aj v roku 2015. Súčasne sa vykonávali stavebné úpravy – prestavba časti poschodia polikliniky Senium účelovo na laboratórne činnosti pre Klinickú biochémiu, s.r.o.,

Dňa 20.08.2015 bola prevádzka presťahovaná do nových priestorov, v ktorých sú zohľadnené požiadavky na správnu laboratórnu prax, vrátane vyhovujúceho zázemia pre personál, na manipuláciu s biologickým materiálom, vrátane jeho odpadu.

MVDr. Peter Beniač, IČO: 42347122, Osloboditeľov 922/18, 038 52 Sučany

V anonymnom podnete doručenom na RÚVZ so sídlom v Martine bolo uvedené upozornenie, cit.: „V blízkosti našich domov na ulici Osloboditeľov si otvoril náš sused MVDr. Peter Beniač v garáži veterinárnu ambulanciu/Sučany, Osloboditeľov 18/ s čím my nesúhlasíme, vždy tu bola tichá ulica, žijú tu väčšinou starší ľudia a teraz je tu smrad a hluk.... Nič nemá oficiálne, všetko robí len na čierno....“

V čase výkonu štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené vykonávanie veterinárnej činnosti, ani neboli potvrdené ďalšie údaje z podnetu - „hluk, smrad“. Podnet nebol opodstatnený.

BENETRIX, n.o., Priehradná 9A, 036 01 Martin

Podnet na nevhodné pracovné podmienky v zariadení sociálnych služieb BENETRIX, n.o., Priehradná 9A, 036 01 Martin – Priekopa.

Pri výkone ŠZD odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Martine neboli zistené skutočnosti, ktoré sú uvedené v podnete.

- Zamestnancom sú poskytované osobné ochranné pracovné pomôcky/Zamestnanci mali dostatočné množstvá jednorazových rukavíc, rúšok voľne k dispozícii (aj skladom na požiadanie);
- Zamestnancom je poskytovaný pracovný odev a pracovná obuv;
- Zamestnanci majú k dispozícii pomôcky na dvíhanie a manipuláciu klientov (kúpanie vo veľkoplošnej kúpeľni s jednou vaňou – priestorovo aj vybavením);
- Pracovná zmena je 12 hod. v nepretržitej prevádzke;
- Zamestnanci majú k dispozícii vyhovujúce sociálno – hygienické zázemie (denná miestnosť, šatňa, sprcha, WC);
- Zariadenie sociálnych služieb má vypracované prevádzkové poriadky;

Falek Záchranná so sídlom v Martine na ulici Pavla Mudroňa 11

Anonymný podnet vodičov zdravotnej dopravy firmy Falek Záchranná so sídlom v Martine na ulici Pavla Mudroňa 11 na porušovanie predpisov v oblasti zdravotného dohľadu - neriešenia vstupných preventívnych prehliadok novým zamestnávateľom Falek Záchranná a.s., Bačíkova 7, 04101 Košice, IČO: 35 900 130.

Na základe písomného vyžiadania Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom

v Martine doručila spoločnosť Falck Záchranná a.s., Bačíkova 7, 04101 Košice, IČO: 35 900 130, menný zoznam pracovníkov – vodičov (celkom 9 osôb) prevádzky „Stanica dopravnej zdravotnej služby so sídlom v Martine“, u ktorých boli vykonané vstupné lekárske prehliadky spolu s lekáorskými posudkami o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnej činnosti pre jednotlivých pracovníkov menovite v termíne od 06.10.2015 - 01.12.2015.

#### HUMANA People to people Slovakia, s.r.o., Sučianska cesta 31, 036 01 Martin

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine bol dňa 16.12.2015 elektronicky doručený podnet na prešetrenie pracovných podmienok v prevádzke HUMANA People to people Slovakia, s.r.o., Sučianska cesta 31, 036 01 Martin, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť Humana People to People Slovakia s.r.o., IČO: 36414727, Sučianska 31, 036 08 Martin, o.i. na:

1. triedenie obnoseného šatstva („...sa nachádza množstvo vecí, ktoré nemá s oblečením nič spoločné,...“ „ostré veci“...“pokazené jedlo a zvieratá živé aj mŕtve“... „z tohoto tovaru nie je nič dezinfikované...“
2. „...častokrát sa tu nedá ten smrad ani vydržať...“
3. pracovné úrazy
4. výskyt boreliózy
5. nedostatočná hygiena na pracovisku,...

Výkonom štátneho zdravotného dozoru boli zistené technické prevádzkové nedostatky o.i. najmä:

- nevhodne riešená fajčiareň (bez dostatočnej a vyhovujúcej výmeny vzduchu)
- nevhodne riešené pranie (nevhodné priestory, krížová kontaminácia, bez ostatného vybavenia a návazností, bez dostatočnej a vyhovujúcej výmeny vzduchu)
- nie sú k dispozícii relevantné údaje o uskutočnenej dekontaminácii tovaru naskladňovaného do skladov z krajín EÚ a Nórska

Tieto i ďalšie zistené skutočnosti pri výkone ŠZD budú predmetom ústneho prejednávania v januári 2016 na oddelení PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine, na ktoré bol prizvaný štatutárny zástupca spoločnosti HUMANA People to people Slovakia, s.r.o., Sučianska cesta 31, 036 01 Martin.

#### Spolupráca s odd. HŽPaZ:

##### Fyzická osoba Blatnica

Podnet na porušenie zákona č. 131/2010 Z.z. v súvislosti s hrobovým miestom na cintoríne v obci Blatnica. Preštudovaním dostupných podkladov ku kauze hrobového miesta a záverov z obhliadky bolo konštatované, že z hľadiska legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva podnet nebol opodstatnený.

##### **Komentár k tabuľke č. 5b**

RÚVZ so sídlom v Martine vydáva rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z.z.. Oddelenie PPLaT vydalo 20 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu zo stavieb.

Vydané rozhodnutia pre právne subjekty:

- A.A.Service, spol. s r.o.
- AMELLA, s.r.o.,
- ASTANA, s.r.o., Concret, s.r.o.,
- AZ-GROUP spol. s r.o.

- KANAT MT, s.r.o.,
- KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.,
- KROVMONT s.r.o.,
- ReTrash s.r.o.,
- Vladimír Roľko - VOKUROL,
- RONAR s.r.o.,
- SD Gelnica, s.r.o.
- Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE.

Odborní pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine vždy vykonávajú ŠZD so zdokumentovaním deklarovaných pracovných postupov. Počas pokračujúcich prác sa vykonáva výkon ŠZD námatkovo, priebežne.

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. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci 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.

Sledovanie CHF klasifikovaných ako toxické, veľmi toxické, karcinogénne, mutagénne chemické látky a prípravky sa navzájom prelína a je veľmi ťažké ich rozlíšiť, resp. oddeliť, nakoľko mnohé karcinogény sú zároveň klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické alebo škodlivé.

V súvislosti so žiadosťou spoločnosti **JG-STAVING s.r.o. IČO: 46006800, Námestie slobody 2, 974 01 Banská Bystrica**, o poskytnutie informácií vo veci opravy poškodenej azbestocementovej strešnej krytiny, RÚVZ so sídlom v Martine poskytol odborné stanovisko s uvedením platných právnych predpisov v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, ktoré stanovujú pravidlá pre odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a ku ktorému príslušný orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutia.

### **Komentár k tabuľke č. 6 (Zobrazovacie jednotky)**

Pracoviská so zobrazovacími jednotkami sa nachádzajú v súčasnosti prakticky všade, teda aj na pracoviskách, na ktorých sa vykonáva štátny zdravotný dozor. Súčasťou každého ŠZD v relevantných prípadoch (administratívne práce, práca s PC tvorí podstatnú časť pracovnej náplne...) je aj riešenie pracovných podmienok na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami. Pre tieto pracovné miesta a pracoviská základ záujmu ochrany a podpory zdravia pri práci tvorila: fyziológia a ergonómia práce – vybavenie pracoviska, správne usporiadanie jednotlivých prvkov pracoviska, zabezpečovanie vstupných, preventívnych a výstupných lekárskech prehliadok.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru je poskytované poradenstvo v oblasti posudzovania rizík pri práci so zobrazovacími jednotkami pracovníkom aj právnym subjektom, ako aj poradenstvo v oblasti preventívnych lekárskech prehliadok pracovníkov/zamestnancov, u ktorých tvorí práca s počítačom nosnú časť ich pracovnej činnosti. Vyhodnotenie dotazníkov informovanosti sa nachádza v nasledujúcom texte.

## Komentár k tabuľke č. 7 (Dotazníky informovanosti)

Pri výkone ŠZD boli použité kontrolné listy – dotazníky informovanosti zamestnancov k viacerým rizikovým faktorom, vyskytujúcim sa na pracoviskách:

WMJ: celkom 100 dotazníkov  
R – bremená – 16 dotazníkov  
H - hluk - 20 dotazníkov  
R - fyzická záťaž/DNJZ - 19 dotazníkov  
C – chemické faktory – 17 dotazníkov  
C - prach – 20 dotazníkov  
V – vibrácie prenášané na ruky – 6 dotazníkov  
Z - zobrazovacie jednotky – 2 dotazníkov

### Dotazníky informovanosti „R – fyzická záťaž /Bremená“:

WMJ company, s.r.o., IČO: 36295302, Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, v prevádzke:  
Zlievareň WMJ company, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin

Počet respondentov: 16

100% kladných odpovedí na otázku:

Informoval Vás zamestnávateľ alebo ním poverená osoba o zdravotných rizikách, spojených s nesprávnou manipuláciou s bremenami?

Sú tieto informácie pre Vás dostačujúce?

Boli Vám pridelené pracovné prostriedky pre prácu s bremenami?

- Najčastejšie odpovede: žeriav, háky, reťaze, rukavice, vozíky,

Absolvovali ste vstupnú lekársku prehliadku so zameraním na rizikové faktory pracovného prostredia alebo konkrétnu pracovnú činnosť, ktorú vykonávate (ručná manipulácia s bremenami)?

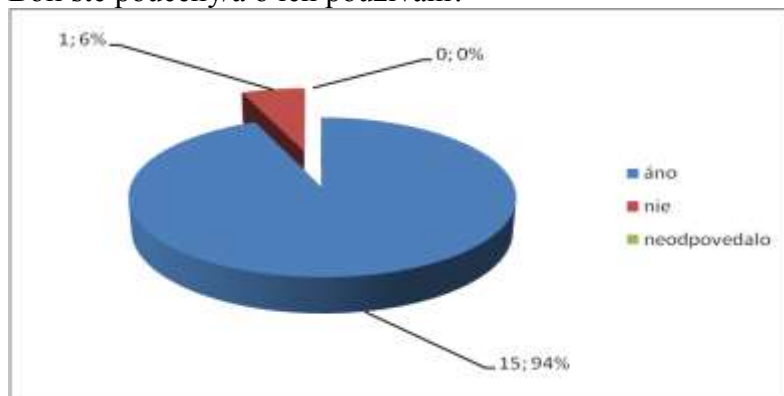
Zúčastňujete sa pravidelne lekárskeho preventívneho prehliadok so zameraním na rizikové faktory pracovného prostredia alebo na konkrétnu činnosť, ktorú vykonávate (ručná manipulácia s bremenami)?

94% respondentov odpovedalo kladne na otázku:

Zabezpečil zamestnávateľ pre Vás potrebný zácvik, týkajúci sa správnej manipulácie s bremenami?

Boli Vám poskytnuté informácie o hmotnosti bremien, s ktorými manipulujete?

Boli ste poučení/á o ich používaní?



Na otázku, aké opatrenia zamestnávateľ vykonal na ochranu Vášho zdravia, pracovníci uvádzali v odpovediach, cit.:

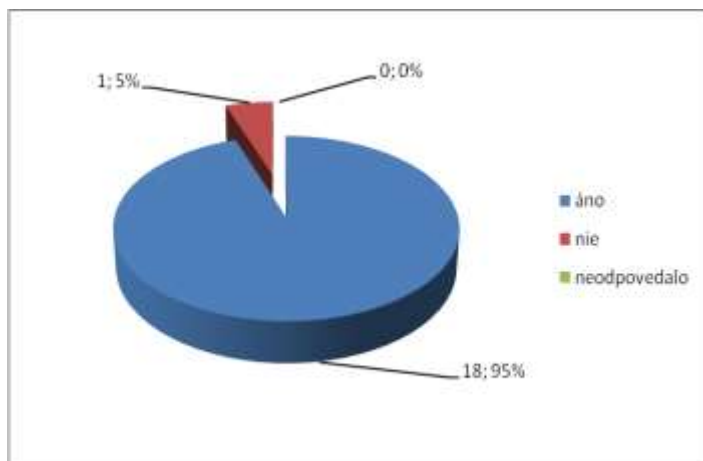
- školenie, náradie, žeriavy
- lekárske prehliadky
- používanie OPP
- školenie
- školenie, žeriav
- pomôcky, prehliadky
- pracovné prostriedky
- žiadne
- OPP
- školenie, OOPP
- školenie OBP

### **Dotazníky informovanosti „R – fyzická záťaž, DNJZ“:**

WMJ company, s.r.o., IČO: 36295302, Prievozska 4D, 821 09 Bratislava, v prevádzke:  
Zlievareň WMJ company, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin

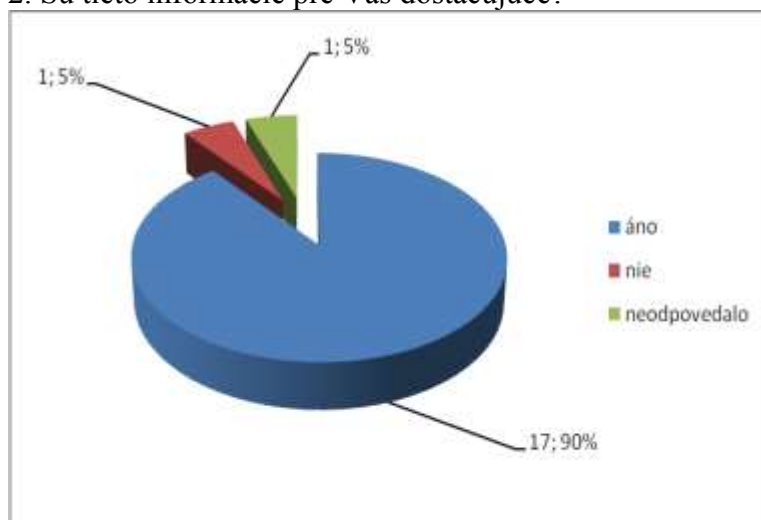
Počet respondentov: 19

1. Informoval Vás zamestnávateľ alebo ním poverená osoba o zdravotných rizikách, spojených s fyzickou záťažou pri práci?

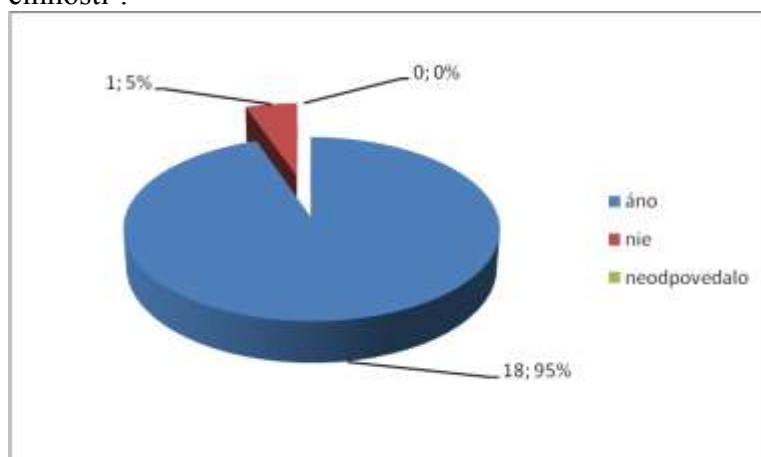




2. Sú tieto informácie pre Vás dostačujúce?

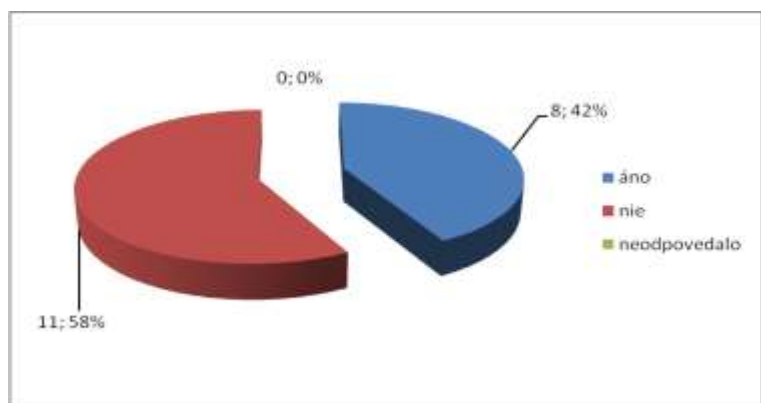


3. Zabezpečil zamestnávateľ pre Vás potrebný zácvik na vykonávanie práce a pracovných činností ?

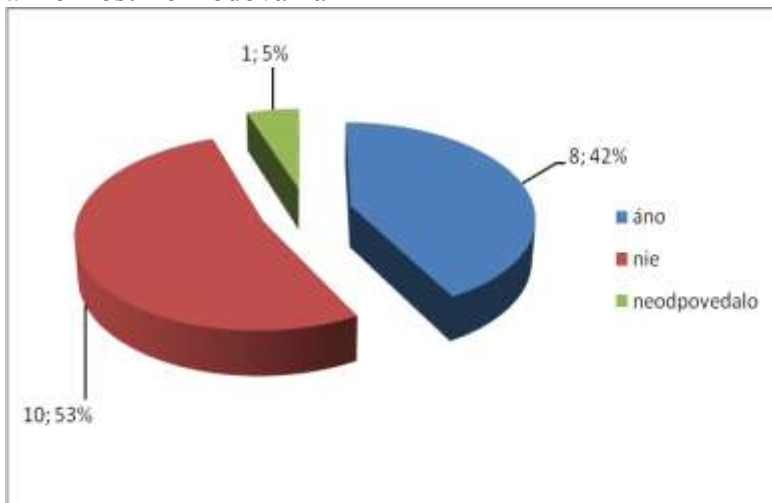


4. Je Vaša práca monotónna, z dôvodu:

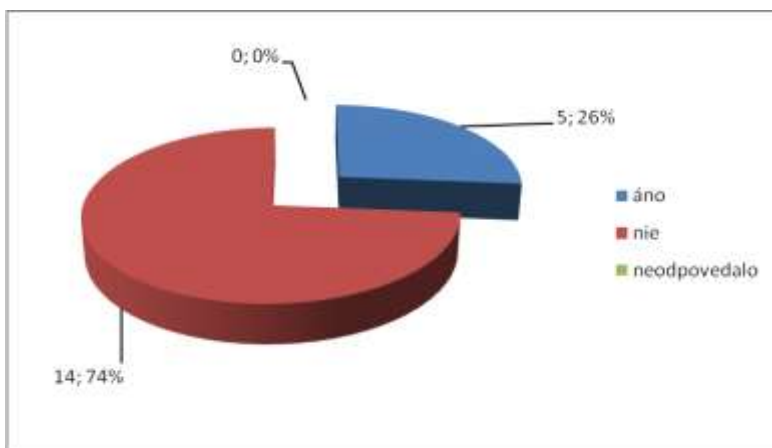
a) opakovaných ručných činností (stereotypná), t.j. činnosť s vysokým výskytom rovnakých pracovných úkonov a operácií



b) - vykonávania činností s prevahou vnímania a pozorovania bez nutnosti rozmýšľania a možnosti rozhodovania

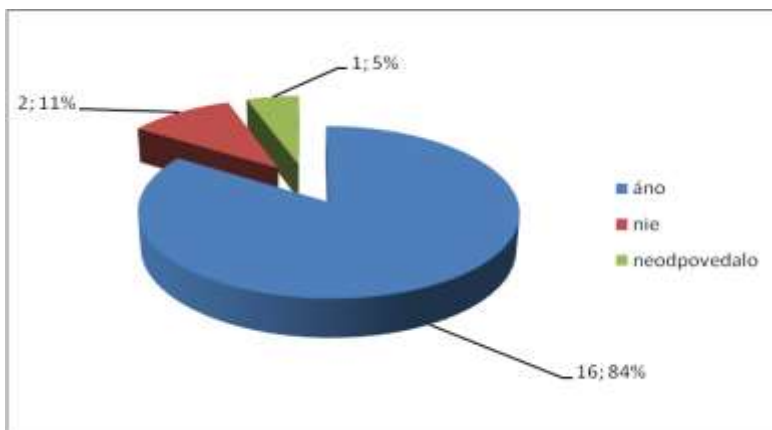


5. Vykonávate prácu vo vnútenom pracovnom tempe (napr. normovaná práca,...)

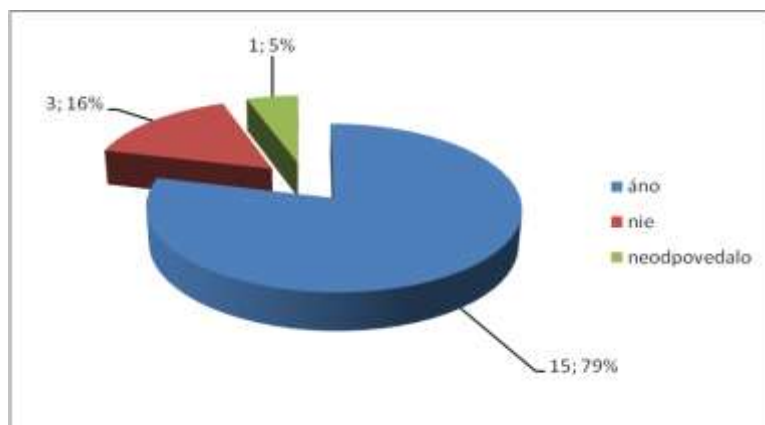


6. Ak áno,

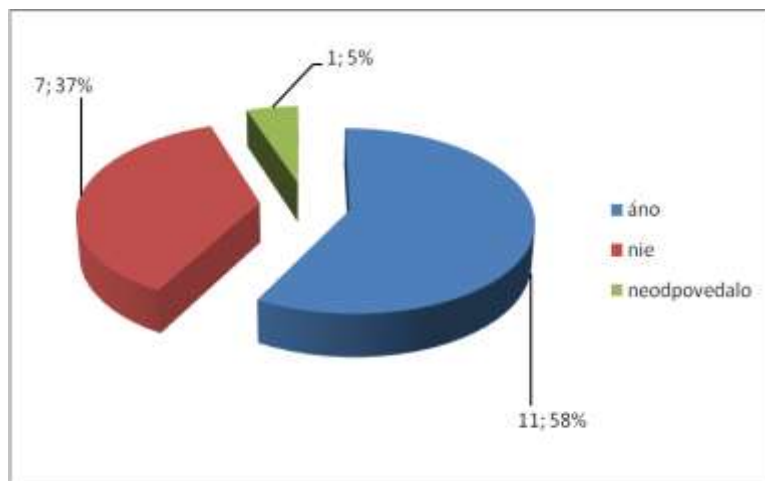
- môžete meniť tempo (rýchlosť) vykonávanej práce



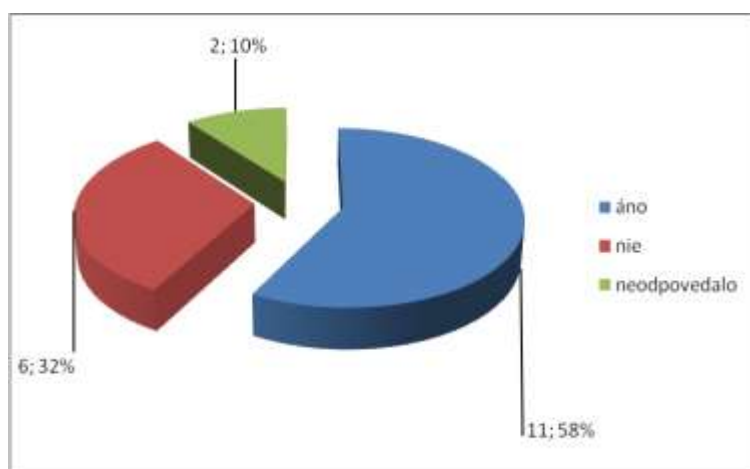
- môžete kedykoľvek prerušiť vykonávanú prácu?



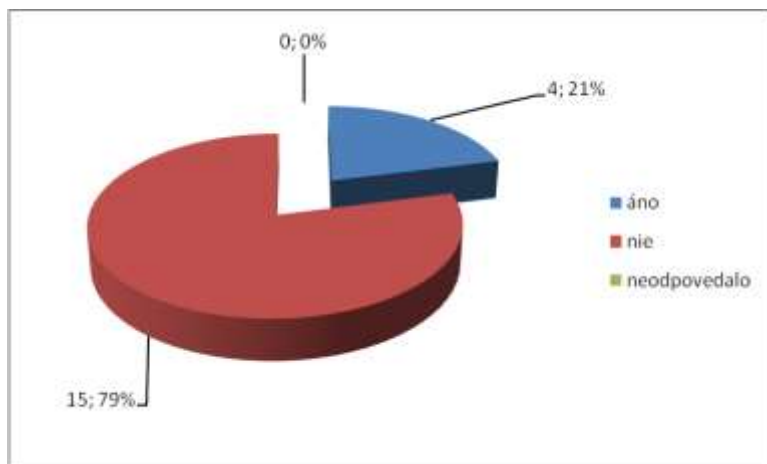
- činnosť je podriadená rytmu výrobného procesu (výroby)



- činnosť je podriadená rytmu činností iných ľudí

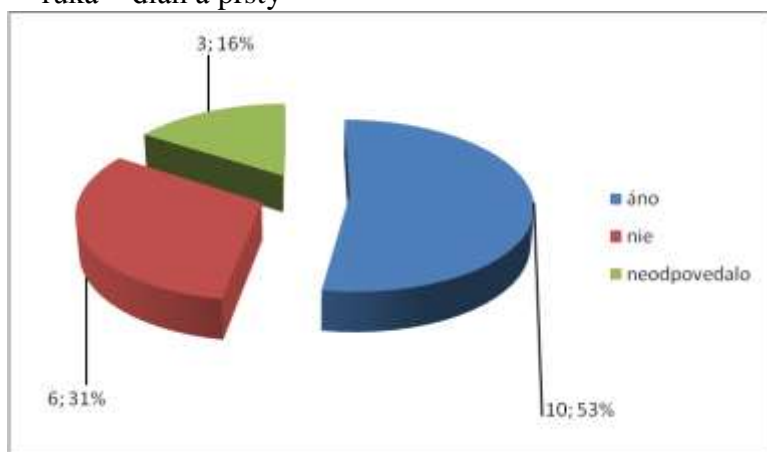


7. Vykonávate monotónnu prácu, spojenú s trvalo opakujúcimi sa pracovnými činnosťami, bez možnosti ovplyvniť čokoľvek (napr. výrobný proces)

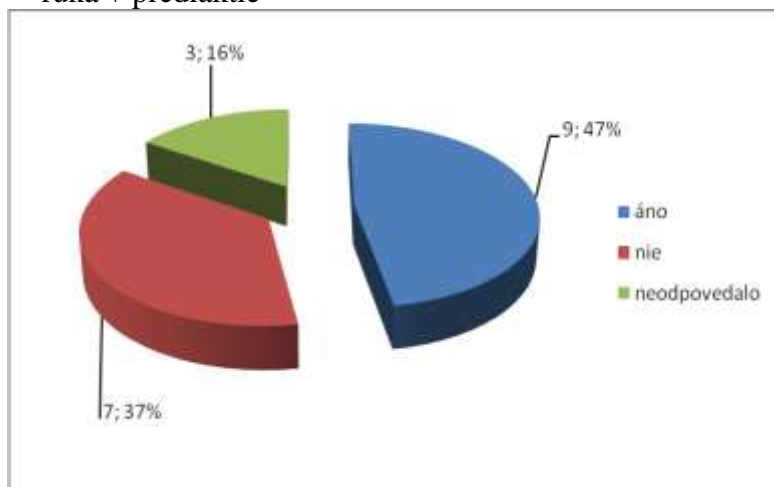


8. Vykonávate opakované činnosti hornými končatinami:

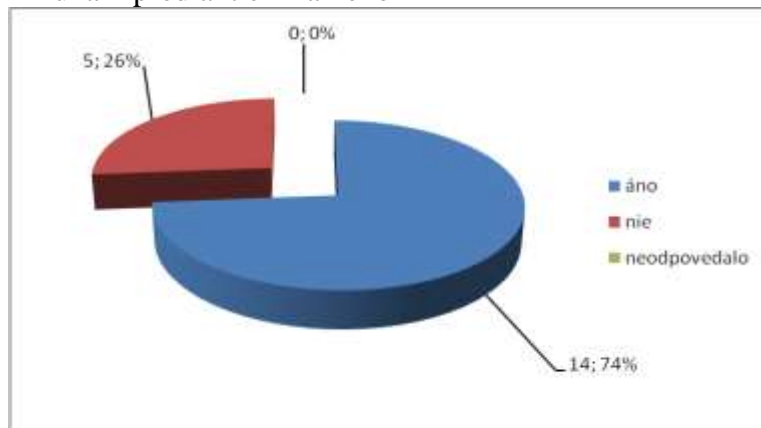
- ruka = dlaň a prsty



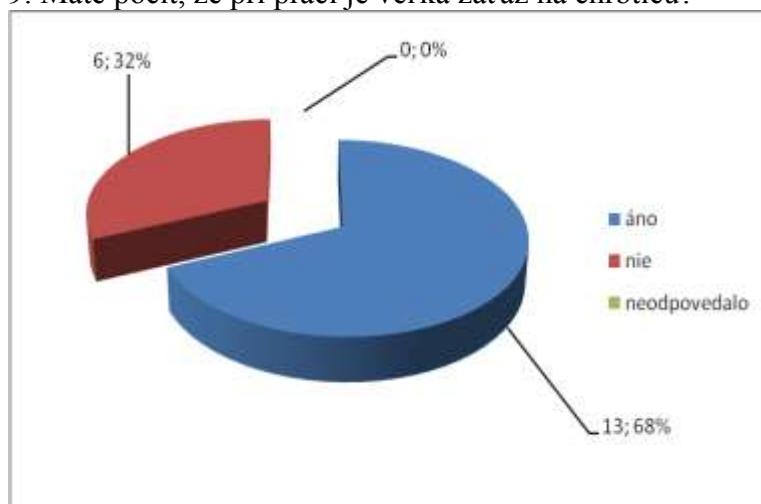
- ruka + predlaktie



- ruka + predlaktie + rameno



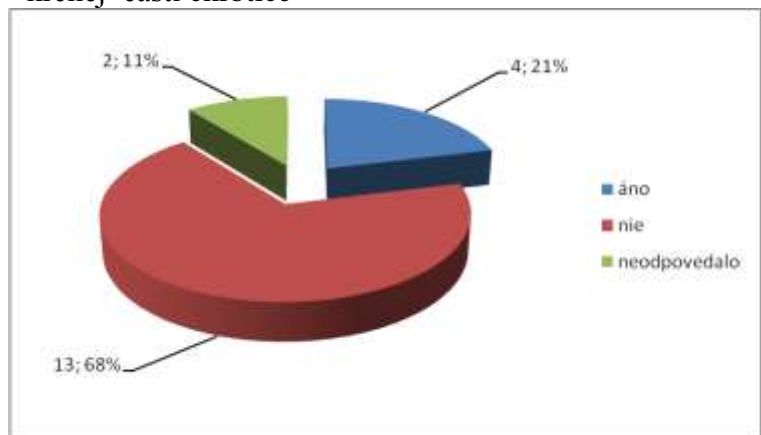
9. Máte pocit, že pri práci je veľká záťaž na chrbticu?



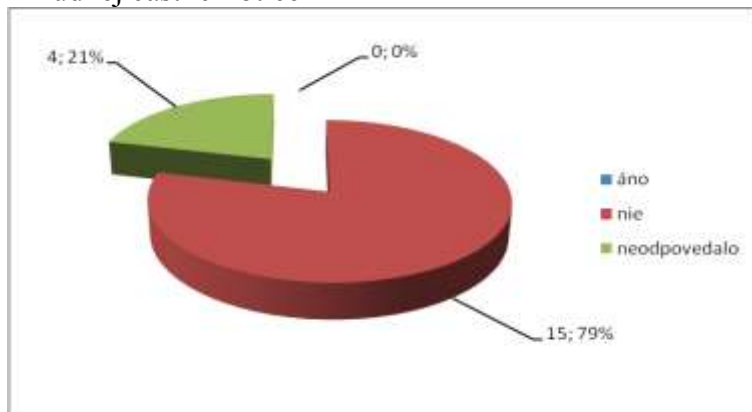
Ak áno, uveďte dôvod:

- dvíhanie, obracanie
- dvíhanie bremien
- ťažké odliatky

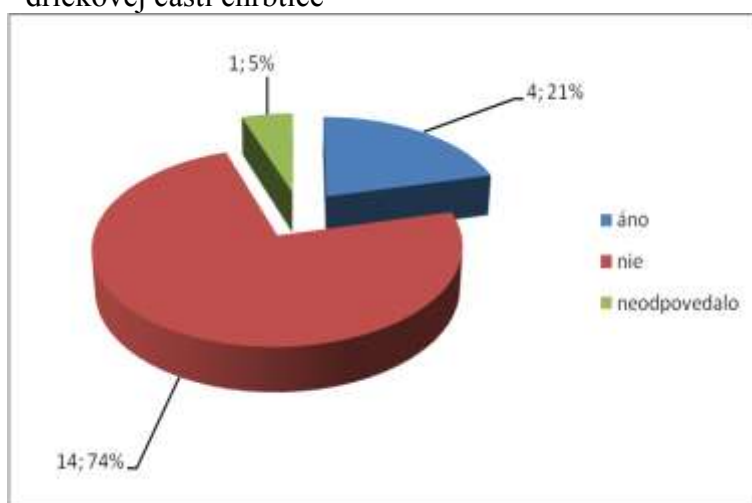
10. Trpíte bolesťami  
- krčnej časti chrbtice



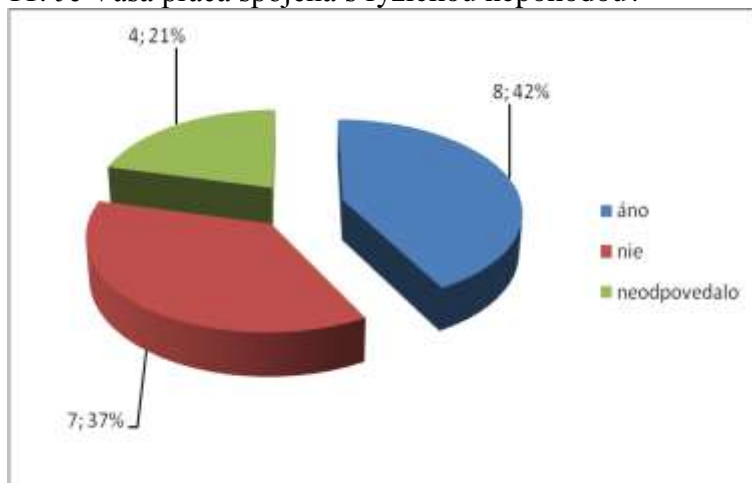
- hrudnej časti chrbtice



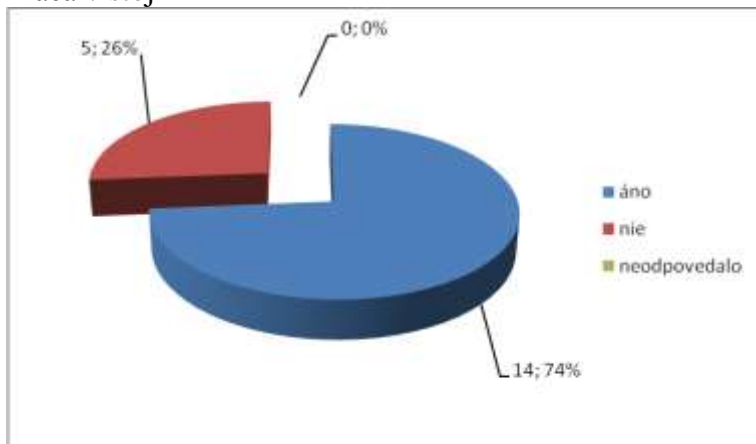
- driekovej časti chrbtice



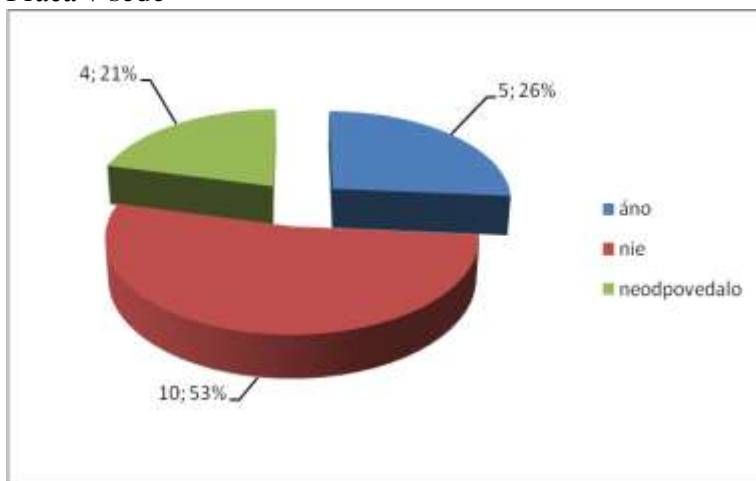
11. Je Vaša práca spojená s fyzickou nepohodou?



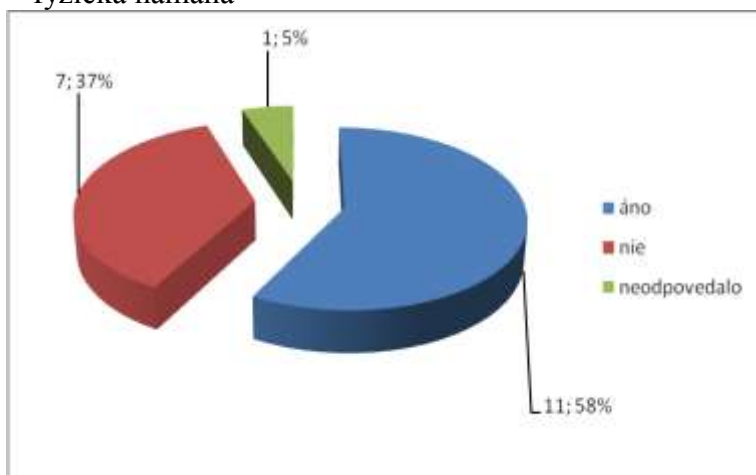
Práca v stojí



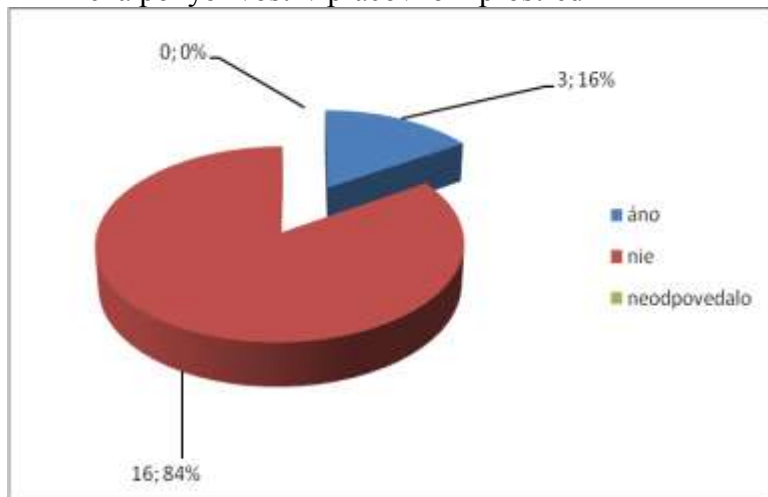
Práca v sede



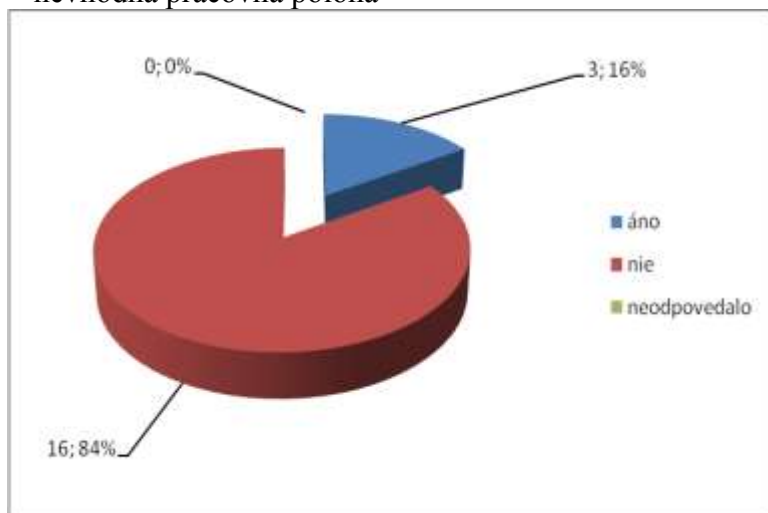
- fyzická námaha



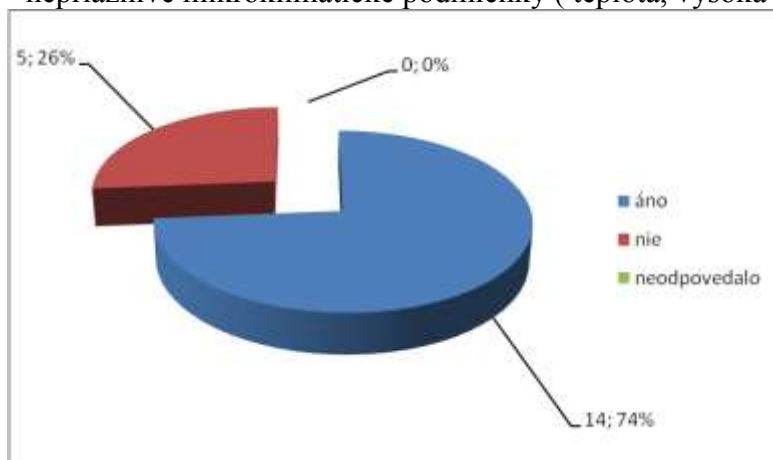
- znížená pohyblivosť v pracovnom prostredí



- nevhodná pracovná poloha

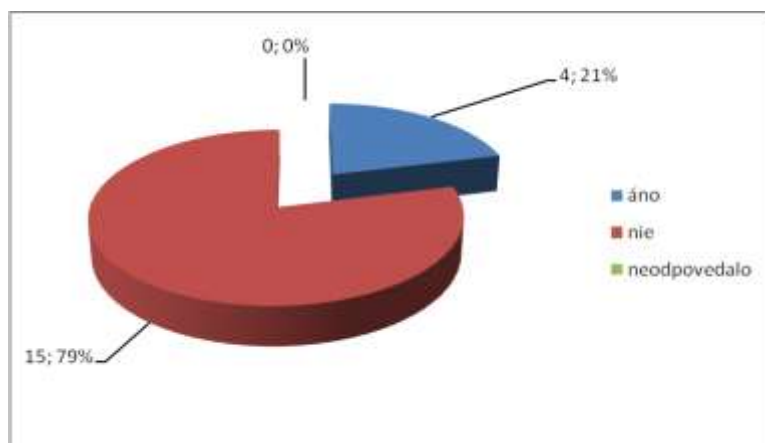


- nepriaznivé mikroklimatické podmienky ( teplota, vysoká vlhkosť vzduchu, ... )

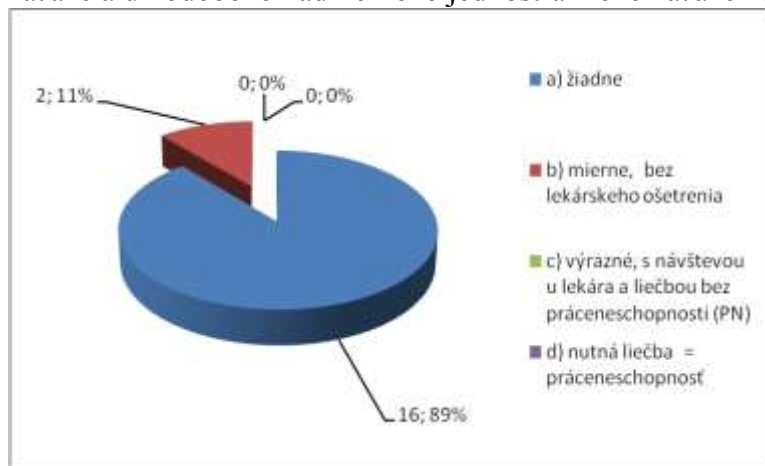




- osobné ochranné pracovné prostriedky (obmedzujúce pohyb, dýchanie, termoreguláciu, videnie, sluch)



12. Máte, alebo mali ste zdravotné ťažkosti, vyplývajúce z dôvodu pracovnej fyzickej záťaže a dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia :



13. Vymenujte, aké opatrenia zamestnávateľ vykonal na ochranu Vášho zdravia:

- OBP
- Školenie
- pracovné pomôcky, školenie
- oboznámenie sa s rizikami
- OPP
- žiadne
- pridelenie OOPP
- žeriavy, preventívne prehliadky, OPP
- školenie
- školenie, LPP
- školenia, OOPP
- školenie, PP
- vozíky, školenia, prehliadky
- vozíky, školenia, prehliadky
- školenie, OPP, používanie OPP
- lekárske prehliadky

14. Aké opatrenia na ochranu zdravia dodržiavate na pracovisku:

- OBP
- pracovné školenie
- používam OOPP
- chránič sluchu, zdvíhacie zariadenia
- žiadne
- zmena pracovnej polohy
- nefajčím, nejem
- ochranné pomôcky
- používanie OOPP
- OPP, rukavice
- prehliadky
- používanie pracovných pomôcok
- všetko
- školenie, PP
- predpisy
- používanie predpísaných OPP
- používanie pracovných pomôcok

15. Absolvovali ste vstupnú lekársku prehliadku so zameraním na rizikové faktory pracovného prostredia alebo konkrétnu pracovnú činnosť, ktorú vykonávate (fyzická záťaž, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie)?

(napr. neurologické, ortopedické vyšetrenie...)

- 100% kladných odpovedí

16. Zúčastňujete sa pravidelne lekárskeho preventívneho prehliadok so zameraním na rizikové faktory pracovného prostredia alebo na konkrétnu činnosť, ktorú vykonávate (fyzická záťaž, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie)?

(napr. neurologické, ortopedické vyšetrenie...)

- 100% kladných odpovedí

### **Dotazníky informovanosti „H-Hluk“:**

WMJ company, s.r.o., IČO: 36295302, Prievozska 4D, 821 09 Bratislava, v prevádzke:  
Zlievareň WMJ company, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin

Počet respondentov: 20

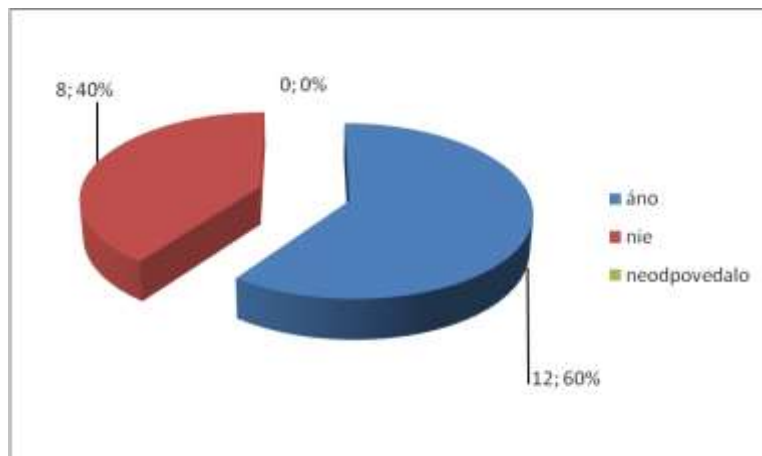
100% kladných odpovedí na otázky:

„Viete aké poškodenie zdravia spôsobuje hluk?“

„Zúčastňujete sa pravidelnej lekárskej preventívnej prehliadky v súvislosti s rizikom pri vašej práci?“

60% pracovníkov uvádza, že sú informovaní o rizikách vyplývajúcich z podmienok práce a pracovného prostredia.

90% pracovníkov vie, pri akých pracovných činnostiach na ich pracovisku sú prekročené najvyššie prípustné hodnoty hluku a vie, že je ich práca vyhlásená ako riziková, ale len 60 % pozná výsledky merania hluku na pracovisku, bolo oboznámených o výsledkoch merania hluku na pracovisku.



95% opýtaných má možnosť výberu medzi rôznymi chráničmi sluchu, pričom najčastejšie uvádza „slúchadlá/ štople, slúchadlá/EAR, slúchadlá“.

Na otázku „Viete aký účinok na Váš organizmus má hluk v kombinácii s inými zdraviu škodlivými faktormi pracovného prostredia?“, odpovedali:

- poškodenie sluchu
- zníženie sluchu
- strata sluchu, nespavosť, bolesť hlavy
- únava, poruchy spánku
- poruchy spánku
- únava
- poruchy spánku, nervozita
- poruchy spánku
- nervozita, poruchy spánku

Ďalšie otázky:

„Vymenujte aké opatrenia na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom zamestnávateľ vykonal na vašom pracovisku“,

- okrem uvádzaných odpovedí (OBP, slúchadlá, prestávky, zátky do sluchu/EAR ), v jednom prípade aj „žiadne“, na túto otázku neodpovedali 3 respondenti.

„Aké opatrenia na ochranu zdravia pred nadmerným hlukom dodržiavate na pracovisku“,

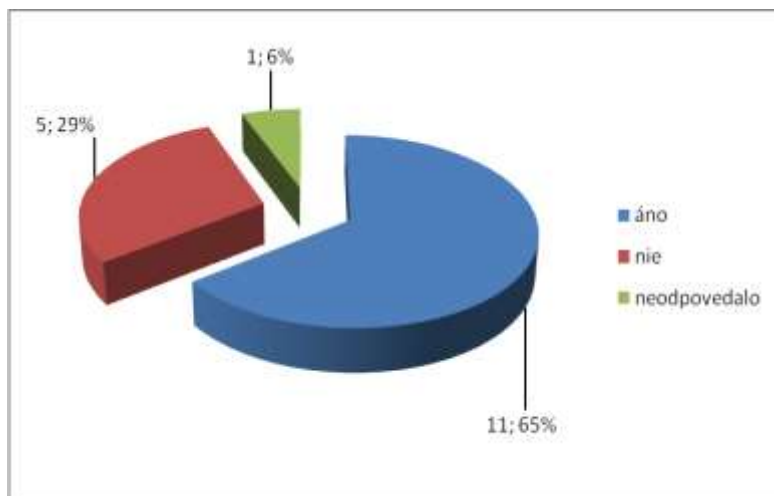
- najčastejšou odpoveďou boli: OBP, slúchadlá, prestávky, zátky do sluchu/EAR.

#### Dotazníky informovanosti „C“:

WMJ company, s.r.o., IČO: 36295302, Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, v prevádzke: Zlievareň WMJ company, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin

Počet respondentov: 17

1. Prichádzate pri svojej práci na pracovisku do styku s nebezpečnými chemickými látkami a prípravkami ?



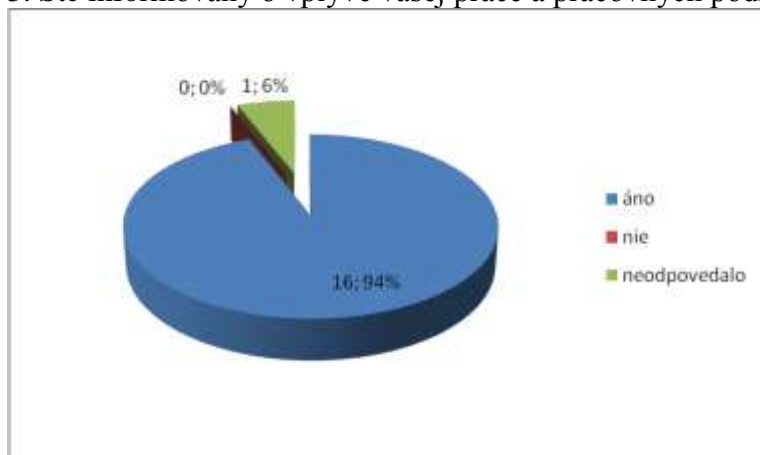
Ak áno, vymenujte ich. V prípade, že ich je veľa, uveďte tie najnebezpečnejšie:

- lepoX
- $H_2SO_4$
- CUF
- acetón
- NaOH, živice, vodné sklo, katalyzátory
- Prach

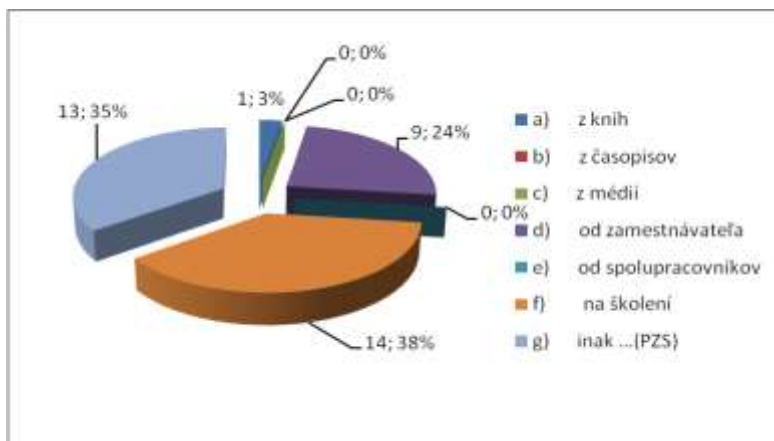
2. Akou cestou môžu preniknúť tieto chemické látky a prípravky do tela pri práci ?

- vdýchnutie
- dýchaním<sup>2</sup>
- dýchanie, ústa, koža
- dýchacie cesty<sup>3</sup>
- dýchacou cestou, nos, ústa, oči
- dýchacie cesty, koža
- vdýchnutím, kontaktom
- cez kožu, dýchacími cestami
- koža, dych

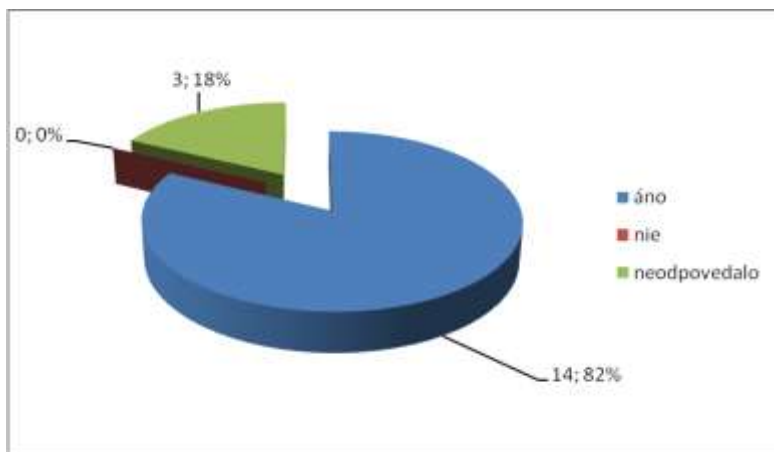
3. Ste informovaný o vplyve vašej práce a pracovných podmienok na zdravie?



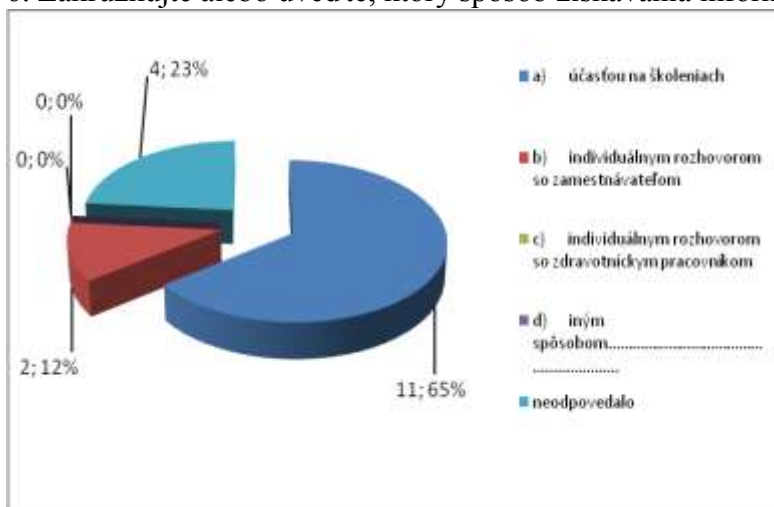
4. Ak ste odpovedali na predchádzajúcu otázku kladne, uveďte ako ste tieto informácie získali:



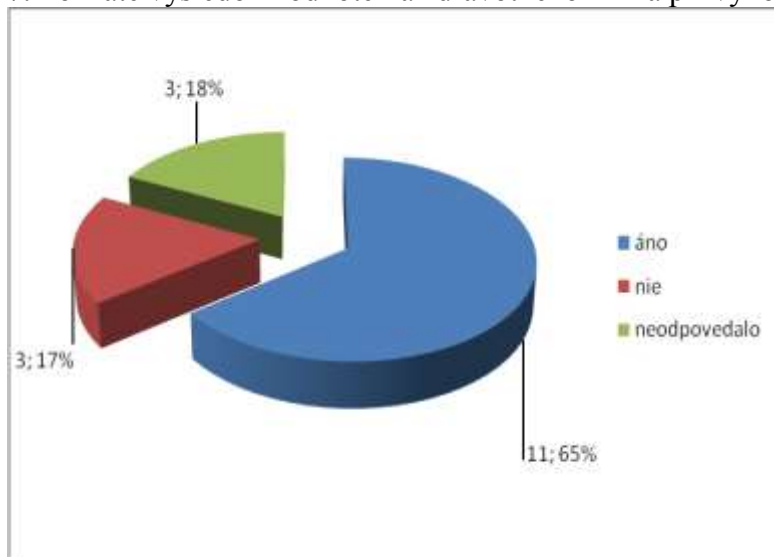
5. Sú tieto informácie pre Vás dostačujúce ?



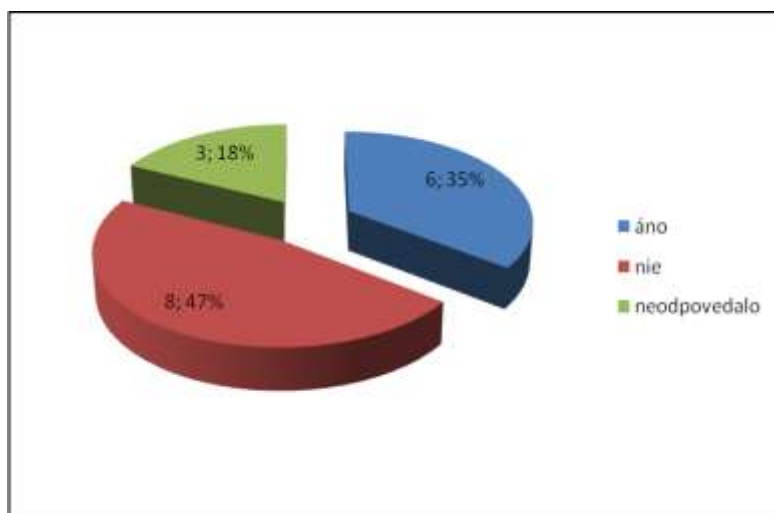
6. Zakrúžkujte alebo uveďte, ktorý spôsob získavania informácií by ste uprednostnili:



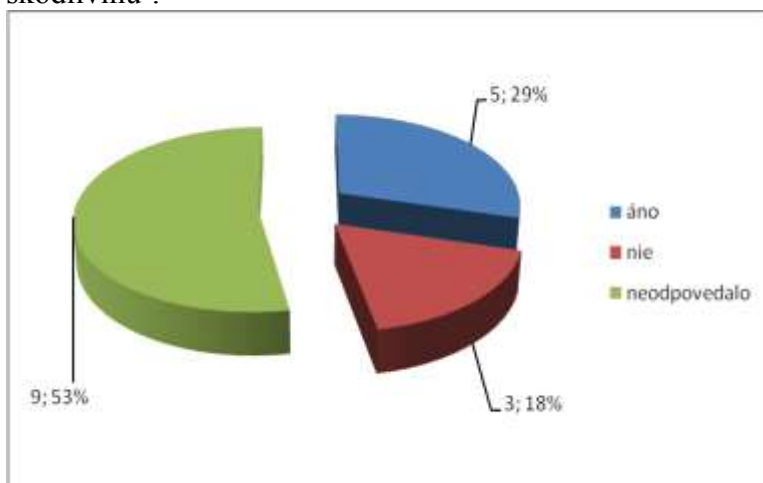
7. Poznáte výsledok hodnotenia zdravotného rizika pri výkone vašej práce?



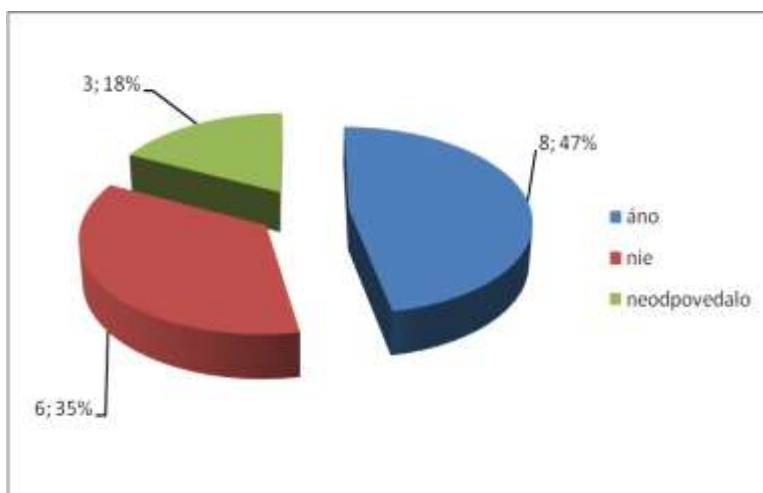
8. Boli ste oboznámený s výsledkami meraní chemických škodlivín na pracovisku?



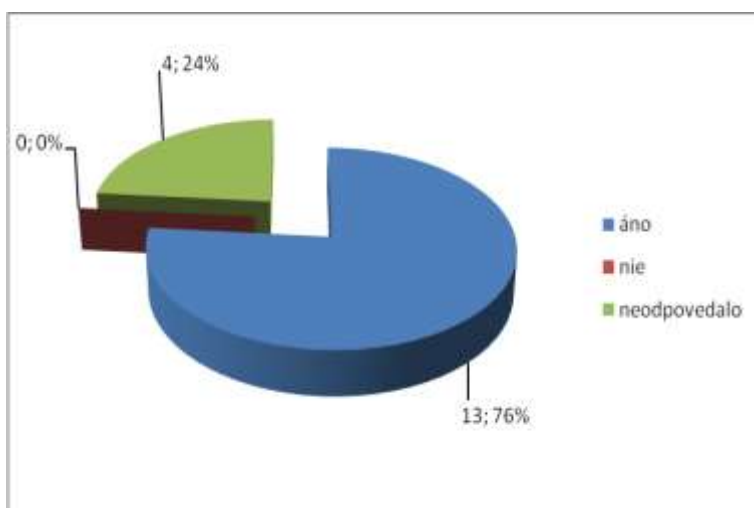
9. Namerané hodnoty na vašom pracovisku prekročili povolený limit pre danú chemickú škodlivinu ?



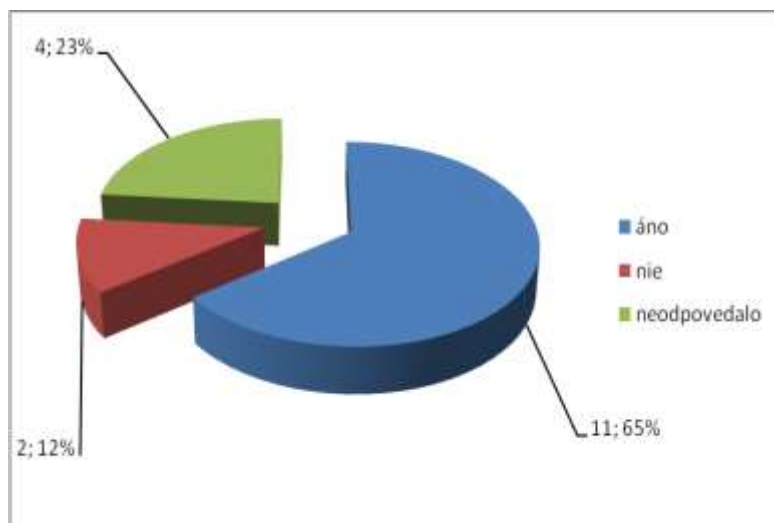
10. Je vaša práca vyhlásená ako riziková ?



11. Máte prístup k prevádzkovému poriadku pracoviska?



12. Máte označené pracovisko symbolom nebezpečenstva?

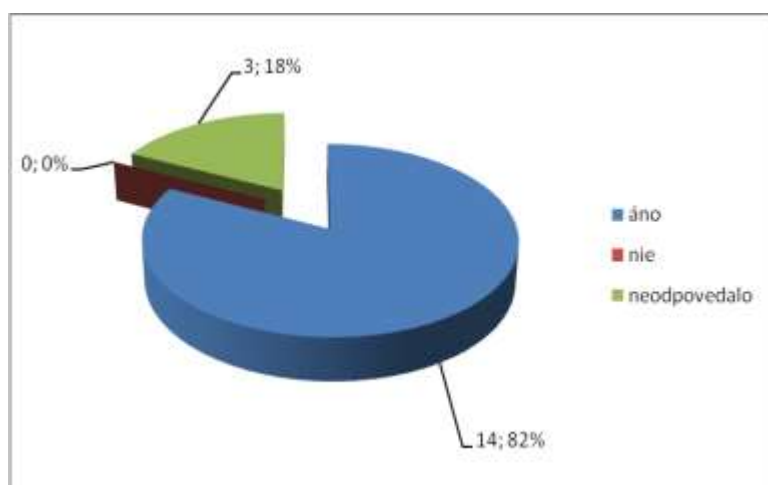


13. Vymenujte osobné ochranné pracovné prostriedky, ktoré Vám zamestnávateľ poskytuje.

4 respondenti neodpovedali, ostatní uvádzali:

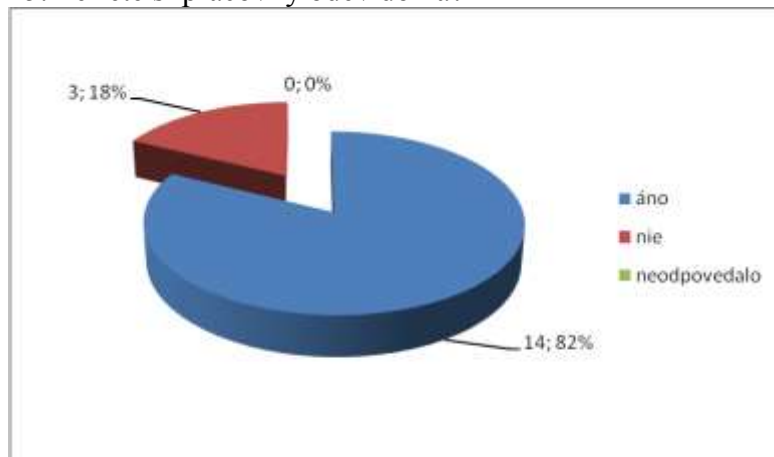
- rukavice, montérky, prac. obuv, prilba, ochr. sluchu
- montérky, respirátor, okuliare
- odev, obuv, okuliare, respirátor
- odev, obuv, prilba, okuliare, respirátor, rukavice, EAR
- rukavice, prilba, okuliare
- odev, prilba, slúchadla, rukavice, okuliare
- rukavice, prilba, pracovný odev
- OPP, rukavice, okuliare, kuklu, chrániče sluchu
- pracovný odev, obuv
- ochranný odev, prilba, topánky, štít, okuliare, rukavice, respirátor, štuple do uší
- slúchadlá, okuliare, respirátor
- rukavice, chrániče na uši, okuliare, respirátor

14. Máte možnosť výberu osobných ochranných pracovných prostriedkov?





15. Periete si pracovný odev doma?



16. Vymenujte opatrenia, ktoré vykonal zamestnávateľ na ochranu Vášho zdravia.

3 respondenti neodpovedali, ostatní uviedli:

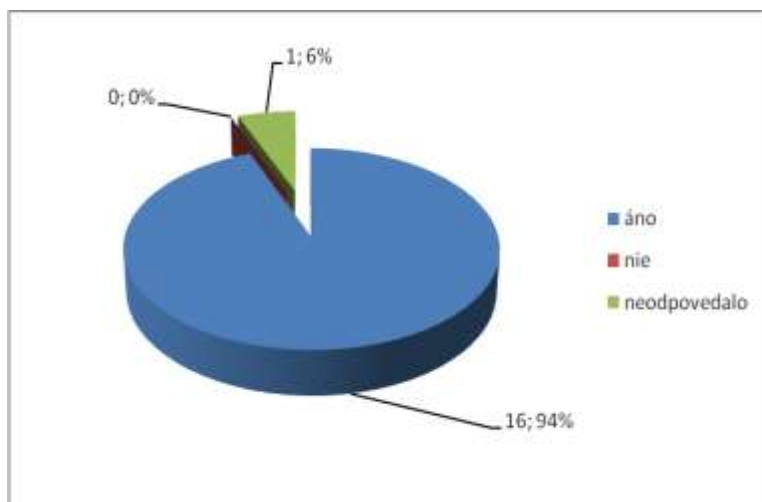
- OBP
- školenie, prehliadka, OPP
- OOPP, školenie, lekárska prehliadka
- školenie, OOPP
- školenie, lekárske prehliadky, ochranné pomôcky
- pracovný odev, OPP
- neviem
- vydal OOPP
- oboznámenie, označenie pracoviska
- respirátor, školenie, OOPP

17. Aké opatrenia na ochranu zdravia dodržiavate na pracovisku:

4 respondenti neodpovedali, ostatní uviedli:

- OBP
- nejem, nepijem, OPP
- nejem, nefajčím, respirátor
- používam ochranné pomôcky
- nejem, nepijem
- nejme, nefajčím, používam pomôcky
- pracovný odev
- OOPP
- ochranné pomôcky
- používam OPP
- nefajčím, nejem
- OOPP
- rukavice, OBP

18. Zúčastňujete sa pravidelnej lekárskej preventívnej prehliadky

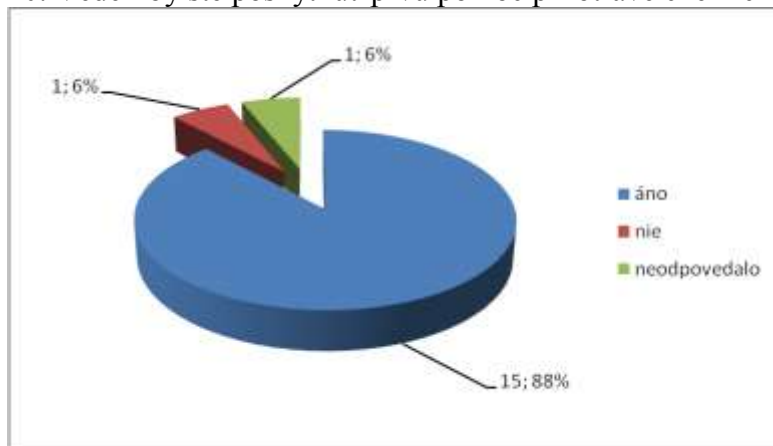


19. Viete aké účinky na zdravie majú chemické faktory, ktoré používate pri práci?

3 respondenti neodpovedali, ostatní uviedli:

- poškodenie sluchu, dýchacích ciest
- 2xpoškodenie dýchacích ciest
- kašeľ
- kašľanie, ťažké dýchanie
- dráždivý účinok
- poškodenie dýchacích ciest
- kašeľ, nádcha
- bolesti hlavy
- dráždenie
- pľúca
- 2xkašeľ, sťažené dýchanie
- kašeľ, dych

20. Vedeli by ste poskytnúť prvú pomoc pri otrave chemickými látkami a prípravkami?

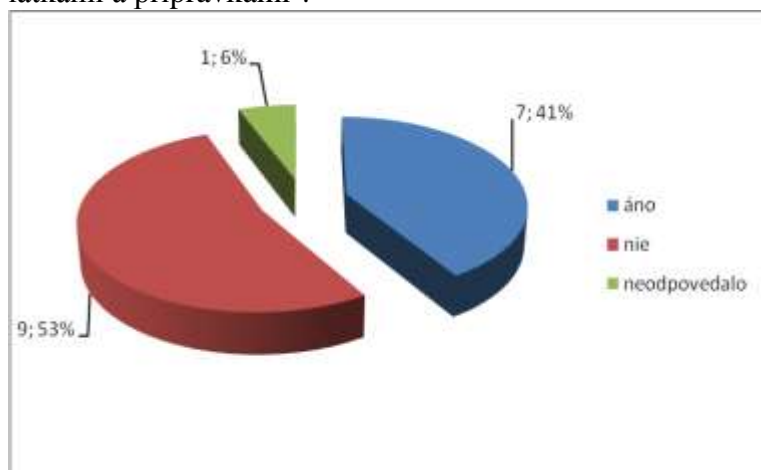


21. Ak ste odpovedali na predchádzajúcu otázku kladne, napíšte v bodoch stručne postup pri poskytnutí prvej pomoci.

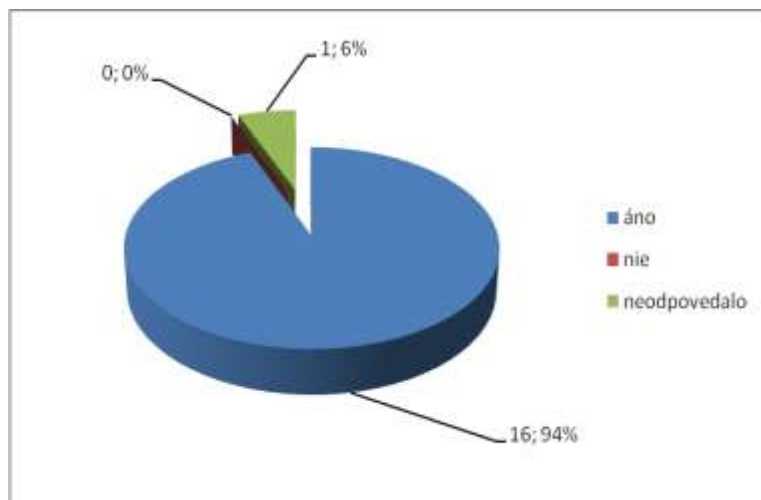
2 respondenti neodpovedali, ostatní uviedli:

- čerstvý vzduch
- výplach očí
- výplach oka, čerstvý vzduch
- výplach oka, čerstvý vzduch
- výplach oka
- opláchnutie čistou vodou
- zavolať záchranú službu, poškodeného vyvieŕ na čerstvý vzduch
- výplach oka, čerstvý vzduch
- okamžitý transport k lekárovi
- opláchnutie vodou, odvoz k lekárovi, sterilné krytie
- čerstvý vzduch
- čerstvý vzduch, zavolať 112
- čerstvý vzduch, 112
- na čistý vzduch

22. V predchádzajúcich pracovných pomeroch ste tiež prichádzali do styku s chemickými látkami a prípravkami ?



23. Školenia BOZP sú zamerané aj na zdravotné riziká, ktorým ste pri práci vystavení ?



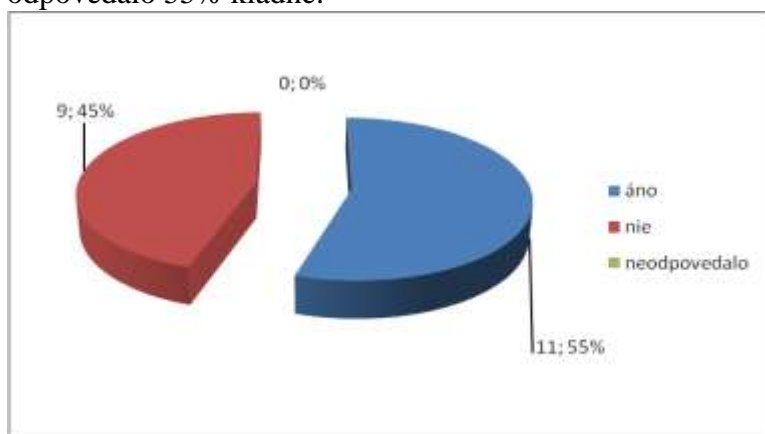
### Dotazníky informovanosti „C- prach“:

WMJ company, s.r.o., IČO: 36295302, Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, v prevádzke:  
Zlievareň WMJ company, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin

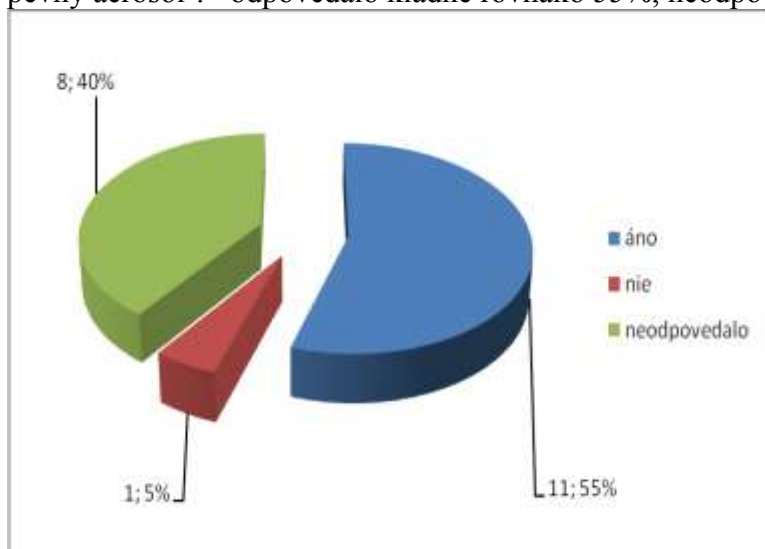
Počet respondentov: 20

Na otázku „Ste pri svojej práci na pracovisku vystavení pôsobeniu pevným aerosólom (prach, plyny, dymy)?“ odpovedalo kladne všetkých 20 pracovníkov. Rovnako kladne odpovedali, že sú informovaní o vplyve ich práce a pracovných podmienok na zdravie, o rizikách vyplývajúcich z expozície prachu a jednohlasne uviedli, že informácie získali na školeniach a prostredníctvom PZS.

95 % z opýtaných uviedlo, že vykonávajú rizikovú prácu, poznajú výsledok hodnotenia zdravotného rizika, má možnosť výberu osobných ochranných pracovných prostriedkov. Na otázku „Boli ste oboznámení s výsledkami meraní prachu na pracovisku?“ odpovedalo 55% kladne.



Na otázku „Namerané hodnoty na vašom pracovisku prekročili povolený limit pre daný pevný aerosól?“ odpovedalo kladne rovnako 55%, neodpovedalo 40% a „nie“ 5%.



### **Dotazníky informovanosti „V – vibrácie prenášané na ruky“:**

WMJ company, s.r.o., IČO: 36295302, Prievozska 4D, 821 09 Bratislava, v prevádzke:  
Zlievareň WMJ company, s.r.o., Robotnícka 14, 036 01 Martin

Počet respondentov:6

### **Zhrnutie získaných výsledkov z dotazníkových prieskumov**

Z dostupných podkladov nie je jasné, akým spôsobom a kým sú školenia v jednotlivých firmách vykonávané, čo je ich náplňou a obsahom. Školenia, resp. oboznamovania ohľadne pôsobenia jednotlivých faktorov práce a pracovného prostredia na zdravie zamestnancov strácajú na význame, ak sú vykonávané len formálne. Pre pracovníkov a v konečnom dôsledku aj pre ich zamestnávateľov sú takéto školenia neefektívne a bezúčelové. Pracovníci PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine pri výkone štátneho zdravotného dozoru v jednotlivých firmách budú venovať väčšiu pozornosť spôsobu, náplni a frekvencii absolvovaných školení, ako a akým spôsobom si plnia zamestnávateľia povinnosti týkajúce sa oboznamovania a informovania svojich zamestnancov.

### **Komentár k tabuľke č. 8 (Sankčné opatrenia)**

#### **Pokuty (1):**

#### **Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 03608 Martin**

Právnomu subjektu Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 03608 Martin bola podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške **300,- eur** (slovom tristo 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. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

Účastník konania: Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 036 08 Martin, nepredložil na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrhy podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., ku ktorým orgán verejného zdravotníctva vydáva rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.. Rovnako priestory, v ktorých právny subjekt Tibor Kemény – KEMART, IČO: 40 990 176, B. Bullu 4839/2, 03608 Martin činnosť vykonával, nezodpovedali podmienkam podľa platnej legislatívy SR a EU.

#### **Výkon rozhodnutia (0):**

V roku 2015 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine neuložil žiadny výkon rozhodnutia.

#### **Komentár k tabuľke č. 10 (Objektívizácie)**

V roku 2015 neboli vykonané žiadne objektívizácie vlastnými pracovníkmi. Objektívizácie faktorov práce a pracovného prostredia nezabezpečil ani RÚVZ so sídlom v Žiline.

#### **Komentár k tabuľke č. 11 (Počty kontrolovaných subjektov podľa zamestnancov)**

Zavedením nového evidenčného programu ASTR\_2011 v SR sme sa dostali do štádia praktickej reálnej využiteľnosti údajov, ktoré sú zaevidované v programe, možnosti

z evidencie „vytiahnut“ 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,...

Oddelenie PPLaT pracuje dávno za hranicou akceptovateľnej záťaže a riešia sa v podstate všetky úlohy v časovom, personálnom a objektovom strese.

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.

## 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 problematike vláknitého prachu - azbestu, hluku na pracoviskách (nepočujúci), prevencii ochorení pri práci s počítačom, ale aj rizikách z expozície UV žiarenia, radónu v interiéroch, hodnotenie rizikových prác, Európskej kampane o hodnotení rizík, pracovným zdravotným službám.

Individuálne poradenstvo pre zamestnancov vykonávajú odborní pracovníci taktiež formou osobného pohovoru na oddelení PPLaT alebo telefonicky (otázky, alebo konzultácie sú často anonymné).

V roku 2015 odborní pracovníci oddelenia PPLaT poskytli:

- 2130 konzultácií, v ktorých je okrem iného zahrnutá aj poradenská a metodická činnosť (individuálna a skupinová), prejednávanie úloh pracovnej zdravotnej služby;

### **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 143.

## 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 2015 na plnení programov a projektov (7) 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, až 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:

1. Pracovná skupina ÚVZ SR pre ASTR  
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH
2. Pracovná skupina ÚVZ SR pre novelu vyhlášky 542/2007 Z.z.  
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH
3. Prizývaný člen PZ HO HH pre PPLaT  
MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH



#### Pracovná zdravotná služba

Pracovná zdravotná služba zriadená pri RÚVZ so sídlom v Martine v roku 2015 vykonávala činnosti súvisiace so zdravotným dohľadom podľa potreby.

**Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR (k bodu 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť)**

**Komentár k tabuľke č. 11:** samostatne uvádzame prednáškovú činnosť, publikačnú činnosť, zahraničné pracovné a študijné cesty, špecializované činnosti, iné činnosti.

**ROK 2015**

**Prednášková a publikačná činnosť**

2015 PREDNÁŠKY/POSTERY - Slovenská republika, EÚ, medzinárodné konferencie					
P.č.	názov prednášky + autor		Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
1.	RNDr. Mária Marušiaková, PhD.; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka - vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi/poster	IX.Martinské dni verejného zdravotníctva , konferencia s medzinárodnou účasťou,	Martin	4.3. – 6.3. 2015
2.	Mgr. Miroslava Jarošová; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika - kazuistika/poster	IX.Martinské dni verejného zdravotníctva , konferencia s medzinárodnou účasťou,	Martin	4.3. – 6.3. 2015
3.	RNDr. Henrieta Drobková; Mgr. Jana Páričková	Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve v regióne Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov/prednáška.	IX.Martinské dni verejného zdravotníctva , konferencia s medzinárodnou účasťou,	Martin	4.3. – 6.3. 2015
4.	RNDr. Mária Marušiaková, PhD.; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka - vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi/poster	XIV. celoštátna odborná konferencia, Slovenská komora medicínsko – technických pracovníkov,	Trenčín	13.4. – 14.4.2015

2015 PREDNÁŠKY/POSTERY - Slovenská republika, EÚ, medzinárodné konferencie

P.č.	názov prednášky + autor	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum	
5.	Mgr. Miroslava Jarošová; MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika - kazuistika/poster	XIV. celoštátna odborná konferencia, Slovenská komora medicínsko – technických pracovníkov,	Trenčín	13.4. – 14.4.2015

PREDNÁŠKY a SEMINÁRE RÚVZ  
- 2015

Semináre RÚVZ

P.č.	dátum konania	miesto	názov akcie	názov prednášky + autor
1.	24.2.2015	PPLaT	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	PZS/Problematika zdravotného dohľadu a PZS, platná legislatíva SR.
2.	13.10.2015	PPLaT	RNDr. Drobková Henrieta Mgr. Páričková Jana	Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve v regióne Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov.
3.	22.1.2015	RÚVZ Martin	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH RNDr. Mária Marušiaková, PhD.	Zdravotný dohľad, pracovná zdravotná služba, lekári prvého kontaktu. (Pre lekárov regiónu Turiec)

2015 Publikácie SR

P.č.	Autor + publikácia
1.	M. Marušiaková, T. Záborský: <i>Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže u profesie učiteľ/učiteľka, vidiecka základná škola s integrovanými žiakmi</i> . In: H. Hudečková, V. Švihrová, T. Baška: AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA VO VÝSKUME A PRAXI II. RECENZOVANÝ ZBORNÍK VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC, 1.vydanie, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, Martin 2015, s.107-111,ISBN 978-80-971836-6-0

2.	T. Záborský, M. Jarošová: <i>Postup orgánu verejného zdravotníctva pri riešení rizikových prác – znižovanie zdravotného rizika – kazuistika</i> . In: H. Hudečková, V. Švihrová, T. Baška: AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA VO VÝSKUME A PRAXI II. RECENZOVANÝ ZBORNÍK VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC, 1.vydanie, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, Martin 2015, s.193-198, ISBN 978-80-971836-6-0
----	--

#### 2015 Zahraničné publikácie

1.	x
----	---

#### 2015 Publikácie – iné

1.	x
----	---

#### Pasívna účasť na odborných podujatiach a vzdelávacích akciách:

Pracovníci oddelenia PPLaT sa v roku 2014 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.

#### PREDNÁŠKY - rok 2015

P.č.	Školenia: e-vzdelávanie	Zoznam pracovníkov:
	x	

2015	Pasívna účasť – iné RÚVZ	RÚVZ
P.č.	Školenia	Zoznam pracovníkov:
	x	

MÉDIA- rok 2015

P.č.	dátum	pre	autor	názov príspevku
1.	12/2015	TV Markíza	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	Lokálne vykurovanie – znečistenie ovzdušia

Prednášková/vyučbová 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. 2014/2015 – JLF UK Martin/Letný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Rozhodovacie procesy a zdravie

Prednášky : 12 vyučovacích hodín

Praktické cvičenia: 10 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.

PZS

Praktické cvičenia: 3 vyučovacie hodiny

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 1. roč.

Úvod do verejného zdravotníctva

Praktické cvičenia: 2 vyučovacie hodiny

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 2. roč.

Pracovné lekárstvo 1

Praktické cvičenia: 2 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske štúdium, 3. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii

Praktické cvičenia: 15 vyučovacích hodín

Šk.r. 2015/2016 – JLF UK Martin/Zimný semester

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 1. roč.

Prax v hygiene a epidemiológii

10 vyučovacích hodín

Toxikológia a CHzP

Prednášky: 2 vyučovacích hodín

Semináre: 2 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné magisterské, 2. roč.

Hodnotenie manažment a komunikácia zdravotných rizík

Semináre: 30 vyučovacích hodín

Legislatíva v ochrane zdravia

Prednášky: 14 vyučovacích hodín

Semináre: 16 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske, 2. roč.

Metodológia v epidemiológii a hygiene

Praktické cvičenia: 4 vyučovacie hodiny

Legislatíva vo verejnom zdravotníctve

Prednášky : 30 vyučovacích hodín

Verejné zdravotníctvo – denné bakalárske, 3. roč.

Pracovné lekárstvo

Prednášky: 8 vyučovacie hodiny

Semináre: 14 vyučovacích hodín

Objektívizácia faktorov životného a pracovného prostredia

Semináre: 2 vyučovacie hodiny

Prax na RÚVZ so sídlom v Martine :

- Počas letného semestra – prax 3.Bc
- Počas zimného semestra – prax 1.Mgr

Letnú odbornú prax -absolvovali študenti JLF UK v Martine – odbor verejné zdravotníctvo v čase od 01.07.2015.

Na praktickej výučbe na oddelení PPLaT RÚVZ Martin sa zúčastňujú aj študenti iných vysokých škôl.

Lekár oddelenia je pravidelne menovaný za člena komisie pre obhajoby dizertačných prác JLFUK Martin a člena komisie skúšok pre špecializačný odbor: pracovné lekárstvo.

## **11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii 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 tak, ako by bol „náš“. Z druhej strany sa na problém pozerajú inak. Zákon prikazuje, alebo neprikazuje. A konkrétnu situáciu (nedostatky na pracovisku, vo firme) neriešia komplexne, ale majú ju podelenú na veľa jednotlivých súčastí, ktoré však ako celok nikto na konci riešenia nedá dokopy. Výsledky ich vlastných zistení, pokiaľ nám odstupujú podnet alebo zistenia na základe nami odstúpených podnetov im, sa nedozvieme, prípadne sú zistenia nekonkrétne a nezrozumiteľné. Preto spolupracovať budeme, lebo sme na to odsúdení (pracovné prostredie sa nedá rozdeliť), treba však veľmi citlivo pre každý konkrétny prípad zvážiť, aké podklady a v akom rozsahu inšpektorátu práce poskytneme.

Stále pretrváva dosť významný problém s prešetrovaním podozrení na chorobu z povolania/ po priznaní CHZP sú inšpektori práce vysielaní do príslušných firiem (kde bola priznaná/hlásená choroba z povolania) zistiť príčiny vzniku profesionálneho poškodenia zdravia. Argumentácia z našej strany, že po novelizácii zákona č. 355/2007 Z.z. riešia/participujú na prešetrovaní podozrenia na CHZP inšpektori práce len v prípade, pokiaľ ich o to požiadajú príslušný orgán verejného zdravotníctva (technické nedostatky), zatiaľ nepadá na úrodnú pôdu. Zmysel načrtnutého nelogického postupu nám zostáva zatiaľ utajený, ale možno má nejakú skrytú logiku a význam.

### **Spolupráca s inšpektorátom práce**

Podľa dohovoru z pracovnej porady vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie Žilinského kraja boli v roku 2015 vykonané 3 spoločné previerky s Inšpektorátom práce Žilina (IP) v prevádzkach:

G.T.S. – Martin, s.r.o., Martin;

OMNIA KLF, a.s., Martin;

FAMIS PRO, s.r.o., Martin;

### **Európska kampaň Zdravé pracoviská Spolupráca pri prevencii rizík**

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa koná každý rok v októbri (počas 43. kalendárneho týždňa) a je kľúčovým prvkom každej kampane Zdravé pracoviská. Európsky týždeň je pre jednotlivcov a organizácie príležitosťou dozvedieť sa viac o kampani.

V rokoch 2014 a 2015 boli Európske týždne organizované agentúrou EU-OSHA zamerané na témy kampane, tzn. činnosti pred, počas aj po Európskom týždni zamerané na zvýšenie informovanosti o riadení stresu a psychosociálnych rizík na pracovisku.

Odborní pracovníci odd. PPLaT RÚVZ so sídlom v Martine počas „Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ poskytovali informácie k psychickej záťaži a stresu na pracoviskách pre záujemcov z radov zamestnávateľov i zamestnancov. Poskytovali bezplatné odborné poradenstvo v oblasti ochrany a podpory zdravia, verejného zdravotníctva a ochrany zdravia pri práci dňa 22.10.2015 od 8.00 – 15.00 hod. a tiež počas celého Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci – telefonicky (043/4012929, 4012934) a elektronicky (mt.ppl@uvzsr.sk). Problematike zdravotných rizík sa odborní pracovníci PPLaT venovali aj počas celého obdobia roka 2015 a budú pokračovať naďalej v roku 2016.



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, 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 novou chemickou legislatívou**

Výkon štátneho zdravotného dozoru v predmetnej súvislosti bol zameraný na zdravotnícke zariadenia, najmä UNM Martin a vykonávanie likvidácie azbestocementových materiálov vo všetkých súvislostiach.

RÚVZ so sídlom v Martine (odd. PPLaT) v rámci znižovania zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov sa vyjadroval k predloženým podaniam nasledovne:

- UNM ambulancia KHaT uvedenie do prevádzky - cytostatiká

V roku 2015 bolo vydaných 20 rozhodnutí k nakladaniu s azbestom, resp. azbestovými materiálmi pre spoločnosti A.A.Service, spol. s r.o.; AMELLA, s.r.o.; ASTANA, s.r.o., Concret, s.r.o.; AZ-GROUP spol. s r.o.; KANAT MT, s.r.o.; KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.; KROVMONT s.r.o.; ReTrash s.r.o.; Vladimír Roľko – VOKUROL; RONAR s.r.o.; SD Gelnica, s.r.o.; Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE.

### **Regulácia živočíšnych škodcov**

Na RÚVZ so sídlom v Martine bolo zaslaných **1351** oznámení o vykonaní činností DDD v rôznych organizáciách, ktorú realizovali napr. CSS - Slovakia, a.s.; Anton FEDOR - FEDOREX, stredisko DDD; Daniel Repka - DERATEX-EKO, DDD - Štefan Dikoš, Anton Jančo - AJ-DDD-LR, EKOLAS, s.r.o., DDD Star, s.r.o..

### 13. Personalistika

V roku 2015 celkový reálny počet výkonných zamestnancov oddelenia PPLaT bol 4,5.

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.-31.12.2015.

1 pracovníčka ukončila pracovný pomer k 31.08.2015.

1 pracovníčka bola uvoľnená na obdobie ďalších 4 rokov vykonávať verejnú funkciu v SOZPZaSS Slovenskej republiky (uvoľnená aj v predchádzajúcich 4 rokoch).

1 pracovníčka dočasne preložená z odd. HDM na odd. PPLaT od 01.05.-31.10.2015.

1 pracovníčka prijatá od 01.09.2015 v rámci projektu ÚPSVaR Martin, od 15.12.2015 v dočasnej službe.

#### **Aktuálne personálne obsadenie (k 31.12.2015):**

**1 lekár** - 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, poverený vedením odd. HŽPaZ a 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; v 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;

**1 VŠ verejný zdravotník** - ukončené magisterské štúdium na JLFUK v Martine, Ústav verejného zdravotníctva; od 01.09.2015 v rámci projektu ÚPSVaR Martin, od 15.12.2015 v dočasnej službe;

**1 VŠ nelekár/iný** - v akad. r.2014/2015 začaté externé bakalárske štúdium na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, prerušené; pracovný pomer ukončený k 31.08.2015;

## **14. Tabuľky č. 1 – 17**

- príloha VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2015.xls/ VS\_RUVZ\_MT\_PPLaT\_tab\_2015.pdf

## Obsah

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v regióne Turiec .....	0
2. Rizikové práce .....	30
3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby .....	41
4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania .....	46
5. Choroby z povolania .....	48
6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi .....	50
7. Karcinogénne a mutagénne faktory .....	55
8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 2-10).....	58
9. Podpora zdravia pri práci .....	91
10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť .....	92
11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii 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).....	100
12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou.....	101
13. Personalistika .....	102
14. Tabuľky č. 1 – 17 .....	103

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	160	5	10	9	170	14
B	Ťažba a dobývanie	24	0	2	0	26	0
C	Priemyselná výroba	1757	346	146	36	1903	382
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	67	0	3	0	70	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	18	0	0	0	18	0
F	Stavebníctvo	56	0	9	2	65	2
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	8	8	0	0	8	8
H	Doprava a skladovanie	25	0	0	0	25	0
N	Administratívne a podporné služby	3	0	0	0	3	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	18	13	0	0	18	13
P	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1213	1012	0	0	1213	1012
S	Ostatné činnosti	2	1	0	0	2	1
	<b>Spolu</b>	<b>3433</b>	<b>1456</b>	<b>170</b>	<b>47</b>	<b>3603</b>	<b>1503</b>

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

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	108	4	10	9	118	13
02	Lesníctvo a ťažba dreva	52	1	0	0	52	1
08	Iná ťažba a dobývanie	24	0	2	0	26	0
10	Výroba potravín	55	28	0	0	55	28
11	Výroba nápojov	64	33	0	0	64	33
15	Výroba kože a kožených výrobkov	8	2	0	0	8	2
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	160	12	5	0	165	12
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	77	19	0	0	77	19
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	260	89	0	0	260	89
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	37	31	0	0	37	31
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	25	0	0	0	25	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	175	21	14	0	189	21
24	Výroba a spracovanie kovov	137	19	17	2	154	21
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	351	73	110	34	461	107
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	18	0	0	0	18	0
27	Výroba elektrických zariadení	17	7	0	0	17	7
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	41	5	0	0	41	5
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	230	0	0	0	230	0
31	Výroba nábytku	46	6	0	0	46	6
32	Iná výroba	56	1	0	0	56	1
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	67	0	3	0	70	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	18	0	0	0	18	0
41	Výstavba budov	36	0	0	0	36	0
42	Inžinierske stavby	8	0	9	2	17	2
43	Špecializované stavebné práce	12	0	0	0	12	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	8	8	0	0	8	8
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	2	0	0	0	2	0
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	23	0	0	0	23	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	3	0	0	0	3	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	18	13	0	0	18	13
85	Vzdelávanie	82	71	0	0	82	71
86	Zdravotníctvo	938	748	0	0	938	748
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	275	264	0	0	275	264
96	Ostatné osobné služby	2	1	0	0	2	1
	<b>Spolu</b>	<b>3433</b>	<b>1456</b>	<b>170</b>	<b>47</b>	<b>3603</b>	<b>1503</b>

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Rizikový faktor 1. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	166	136	0	0	166	136
Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	1040	618	0	0	1040	618
Hluk	1711	250	156	45	1867	295
Chemické látky a zmesi	930	414	21	4	951	418
Ionizujúce žiarenie	299	194	0	0	299	194
Optické žiarenie	180	7	0	0	180	7
Psychická pracovná záťaž	699	589	0	0	699	589
Vibrácie	311	20	2	0	313	20
Záťaž teplotou a chladom	531	187	0	0	531	187

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1. stupeň	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	137	110	0	0	137	110
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	347	135	0	0	347	135
	Dynamická záťaž	468	366	0	0	468	366
	Práca s bremenami	8	4	0	0	8	4
	Pracovná poloha	116	39	0	0	116	39
	Statická záťaž	101	74	0	0	101	74
Hluk	Impulzový	4	0	93	34	97	34
	Premenný	1678	250	63	11	1741	261
	Ustálený	29	0	0	0	29	0
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	6	2	0	0	6	2
	V zdravotníctve	293	192	0	0	293	192
Optické žiarenie	Laser	22	7	0	0	22	7
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	699	589	0	0	699	589
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	47	0	2	0	49	0
	Prenášané na ruky	261	20	0	0	261	20
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	89	1	0	0	89	1
	Záťaž teplom	442	186	0	0	442	186



Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Počet exponovaných pracovníkov

Chemická látka 2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	192	105	0	0	192	105
dermatotropný	43	25	9	2	52	27
dráždivé	390	230	9	2	399	232
chem. karcinogén/mutagén	366	216	0	0	366	216
jedovaté - toxické	188	136	0	0	188	136
látky poškodzujúce reprodukciu	72	54	0	0	72	54
pevné aerosoly	351	42	21	4	372	46
veľmi jedovaté - veľmi toxické	37	5	0	0	37	5
žieravé	113	98	0	0	113	98

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí ( 3. stupeň )

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	3. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	137	110	0	0	137	110
	Vírus lymfocytárnej choriomeningitídy (neurotropné kmene)	29	26	0	0	29	26
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	20	0	0	0	20	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	347	135	0	0	347	135
	Dynamická záťaž	468	366	0	0	468	366
	Práca s bremenami	8	4	0	0	8	4
	Pracovná poloha	116	39	0	0	116	39
Hluk	Statická záťaž	101	74	0	0	101	74
	Impulzový	4	0	93	34	97	34
	Premenný	1678	250	63	11	1741	261
Ionizujúce žiarenie	Ustálený	29	0	0	0	29	0
	Rádiodiagnostické pracoviská	259	168	0	0	259	168
	Rádioterapeutické pracoviská	34	24	0	0	34	24
Optické žiarenie	V priemysle	6	2	0	0	6	2
	Laser 3R trieda	2	2	0	0	2	2
	Laser 4 trieda	20	5	0	0	20	5
	Ultrafialové žiarenie	158	0	0	0	158	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	699	589	0	0	699	589
Vibrácie	Miestne	3	0	0	0	3	0
	Prenášané na celé telo	47	0	2	0	49	0
	Prenášané na ruky	261	20	0	0	261	20
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	89	1	0	0	89	1
	Záťaž teplom	442	186	0	0	442	186

VS 2015

Tabuľka č.1\_f\_FZ

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	347	135	0	0	347	135
	Dynamická záťaž	468	366	0	0	468	366
	Práca s bremenami	8	4	0	0	8	4
	Pracovná poloha	116	39	0	0	116	39
	Statická záťaž	101	74	0	0	101	74

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi ( 3. stupeň )

Chemická látka 3. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)	32	4	0	0	32	4
Benzén	44	37	0	0	44	37
Benzo(a)pyrén	10	0	0	0	10	0
Cement (Portlandský)	30	0	0	0	30	0
Cytostatiká	54	51	0	0	54	51
Dolomit	0	0	9	2	9	2
Drevo exotických drevín - pevný aerosol	12	0	0	0	12	0
Drevo ostatných drevín - pevný aerosol	16	4	0	0	16	4
Drevo tvrdé - pevný aerosol	55	8	0	0	55	8
Fluorovodík a fluoridy	2	0	0	0	2	0
Formaldehyd = aldehyd kyseliny mravčej	107	94	0	0	107	94
Hliník a jeho oxidy (aluminium)	31	0	0	0	31	0
Hormonálne prípravky	19	15	0	0	19	15
Horninové pevné aerosoly	2	0	0	0	2	0
Chrómu (VI) zlúčeniny	1	1	0	0	1	1
Kremičitany ostatné /okrem azbestu/	33	4	0	0	33	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
Múka	47	22	0	0	47	22
Olovo a jeho zlúčeniny	2	0	0	0	2	0
Oxid zinočnatý	7	0	0	0	7	0
Ozón	6	0	0	0	6	0
Papier - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
PAU - práce s expozíciou polycyklickým aromatickým uhľovodíkom	6	2	0	0	6	2
Polyesterové živice	6	0	0	0	6	0
Pôdne pevné aerosoly	3	0	0	0	3	0
Rastlinný pevný aerosol ostatný (vrátane obilného)	13	0	0	0	13	0
Sadze	1	0	0	0	1	0
Sevoflurán	202	130	0	0	202	130
Solventná nafta	2	2	0	0	2	2
Styrén	2	2	0	0	2	2
Škrob - pevný aerosol z opracovania	8	0	0	0	8	0
Škvára, popoľček	8	0	0	0	8	0
Toluén	5	2	0	0	5	2
Trichlóretylén	2	0	0	0	2	0
Uhlie hnedé a lignit	9	0	3	0	12	0
Umelé brusivo	11	0	0	0	11	0
Vápenec (calcium carbonate)	4	0	9	2	13	2
Xylén	34	23	0	0	34	23
Zlievarenské aerosoly	22	4	0	0	22	4
Zváračské pevné aerosoly - bázičné elektródy	13	0	0	0	13	0
Zváračské pevné aerosoly - zmes dymov zo zvarovania bez bližšieho určenia	41	0	0	0	41	0
Železo a jeho zliatiny - pevný aerosol	9	0	0	0	9	0

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/ nesúhlasné</b>			
§ 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 objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	57	0	57
o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	11	0	11
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	0	0
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	0	0	0
o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0	0	0
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	21	0	21
o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
ostatné *			
<b>Spolu rozhodnutia:</b>	<b>109/0</b>	<b>0</b>	<b>109</b>
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b>	0	0	0
<b>- opatrenia</b>	0	0	0
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	0	0	0
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	0	0	0
<b>E. Záväzné stanoviská</b>			
§ 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	0	0	0
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.			
k územným plánom a k návrhom na územné konanie;	26/2	0	28
k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavieb;	32/1	0	33
k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1/0	0	1
<b>Spolu záväzné stanoviská:</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
<b>Ďalšie rozhodnutia</b>			
zastavenie konania	11	0	11
prerušenie konania	23	0	23
pokuta	1	0	1
výkon rozhodnutia	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

VS 2015

Tabuľka č. 3

Státny zdravotný dozor	P o ě t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	143
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	10
Odborné stanoviská (expertízy)	62
Konzultácie	2130
Poradenstvo - individuálne	29
- skupinové	24
Iné činnosti*	0

\* napr. fyzická záťaž, psychická pracovná záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz "kontrola"

VS 2015

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 dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

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	
JLF UK v Martine					
Ústav anatómie	formaldehyd	karcinogén			10 l
	oxid osmičelý	veľmi toxická látka			4-10g
	chloroform	karcinogén			400 ml
	dichróman draselný	karcinogén			200 g
Ústav farmakológie	formaldehyd	karcinogén			2500 ml
Ústav histológie a embryológie	formaldehyd	karcinogén			30 l
	paraformaldehyd	karcinogén			1000 mg
	Phenol	karcinogén			1 kg
	triton X	karcinogén			250 ml
	c-fosimmunohistochemistry System	karcinogén			2 bal.
	benzín lekársky	karcinogén			2 l
	azid sodný				100 g
	DAB				1000 ml
Ústav lekárskej biochémie	akrylamid	karcinogén			385 g
	formaldehyd	karcinogén			50 ml
	chloroform	karcinogén			1209 ml
	Paraformaldehyd	karcinogén			600 g
	etidumbromid	veľmi toxická látka			515 µl
	Cis-Diammineplatinum(II) dichloride	karcinogén			10 mg
	Dacarbazine	cytostatikum			8 mg
	azid sodný	veľmi toxická látka			3,0
	carboplátin				10 mg
	Vincristine sulfáte salt				3 mg
	Temozolomide				25 mg
	Etoposide				5 mg
	Propidium iodide				0,1 mg
	Doxorubicin hydrochloride				15 mg
Ústav lekárskej biológie	akrylamid	karcinogén			2500 g
	formaldehyd	karcinogén			150 ml
	chloroform	karcinogén			500 ml
	Paraformaldehyd	karcinogén			2500 g
	etidumbromid	karcinogén			20 mg
	Cis-Diammineplatinum(II) dichloride	karcinogén			50 mg
	Dacarbazine	cytostatikum			80 mg



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**
Ústav toxicologickej patológie	busulfán	cytostatikum			5 mg
	daunorubicin hydrochloride	cytostatikum			40 mg
	carboplatin	kar			75 mg
	Paclitaxel	karcinogén			15 mg
	Temozolomide	karcinogén			100 mg
	Etoposide	karcinogén			20 mg
	Propidium iodide	karcinogén			0,6 mg
	Doxorubicin hydrochloride	karcinogén			30 mg
	Etidium bromid	karcinogén			3,0 ml
	Kyanid sodný	karcinogén			30 mg
Azid sodný	karcinogén			1,325 g	
Ústav mikrobiológie a imunológie	crystal violet	T, K,			10 g
	fuchsín básičkový	X, K			41 ml
	Dichroman draselný	K, M, O, T+, N			160 g
	Chlorid ortuťnatý	veľmi toxická látka			15 g
	Dichroman draselný	veľmi toxická látka			160 g
Merthiolate	veľmi toxická látka			1 g	
Farmácia Martin a.s.					
Príprava inj. roztokov	Estradiolbenzoát	karcinogén 1. kat., mutagén, teratogén	6	5	26 g
	Estradiolpropionát	karcinogén 1. kat., mutagén, teratogén	6	5	0 g
	Estradiolvalerát	karcinogén 1. kat., mutagén, teratogén	6	5	350 g
	Progesterón	možná teratogenita a ovplyvnenie reprodukcie	6	5	42 kg
	Testosterónizobutyrát	karcinogén 2. kat., teratogén	6	5	3400 g
	Retinol acetát	teratogén	6	5	91 kg
	Megestrol acetát	karcinogén 3.kat., toxický na reprodukciu	6	5	0 kg
UNM Martin					
ÚPA	chloroform	Karcinogén			45 kg
	fenol	Karcinogén			5 kg
	formaldehyd 35,5%	Karcinogén			260,kg
	xylén	Karcinogén			1200 kg
OLG	metanol	Karcinogén			30 kg
	xylén	Karcinogén			5 kg
OCS	formaldehyd 2%	Karcinogén			1303 kg
Gyn-pôr. klinika	formaldehyd 10%	Karcinogén			380 kg
	metanol	Karcinogén			7 kg
	xylén	Karcinogén			4 kg
SOS	formaldehyd 10%	Karcinogén			830 kg
ORL	formaldehyd 10%	Karcinogén			136 kg
DCHIR	formaldehyd 10%	Karcinogén			19 kg
UROL	formaldehyd 10%	Karcinogén			85 kg
STOM	formaldehyd 10%	Karcinogén			28 kg
PLASTIKA	formaldehyd 10%	Karcinogén			65 kg
	fenol	Karcinogén			0,178 kg
OČNÁ KLINIKA	formaldehyd 10%	Karcinogén			4,2 kg
CHIR	formaldehyd 10%	Karcinogén			14 kg
	fenol	Karcinogén			0,078 kg

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**
DERVEN	formaldehyd 10%	Karcinogén			2,8 kg
KDaD	formaldehyd 10%	Karcinogén			3,5 kg
KHaT	formaldehyd 10%	Karcinogén			7 kg
I. INT GE	formaldehyd 10%	Karcinogén			8 kg
TaPCH	formaldehyd 10%	Karcinogén			7 kg
	formaldehyd 35,5%	Karcinogén			1 kg
OK op. sály	formaldehyd 10%	Karcinogén			5 kg
KAIM op.sály	isofluran	Mutagén			2,1 l
	sevofluran	Mutagén			135,75 l
	desfluran	Mutagén			11,52 l
KDAIM	sevofluran	Mutagén			0,1 l
	isofluran	Mutagén			36,75 l

**ASTANA, s.r.o.**

	azbest	karcinogén	3	0	10,67 t
--	--------	------------	---	---	---------

**KANAT MT, s.r.o.**

	azbest	karcinogén	3	0	1 t
--	--------	------------	---	---	-----

**KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o.**

	azbest	karcinogén	2	0	2,5 t
--	--------	------------	---	---	-------

**KROYMONT s.r.o.**

	azbest	karcinogén	4	0	9 t
--	--------	------------	---	---	-----

**Pavol Černek - STAVEBNO MONTÁŽNE PRÁCE**

	azbest	karcinogén	2	0	28,66 t
--	--------	------------	---	---	---------

**A.A.Service, spol. s r.o.**

	azbest	karcinogén	5	0	1 t
--	--------	------------	---	---	-----

**AMELIA, s.r.o.**

	azbest	karcinogén	1	0	3,13 t
--	--------	------------	---	---	--------

**AZ-GROUP spol. s r.o.**

	azbest	karcinogén	5	0	1,5 t
--	--------	------------	---	---	-------

**ReTrash s.r.o.**

	azbest	karcinogén	4	0	2,5 t
--	--------	------------	---	---	-------

**Vladimír Rolko - VOKUROL**

	azbest	karcinogén	4	0	3,4 t
--	--------	------------	---	---	-------

**RONAR s.r.o.**

	azbest	karcinogén	6	0	*
--	--------	------------	---	---	---

**SD Gelnica, s.r.o.**

	azbest	karcinogén	4	0	2,75 t
--	--------	------------	---	---	--------

údaje v tabuľke sú spracované na základe doručených podkladov jednotlivými právnyimi subjektami ku 25.01.2016

\* nedoručili množstvo zlikvidovaného azbestu

VS 2015

Tabuľka č.5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z.z.	Počet
Oznámenie o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	37*
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	9

\* z toho 22 doručených správ o spôsobe odstraňovania azbestu / vrátane výsledkov meraní (v súlade s vydaným oprávnením ÚVZ SR na odstraňovanie azbestu)

VS 2015

Tabuľka č.6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami (podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.)</b>	<b>P o č e t</b>
ŠZD (ukončený záznamom)	37
Kontrolné listy	2
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

\*v komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

VS 2015

Tabuľka č.7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										Spolu	
RÚVZ	Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z	
Martin	0	0	37	20	0	0	0	35	6	2	100

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

VS 2015

Tabuľka č.8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume	Uhradené
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 1659 (€) okrem blokových ( § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods.50 zákona č. 355/2007 Z.z.)	1	300	300
Iné sankcie / opatrenia - zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0	0
Trestné oznámenie	0	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z.z.)	0	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	0	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0	0

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Záver prešetrenia	Poznámka faktor/kategória	lehota
1	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
2	29	M77.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
3	29	G56.0	M77.0	Lidl Slovenská republika, v.o.s.	46.17.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
4	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
5	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Strihač textilu	7532002	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
6	29	G56.0	M77.1	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
7	29	M77.0	M77.1	RTE - ENERGY - WOOD, s.r.o	16.10.0	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
8	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
9	29	M77.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
10	29	M70	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
11	29	G56.0		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Sanitár	5329001	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	
12	29	M77.1	M75.0	G.T.S. - Martin, s.r.o.	32.99.0	Dekoratór skla, keramiky a porcelánu	7316002	neda sa určiť	Fyzická záťaž 2. kategória	
13	29	G56.0		LOMBARDINI SLOVAKIA, s.r.o.	32.99.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárkej výrobe	8211000	ano	Fyzická záťaž 2. kategória	

Priznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č. 1	Dg č. 2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/kategória
1	29	M75.1		TRIM LEADER - autopotaľny, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotaľny, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0	M77.0	TRIM LEADER - autopotaľny, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	M77.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
6	29	M77.0	M77.1	Prosperita, s.r.o.	16.23.9	Pomocný pracovník v drevospracujúcej výrobe	9329005	Fyzická záťaž 2. kategória
7	29	G56.0	M77.1	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
8	29	M70	G56.0	ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
9	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor stroja na výrobu obuvi	8156003	Fyzická záťaž 2. kategória
10	29	G56.0		Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a špecializované zariadenie Turčianske Teplice	87.30.0	Sanitár	5329001	Fyzická záťaž 2. kategória
11	29	G56.0		LOMBARDINI SLOVAKIA, s.r.o.	32.99.0	Montážny pracovník (operátor) v strojárskvej výrobe	8211000	Fyzická záťaž 2. kategória



Ohrozenie chorobou z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/ kategória
1	29	M77.1		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Šička v kožiarskej a obuvníckej výrobe	7533002	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	G56.0		ECCO SLOVAKIA, a.s.	32.99.0	Operátor šijacieho stroja v obuvníckej výrobe	8153002	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	M77.1		Humana People to People Slovakia s.r.o.	46.90.0	Kvalitár, kontrolór textilu a odevov	7543001	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	M75.1		Skanska SK a.s.	41.20.9	Pomočný pracovník na stavbe budov inde neuvedený	9313999	Fyzická záťaž 3. kategória

Neuznané choroby z povolania

P.č.	Číslo položky zoznamu CHzP	Dg č.1	Dg č.2	Organizácia	SK NACE rev.2	Profesia	SK ISCO 08	Poznámka faktor/ kategória
1	29	M12.4		Univerzitná nemocnica Martin	86.10.0	Sestra na lôžkovom oddelení, špecialistka vo vnútornom lekárstve, špecialistka v odboroch chirurgie	2221001	Fyzická záťaž 2. kategória
2	29	G56.0	M77.0	Lidl Slovenská republika, v.o.s.	46.17.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
3	29	G56.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Strihač textilu	7532002	Fyzická záťaž 2. kategória
4	29	M77.0		TRIM LEADER - autopotáhy, a.s.	13.99.0	Šička odevnej a technickej konfekcie	7533001	Fyzická záťaž 2. kategória
5	29	M77.1	M75.0	G.T.S. - Martin, s.r.o.	32.99.0	Dekoratér skla, keramiky a porcelánu	7316002	Fyzická záťaž 2. kategória

VS 2015

Tabuľka č.10

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	0	0	0
biologický materiál	0	0	0
genetická toxikológia	0	0	0
hluk	0	0	0
vibrácie	0	0	0
optické žiarenie <sup>2)</sup>	0	0	0
elektromagnetické pole	0	0	0
mikroklimatické podmienky	0	0	0
ionizujúce žiarenie	0	0	0
iné merania <sup>3)</sup>	0	0	0
<b>S p o l u :</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* počet analýz a následne ukazovateľov pre psychickú záťaž je počítaná len do úrovne zberu údajov, nie vyhodnotenia získaných údajov

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

<sup>3)</sup> hodnotenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, vyšetrenia pracovníkmi PPLaT v rámci vyšetrenia Poradne zdravia (počet vyšetrených osôb)

VS 2015

Tabuľka č.11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu pracovníkov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným	0	72	19	0	0	91
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapís.v OR-podnikajúca súčasne ako sam.hosp.roľník	0	3	0	0	0	3
Podnikateľ-fyzická osoba-nezapísaný v obchodnom registri	0	708	22	0	0	730
Podnikateľ-fyzická osoba-zapísaný v obchodnom registri	0	12	6	0	0	18
Samostatne hospodáriaci roľník nezapísaný v obchodnom registri	0	4	0	0	0	4
Slobodné povolanie-fyzická osoba podnikajúca na základe iného ako živnostenského	0	1	0	0	0	1
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>847</b>
Akciová spoločnosť	0	39	167	168	342	716
Bytové družstvo	0	1	0	0	0	1
Družstevný podnik poľnohospodársky	0	7	10	0	0	17
Družstvo	0	13	16	4	0	33
Nadácia	0	4	0	0	0	4
Nezisková organizácia	0	0	1	0	0	1
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	17	2	7	5	31
Organizačná zložka príspevkovej organizácie s odvodenou právnou subjektivitou	0	0	0	1	0	1
Poisťovňa - akciová spoločnosť	0	0	6	0	0	6
Poisťovňa - štátny podnik	0	0	0	1	0	1
Poľnohospodárske družstvo	0	0	67	58	0	125
Príspevková organizácia	0	2	4	35	162	203
Rozpočtová organizácia	0	0	12	67	14	93
Spoločná záujmová organizácia družstiev	0	3	0	1	0	4
Spoločnosť s ručením obmedzeným	0	960	716	451	7	2134
Spotrebné družstvo	0	0	0	6	0	6
Stredná škola	0	0	0	4	0	4
Štátny podnik	0	0	16	23	0	39

Verejná obchodná spoločnosť	0	2	0	9	0	11
Vysoká škola	0	0	0	0	22	22
Základná škola	0	2	9	0	0	11
Záujmové združenie fyzických osôb bez právnej spôsobilosti	0	2	0	0	0	2
Združenie (zväz, spolok, spoločnosť, klub ai.)	0	13	0	0	0	13
Právnické osoby spolu	0	1065	1026	835	552	3478
Spolu	0	1865	1073	835	552	4325

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)	pre- a postgraduálna výchova (počet hodín)				
5	176	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

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii
- besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

VS 2015

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT	
	Počet subjektov	Počet zamestnancov		Počet subjektov	Počet zamestnancov	Počet subjektov	Počet zamestnancov	Počet subjektov	Počet zamestnancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	2	1544	1393	2	0	2	0	2	0
HŽPaZ	0	0	0	0	0	0	0	3	60
Epid	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>2</b>	<b>1544</b>	<b>1393</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>60</b>

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom									
RÚVZ Martin	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom/ABT/BTS	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov		Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
		1. a 2. kategória	3. a 4. kategória						
PPLaT	56	2850	1059	0	0	4	72	8	263
HŽPaZ	10	315	106	0	0	0	0	2	43
Epid	2	102	59	0	0	0	0	0	0
HDM	427	4270	160	0	0	0	0	4	72
HV	29	191	0	1	17	0	0	9	77
<b>SPOLU</b>	<b>524</b>	<b>7728</b>	<b>1384</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	<b>455</b>

Tabuľka č. 13c

PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečenie					
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	
				1. a 2. kategória	3. a 4. kategória
PPLaT	34	74	0	0	0
HŽPaZ	60	106	0	0	0
Epid	6	24	0	0	0
HDM	0	0	0	0	0
HV	45	234	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>145</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

VS 2015

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský/ so sídlom v Martine	3	G.T.S. – Martin, s.r.o., Martin; OMNIA KLF, a.s., Martin; FAMIS PRO, s.r.o., Martin;
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

\* vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z., od 01.08.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)			
Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	kategória subjektu	Počet uložených opatrení
0	0	0	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 samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií (od 01.08.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z.z.).



VS 2015

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	Počet súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.)	10
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. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	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. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	19

\* 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.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania materiálov, chemických látok a 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 alebo právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.)	1351
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
Opatrenia nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, 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, a 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 RUVZ so sídlom v Banskej Bystrici.  
V komentári uvedte 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.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 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 ( § 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z.z./128/2015 Z.z.)	0

VS 2015

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	3*	1*	0	0	0	0	4,5*

\* 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. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr. Bc.)

VŠ iní – iní zdravotnícki pracovníci a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním

laboratórni diagnostici (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní - chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2015

subjekt	obchodný názov	množstvo v kg	množstvo v l	účinná látka	klasifikácia
Turiec AGRO	GRANSTAR 75 WG	9,60		tribenuron methyl	
	CALLISTO 480 SC		120,00	mesotrione	N
	KARATE ZEON 5		2500,00	lambda-cyhalothrin	
	BUTISAN 400 sc		75,00	metazachlor	Xn, N
	TALIUS 20 EC		120,00	proguinazid	
	STOHP 330 EC		380,00	pehdihethalin	
	REFINE 50 SX	3,29		thifensulfuron methyl	Xi, N
	SEKATOR OD		110,00	amidosulfuron; iodosulfuron-methyl-sodium	
	HUSAR	111,00		iodosulfuron-methyl	
	ALLY 20 SX	12,50		metsulfuron methyl	
	AGILITY		1205,00	chlorotoluron diflufenical	
	MODDUS		115,00	trinexapac-ethyl	Xi, N
	AMISTAR		695,00	azoxystrobin	Xn, N
	AXIAL 050 EC		560,00	pinoxaden	Xi, N
	MILAGRO 240 SC		120,00	nicosulfuron	Xi, N
	ANDEGO SC		45,00	isoxaflupole	
	COHHAND 36 CS		12,00	clomazone	
	BARCLAY		1120,00	fluroxypyr	Xn
	MOSPILAN 20 SP	34,00		acetamiprd	Xn
	CLINIC		2480,00	glyphosate	N
	TOPSIN 500 SC		100,00	thiophanite methyl	
	CCC		1300,00	chlormequat chlorid	
	TEBUCON		1500,00	tebuconazole	
HOXFOREGUL		300,00	ethepnon		
PROCHLOR		730,00	prochloraz		
COSMIC		4500,00	glyphosate	N	
PD Dražkovce	Hurricane	24,614			
	Mustang Forte		45,29		
	Mustang Forte		8,26		
	Zamir 40EX		166,91		
	Mustang Forte		57,56		
	Karate Zeon		4,00		
	Mustang Forte		21,42		
	Zamir 40EW		33,09		
	Gallera		10,8		
	Pilot SEC		30		
	Bariard		5,55		
	Balaton		200		
	Samson Extra 60D		45		
Mustang		23,64			
Dominátor		128,25			
Agromajetok Sučany	Mustang Forte		281,00	aminopyralid	Xn, N
	Mustang		70,00	2,4-D	Xn, N
	Samson Extra 60 D		110,00	nicosulfuron	
	HURICANE		33	pyroxsulam+aminopyralid+florasulam	
	MUSTANG FORTE		10	florasulam+aminopyralid+2,4-D(ethylhexylester)	
	ADROIT		84	epoxiconazole	
	ADEPT		84	prochloraz	

Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2015

PD Mošovce	PROSARO 250 EC		132	prothioconazole+tebuconazole	
	RAFAN		16,5	cypermethrin	
	FIGARO		800	glyphosate	
	BALATON		700	terbutylazine+pethoxamid	
	WING P		220	dimethenamid+pendimethalin	
	ADENGO SC		37	isoxaflutole+thiencarbazone-methyl+cyprosulfamide	
	CASPER 55 WG		20	dicamba+prosulfuron	
	MILAGRO 240 SC		20	nicosulfuron	
	PRINCIPAL PLUS 65,5 WG		19	nicosulfuron+rimsulfuron+dicamba	
	TREND 90		79	isodecylalcohol+ethoxylate	
	CCC 745SL		200	chlormequat chlorid	
	HUTTON		4,6		
	Rafan		0,4		
	SEKATOR OD		0,86		
	Roundup Turbo		14,5		
	HUTTON		5,15		
	Roundup Turbo		17,16		
	SEKATOR OD		1,28		
	AGROVITAL		7,00		
	GRAMIN		21		
	Roundup Turbo		26		
	C C C		46		
	HUTTON		34,2		
	Mustang forte		54,5		
	Roundup Turbo		85,5		
	HUTTON		16,4		
	HUTTON		0,2		
	Rafan		2		
	Roundup Turbo		41		
	SEKATOR OD		3,09		

Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2015

	AGROVITAL		22		
	COMMAND 36 CS		9,3		
	FLEXI		7		
	FURY 10 EW		3,3		
	LYNX		25		
	NURELLE D		25		
	ORIOUS EXTRA 250	0,02			
	ORIOUS EXTRA 250	0,02			
	QUIZ		5,5		
	QUIZ		45,9		
	Rafan		2		
	Roundup Turbo		17,5		
	HUTTON		0,8		
	Limit		33		
	Mustang forte		57		
	Mustang forte		1,5		
	Roundup Turbo		114		
	SEKATOR OD		0,2		
	HUTTON		15,5		
	Rafan		1,9		
	SEKATOR OD		2,9		
	HUTTON		21,6		
	HUTTON		14,8		
	Rafan		6		
	Roundup Turbo		71		
	SEKATOR OD		9,03		
	AGROVITAL		22		
	COMMAND 36 CS		6,9		
	FURY 10 EW		4,5		
	LYNX		19		
	NURELLE D		18		
	ORIOUS EXTRA 250	0,03			
	QUIZ		38,6		
	GRAMIN		24		
	QUIZ		39		
	C C C		40		
	HUTTON		11,3		
	HUTTON		15,6		
	Mustang forte		34,5		
	Roundup Turbo		28		
	HUTTON		12,1		
	Rafan		2		
	Roundup Turbo		39,5		
	SEKATOR OD		3,03		
	AGROVITAL		24		
	COMMAND 36 CS		10,5		
	ELASTIQ		7		
	FLEXI		2		
	FURY 10 EW		7		
	LYNX		29		
	NURELLE D		28		
	ORIOUS EXTRA 250	0,05			
	QUIZ		58,8		
	GRODYL ULTRA		6,7		
	HUTTON		20,3		
PD Valča					

Spotrebované pesticídy v regióne Turiec v roku 2015

IMPULSE SUPER		18,85	
IZORON 500 SC		82,1	
Roundup Turbo		90	
TOPSIN 500 SC		13,7	
HUTTON		17,8	
HUTTON		11	
Roundup Turbo		73	
SEKATOR OD		5,41	
AGROVITAL		35	
COMMAND 36 CS		14,4	
ELASTIQ		3	
FLEXI		9	
FURY 10 EW		9,9	
GALERA		15	
LYNX		40	
NURELLE D		40	
ORIOUS EXTRA 250	0,07		
PILOT 5 EC		25	
QUIZ		80,4	
COMMAND 36 CS		4	
QUIZ		24	
GRODYL ULTRA		9,3	
HURICANE	3,85		
HUTTON		1,35	
IMPULSE SUPER		31,15	
IZORON 500 SC		77,9	
Limit		12	
Roundup Turbo		45	
TOPSIN 500 SC		36,3	
Roundup Turbo		48	
HUTTON		10,8	
HUTTON		26,5	
NURELLE D		2	
Rafan		3,4	
Roundup Turbo		68	
SEKATOR OD		10,2	
COMMAND 36 CS		2,8	
COMMAND 36 CS		7,3	
FLEXI		32	
FURY 10 EW		3,3	
LYNX		27	
NURELLE D		27	
ORIOUS EXTRA 250	0,02		
ORIOUS EXTRA 250	0,02		
PILOT 5 EC		50	
QUIZ		15,3	
QUIZ		40,5	
Rafan		2,3	
C C C		64	
ELASTIQ		5	
HURICANE	8,15		
Limit		55	
Mustang forte		52,5	
Roundup Turbo		122	



VS 2015

Tabuľka č. 17a

Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2015 podľa spotreby v l (radené abecedne)

obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
AGILITY	chlorotoluron diflufenical	
AMISTAR	azoxystrobin	Xn, N
AXIAL 050 EC	pinoxaden	Xi, N
BALATON	terbuthylazine+pethoxamid	
BARCLAY HURLER 200	fluroxypyr	Xn
CCC	chlormequat chlorid	
CLINIC	glyphosate	N
COSMIC	glyphosate	N
FIGARO	glyphosate	
HOXFOREGUL	ethepnon	
KARATE ZEON 5 CS	lambda-cyhalothrin	
PROCHLOR	prochloraz	
STOHP 330 EC	pehdihethalin	
TEBUCON	tebuconazole	

VS 2015

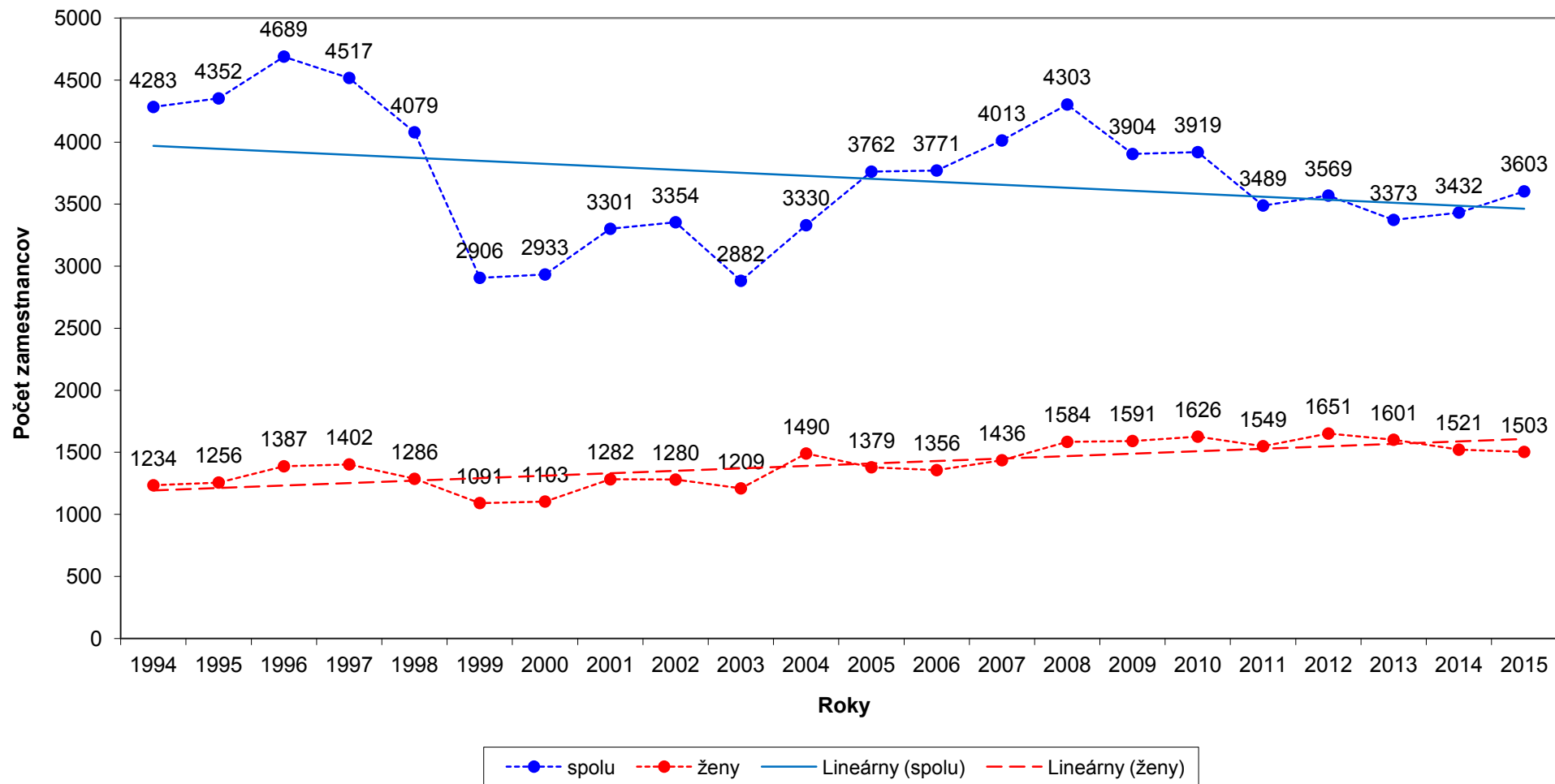
Tabuľka č. 17b

**Najčastejšie používané pesticídy v regióne Turiec v roku 2015 podľa spotreby v kg  
(radené abecedne)**

obchodný názov	účinná látka	klasifikácia
Hurricane	pyroxsulam+aminopyralid +florasulam	Xi,N; R43-50/53; N; R50/53; Xi; R41-52/53
HUSAR	iodosulfuron-methyl	N; 50/53
MOSPILAN 20 SP	acetamiprid	Xn: R22, R52/53

# Trend počtu zamestnancov vyhlásených v 3. a 4. kategórii rizikových prác v regióne Turiec

v rokoch 1994 - 2015



***Epidemiológia***

## **Personálne obsadenie odboru epidemiológie RÚVZ Martin**

**prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH** - vedúca oddelenia epidemiológie

**PhDr. Tatiana Oravcová, dipl.a.h.e.**

**Mgr. Michaela Matulová**

**Mgr. Lenka Krupová**

**p. Iveta Mazáková, dipl. a.h.e.**

**Mgr. Mária Vaňochová - MD**

## I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

### Základné charakteristiky okresu Martin a Turčianske Teplice

Martin je najväčšou obcou v Turci so 54 775 obyvateľmi (údaj k 31.12.2015). Územie okresu je administratívne rozčlenené na dve časti – martinské a turčiansko – teplické. Okres Martin je spolu tvorený 43 obcami. Mesto Martin sa skladá zo siedmich mestských častí: Ľadoveň – Jahodníky – Tomčany, Stred, Sever, Košúty, Priekopa, Záturčie a Podháj – Stráne.

Okres Turčianske Teplice je tvorený 26 obcami. Turčianske Teplice sú administratívnym, kultúrnym a spoločenským centrom horného Turca a sídlom okresu Turčianske Teplice. Súčasťou Turčianskych Teplíc sú miestne časti Diviaky, Turčiansky Michal a Dolná Štubňa. V súčasnom období má mesto 6 667 obyvateľov.

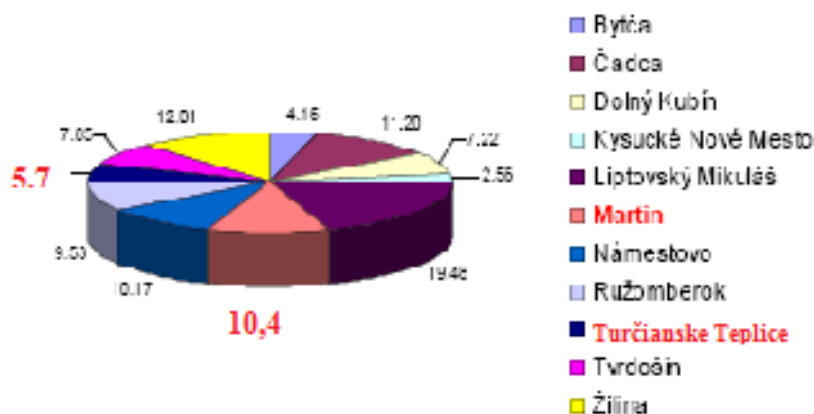
**Tab. č. 1 Okres Martin**

Výmera územia [km <sup>2</sup> ]	<b>736</b>	Hustota [počet obyvateľov na km <sup>2</sup> ]	<b>132</b>
Počet obyvateľov (k 31.12.2014 )	<b>96 887</b>	Počet obcí	<b>43</b>
z toho žien [%]	<b>51,39</b>	z toho so štatútom mesta	<b>3</b>

**Tab. č. 2 Okres Turčianske Teplice**

Výmera územia [km <sup>2</sup> ]	<b>392,8</b>	Hustota [počet obyvateľov na km <sup>2</sup> ]	<b>43</b>
Počet obyvateľov (k 31.12.2014 )	<b>16 204</b>	Počet obcí	<b>26</b>
z toho žien [%]	<b>50,97</b>	z toho so štatútom mesta	<b>1</b>

**Graf č. 1 Podiel výmery územia okresu Martin a Turčianske Teplice v Žilinskom kraji**



Zdroj dát: ŠÚ SR, Krajská správa Žilina

### Základné demografické charakteristiky

Ku 31.12. 2014 mal okres Martin **976 887** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku klesol o 184 obyvateľov, čo predstavuje 0,19 % pokles stavu obyvateľstva. Je to pokračujúci trend od roku 2005 (97 608 obyvateľov). V okrese je prevaha žien (49 791) oproti 47 096 mužov.

Okres Turčianske Teplice mal ku konci roka 2014 **16 204** obyvateľov. Počet obyvateľov oproti predchádzajúcemu roku poklesol o 40 obyvateľov, čo predstavuje 0,25 % pokles stavu obyvateľstva. V okrese je prevaha žien (8 259) oproti 7 945 mužov.

**Tab. č. 4 Porovnanie počtu obyvateľov podľa pohlavia a územia za roky 2013 – 2014**

	Spolu		Muži		Ženy	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Slovenská republika	5 415 949	5 421 349	2 639 060	2 642 328	2 779 889	2 779 021
Žilinský kraj	690 420	690 449	339 048	339 088	351 372	351 361
<b>Okres Martin</b>	<b>97 071</b>	<b>96 887</b>	47 212	47 096	49 859	49 791
<b>Okres Turčianske Teplice</b>	<b>16 244</b>	<b>16 204</b>	7 956	7 945	8 288	8 259

Zdroj: Štatistický úrad SR

K 31.12.2014 počet obyvateľov za okres Martin v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 13 557 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-64) bolo 34 496 a mužov 34 405, **poproduktívny vek** (65+) spolu 14 429 osôb. **Priemerný vek** obyvateľstva v okrese Martin je 41 rokov.

K 31.12.2014 počet obyvateľov za okres Turčianske Teplice v **predproduktívnom veku** (0-14) dosiahol spolu 2 093 osôb, žien v **produktívnom veku** (15-64) bolo 5 622, mužov v produktívnom veku (15-64) 8 830, **poproduktívny vek** (65+) spolu 2 659 osôb. **Priemerný vek** obyvateľstva v okrese Turčianske Teplice je 42 rokov.

Zložením obyvateľstva podľa pohlavia a jeho vekovej skladby sa okresy Martin a Turčianske Teplice výrazne neodlišujú od celoslovenského priemeru.

**Tab. č. 5 Porovnanie vekovej skladby obyvateľstva k 31.12.2014**

Ukazovateľ	SR	Žilinský kraj	Okres Martin	Okres Turčianske Teplice
<b>Počet obyvateľov spolu</b>	5 421 349	690 449	96 887	16 204
<b>% podiel populácie SR</b>	100	10,20	1,43	0,24
<b>% podiel žien</b>	51,26	50,89	51,39	50,97
<b>% podiel mužov</b>	48,74	49,11	48,61	49,03
<b>% osôb v predproduktívnom veku</b>	15,30	15,60	14,00	12,9
<b>% osôb v produktívnom veku</b>	70,70	71,20	71,10	70,70
<b>% osôb v poproduktívnom veku</b>	14,0	13,20	14,90	16,4
<b>Priemerný vek</b>	39,9	39,2	41,0	42,0
<b>Index starnutia</b>	91,2	85,0	106,4	127,0

Zdroj: Štatistický úrad SR

Vekové zloženie obyvateľstva v okrese Martin indikuje výrazný nárast počtu obyvateľov v **poproduktívnom veku** zo 13 955 v roku 2010 na 14 429 v roku 2011, nárast o **3,29 %** 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. V okrese Martin v roku

2014 klesol percentuálny počet osôb v predproduktívnom veku v porovnaní s rokom 2004 (15,87 %) o **1,87%**.

O tom, že populácia mesta 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 2005 - **38,01 rokov**, v roku 2010- **39,6 rokov** a k 31.12. 2014 – **41,0 rokov**.

### Pohyb obyvateľstva v okrese

V celkovom prírastku obyvateľstva má okres Martin v porovnaní s Turčianskymi Teplicami, so Žilinským okresom a Slovenskou republikou negatívny vývoj. V roku 2014 došlo k úbytku obyvateľstva v okrese Martin, kde saldo sťahovania dosiahlo hodnotu -158. V okrese Martin sa narodilo 853 živonarodených detí, z toho 439 chlapcov a 414 dievčat. Celkový prírastok, ako výsledok prirodzeného a migračného pohybu, v roku 2014 dosiahol úbytok -184 osôb (-116 mužov, -68 žien). Počet rozvodov na 1000 obyvateľov za okres Martin predstavuje hodnotu 2.

V celkovom prírastku obyvateľstva má okres Turčianske Teplice v porovnaní so Žilinským okresom a Slovenskou republikou negatívny vývoj. V okrese Turčianske Teplice sa narodilo 135 živonarodených detí z toho 69 chlapcov a 66 dievčat. V roku 2014 za okres Turčianske Teplice zomrelo 192 osôb, z toho 98 mužov a 94 žien. Celkový prírastok ako výsledok prirodzeného a migračného pohybu v roku 2014 dosiahol úbytok -40 osôb (-11 mužov, 29 ženy). V tomto roku bolo uzavretých 59 manželstiev. Počet rozvodov na 1000 obyvateľov za okres Turčianske Teplice predstavuje hodnotu 2,5.

**Tab. č. 6 Základné charakteristiky pohybu obyvateľstva za rok 2014**

Rok 2014		Počet živonarodených	Počet zomretých	Prirodzený prírastok (- úbytok) obyvateľstva	Celkový prírastok (- úbytok) obyvateľstva
Slovenská republika	Spolu	55 033	51 346	3 687	5 400
	Muži	28 100	26 499	1 601	3 268
	Ženy	26 933	24 847	2 086	2 132
Žilinský kraj	Spolu	6 840	6 327	513	29
	Muži	3 514	3 377	137	40
	Ženy	3 326	2 950	376	-11
Okres Martin	Spolu	853	879	<b>-26</b>	<b>-184</b>
	Muži	439	490	-51	-116
	Ženy	414	389	25	-68
Okres Turčianske Teplice	Spolu	135	192	<b>-57</b>	<b>-40</b>
	Muži	69	98	-29	-11
	Ženy	66	94	-28	-29

Zdroj: Štatistický úrad SR



**Tab. č. 7 Ďalšie charakteristiky pohybu obyvateľstva**

Rok 2014	Počet sobášov	Hrubá miera sobášnosti (%)	Počet rozvodov	Hrubá miera rozvodovosti (%)	Počet potratov	Hrubá miera potratovosti (%)
Slovenská republika	26 737	5	10 514	2	15 628	3
Žilinský kraj	3 427	5	1 224	2	1 732	3
<b>Okres Martin</b>	448	5	203	2	291	3
<b>Okres Turčianske Teplice</b>	59	4	25	2	19	1

Zdroj: Štatistický úrad

**Tab. č. 8 Migrácia obyvateľstva za rok 2014**

Rok 2014	Migračné saldo	Hrubá miera migračného salda (%)	Priťahovaní na trvalý pobyt	Vystaňovaní z trvalého pobytu
Slovenská republika	1 713	0	5 357	3 644
Žilinský kraj	-484	-1	2 328	2 812
<b>Okres Martin</b>	-158	-2	652	782
<b>Okres Turčianske Teplice</b>	17	1	192	175

Zdroj: Štatistický úrad SR

#### Nezamestnanosť okresu

Počet uchádzačov o zamestnanie v okrese Martin k 31.12. 2015 dosiahol počet 5 236 osôb, z toho disponibilný počet uchádzačov predstavoval 3 929 osôb. Najvyšší počet uchádzačov o zamestnanie je tak ako u mužov aj u žien vo vekovej skupine 35 – 49 ročných.

**Priemerná miera evidovanej nezamestnanosti** predstavovala **8,34%**, čo predstavuje nárast oproti roku 2013 o 2,64%. Nezamestnanosť žien je v porovnaní s nezamestnanosťou mužov systematicky vyššia.

Aj keď sa miera nezamestnanosti v okrese Turčianske Teplice dlhodobo udržuje blízko celonárodného priemeru, v rámci Žilinského kraja však okres dlhodobo vykazuje jednu z najvyšších mier nezamestnanosti. Počet uchádzačov o zamestnanie v okrese Turčianske Teplice k 31.12. 2014 dosiahol počet 1 261 osôb, z toho disponibilný počet uchádzačov predstavoval 1 017 osôb.

Najvyšší počet uchádzačov o zamestnanie je tak ako u mužov aj u žien vo vekovej skupine 35–49 ročných. **Priemerná miera evidovanej nezamestnanosti** predstavovala **12,60 %**, čo predstavuje nárast oproti roku 2013 o 2,31%.

Nadalej narastá percento obyvateľov ťažko umiestniteľných na trhu práce z dôvodu ich nízkej kvalifikácie, alebo kvalifikácie, ktorá nereflektuje aktuálne požiadavky trhu práce/ zamestnávateľov. Rovnakým problémom čelia nezamestnaní v rámci reintegrácie resp. opätovnému návratu do procesu zamestnania v dôsledku dosiahnutia produktívneho veku či vyradenia z pracovného procesu pre plnenie materských a rodičovských povinností, zdravotného postihnutia a pod.

**Tab. č. 10 Miera evidovanej nezamestnanosti (%) k 31.12. 2014**

		Spolu	Muži	Ženy
<b>Slovenská republika</b>	Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	12,29	11,48	13,29
	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo	2 698 589	1 486 094	1 212 495
	Disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	331 733	170 600	161 133
<b>Žilinský kraj</b>	Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	10,91	10,15	11,90
	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo	334 785	190 321	144 461
	Disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	36 516	19 321	17 195
<b>Okres Martin</b>	Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	<b>8,34</b>	<b>7,75</b>	<b>9,07</b>
	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo	47 124	26 088	21 036
	Disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	3 929	2 022	1 907
<b>Okres Turčianske Teplice</b>	Miera evidovanej nezamestnanosti (%)	<b>12,60</b>	<b>11,69</b>	<b>13,82</b>
	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo	8 069	4 609	3 460
	Disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	1 017	539	478

**Tab. č. 11 Charakteristika uchádzačov o zamestnanie za rok 2014**

	Počet uchádzačov o zamestnanie so ZP	Počet uchádzačov o zamestnanie - absolventi	Počet uchádzačov o zamestnanie - mladiství	Počet dlhodobo evidovaných uchádzačov o zamestnanie
Slovenská republika	13 078	26 417	2 602	203 408
Žilinský kraj	1 733	3 934	137	19 644
<b>Okres Martin</b>	212	372	13	1 957
<b>Okres Turčianske Teplice</b>	66	98	8	610

Zdroj: Štatistický úrad SR

Výrazný podiel na celkovej miere nezamestnanosti v rámci mesta Martin majú obyvatelia marginalizovaných rómskych komunít, ktorí sa na nezamestnanosti podieľajú takmer 100% mierou. Daný stav podmieňuje ich vzdelanostná úroveň, ktorá vymedzuje ich výkon práce na nízko-kvalifikované činnosti. Nastavenie trhu práce v ostatnom období signalizuje pokles ponuky týchto prác, čím sa zvyšuje riziko nárastu príležitostných – „čiernych prác“, ktoré umožňujú obyvateľom marginalizovaných rómskych komunít získať finančné prostriedky, hoci mnohokrát nezodpovedajú fyzickej náročnosti a podmienkam v ktorých pracujú.

Odhadovaný počet Rómov žijúcich v Martine je 1 900 obyvateľov. Z evidencie obyvateľov Mestského úradu Martin vyplýva, že na základe prihláseného trvalého pobytu obýva marginalizované komunity 1 354 Rómov.

## II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU MARTIN

Epidemiologická situácia v roku 2015 v okrese Martin bola priaznivá. Hlásené infekčné ochorenia sa vyskytli sporadicky alebo v rámci epidémie (najmä alimentárne nákazy). Celkový počet hlásených infekčných ochorení v sledovanom období bol 1530 čo predstavuje chorobnosť 1579,15/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 (1344/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 13,84 %. 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 alimentárnej intoxikácie** neboli v roku 2015 v okrese MT hlásené.

V roku 2015 bolo v okrese Martin celkom hlásených 53 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 54,70/100 000 obyvateľov, z toho 1 prípad vylučovanie salmonel (chorobnosť 1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2014 (58 ochorení) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 8,63%. 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 348,03/100 000 bola vo vekovej skupine 0-ročných. Najčastejším etiologickým agens bola *Salmonella enteritidis* 36x (67,92%) a *Salmonella typhimurium* 11x (20,08%). V 2 prípadoch (3,77%) bol pôvodca nákazy *Salmonella infantis*, v 1 prípade *Salmonella newport* (1,88%). V 1 prípade bol výsledok kultivačne negatívny a v 1 prípade nebol biologický materiál odobratý. V roku 2015 sme zaznamenali 1 prípad importovaného ochorenia na salmonelózu z dovolenky v Bulharsku.

V skupine **iných bakteriálnych črevných infekcií** bolo v roku 2015 hlásených 124 prípadov (127,97/100 000). V porovnaní s rokom 2014 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 55,284%. Výskyt ochorení bol vo všetkých prípadoch sporadický. Ako pôvodca nákazy boli potvrdené enteropatogénne *E. coli* (dg. A040) v 14 prípadoch ochorenia (14,45/100 000), *E.coli nešpecifikované* (dg.A044) v 1 prípade (1,03/100 000), *Campylobacter jejuni* (dg.A045) v 11 prípadoch (11,35/100 000), *Yersinia enterocolitica* (dg.A046) v 1 prípade (1,03/100 000), iná špecifikovaná bakteriálna infekcia v 1 prípade (1,03/100 000) a *Clostridium difficile* (dg.A047) v 96 prípadoch (99,08/100 000), z ktorých 71 prípadov ochorení vzniklo v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

V skupine **vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií** bolo v roku 2015 v okrese Martin hlásených celkovo 202 ochorení (208,49/100 000), z toho rotavírusová enteritída 87x (89,80/100 000), adenovírusová enteritída 7x (7,22/100 000), enteritída zapríčinená vírusom Norwalk 4x (4,13/100 000), nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 103x (106,31/100 000) a iná vírusová enteritída 1x (1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2014 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 477,21%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1246,11/100 000 bola vo vekovej skupine 1-4 ročných pri rotavírusových enteritídach.

V skupine **alimentárnych intoxikácií** bolo v okrese Martin v roku 2015 nahlásených

20 prípadov ochorení (20,64/100 000), ktoré boli všetky v epidemickej súvislosti. Oproti roku 2014 (15,48/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 33,33%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 226,19/100 000 obyvateľov bola vo vekovej skupine 10-14 ročných. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny bolo hospitalizovaných 7 prípadov ochorení a 13 prípadov bolo izolovaných v domácom prostredí. Všetky ochorenia sa vyskytli v mesiaci júl. Ako pravdepodobný faktor prenosu bol ochutený nápoj pripravovaný na Zimnom štadióne Martin. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

Zo skupiny **hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** bolo v roku 2015 hlásených 249 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 257,00/100 000 obyvateľov a bola najvyššia za posledných 10 rokov. V porovnaní s rokom 2014 (38 prípadov, t.j. chorobnosť 39,15/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 555,26 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 45-54 ročných 469,62/100 000. Najviac prípadov ochorení bolo hlásených v mesiaci november. V epidemiologickej súvislosti bolo 231 prípadov a 18 prípadov sa vyskytlo sporadicky. Nárast ochorení v tejto skupine je pravdepodobne spôsobený obmedzeným používaním kultivácie biologického materiálu od chorých osôb.

## II.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

V roku 2015 boli v okrese Martin nahlásené celkom 2 ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť 11,28/100 000 v roku 2006. Ochorenia na VHB a VHC v roku 2015 neboli hlásené. Ochoreli dve ženy 29-ročná a 46-ročná, v oboch prípadoch ochorenia sa nepodarilo objasniť faktor prenosu.

## II.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

Z ochorení preventabilných ochorení, ktoré sú súčasťou povinného pravidelného očkovania detí v SR, boli nahlásené 2 prípady ochorení (2,06/100 000) na **pertussis** a 7 prípadov ochorení (7,22/100 000) na **parotitídu**. Parotitída sa vyskytla v epidemickej súvislosti v kolektívnom zariadení v Ústave výkonu trestu odňatia slobody pre mladistvých Sučany, a jej výskyt súvisel so šírením tohto ochorenia z východného Slovenska, kde je evidovaný proťahovaný výskyt od roku 2013, najmä v rómskej komunite. Oproti roku 2014 došlo k vzostupu chorobnosti o 800,97%. Chorí na pertussis boli riadne zaočkovaní v zmysle očkovacieho kalendára, očkovanie u chorých na parotitídu bolo realizované u 5 chorých, 1 chorý bol nezaočkovaný z hľadiska veku a u 1 chorého sa očkovanie nepodarilo zistiť. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.

## II.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

V skupine **streptokokových infekcií** v roku 2015 boli hlásené 3 prípady šarlachu (3,10/100 000 obyvateľov). Všetky ochorenia boli v epidemiologickej súvislosti z kolektívneho zariadenia Materskej školy. Ochorenie bolo stanovené na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia výterov z hrdla, v ktorých bol potvrdený *Streptococcus pyogenes*. Dopad ochorení bol vo všetkých prípadoch vyzdravenie.

Na **varicellu** bolo nahlásených 157 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 162,04/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 (225,00/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 27,98%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 1–4 ročných

1713,40/100 000 a 5-9 ročných 1650,84/100 000 obyvateľov. V 1 prípade ochorenia bola nahlásená **varicella s komplikáciami**, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Dopad ochorenia bolo vyzdravenie.

**Herpes zoster bez komplikácií** bol hlásený v 14 prípadoch, čo predstavuje chorobnosť 14,45/100 000 obyvateľov. Najviac ochorení (8 prípadov) bolo hlásených vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 55,44/100 000 obyvateľov.

V roku 2015 boli v okrese Martin nahlásené celkovo 3 prípady ochorení, z toho 2 prípady **gamaherpesvírusovej mononukleózy** (2,06/100 000) a 1 prípad **cytomegalovírusovej mononukleózy** (1,03/100 000). Ochoreli 2 muži a 1 žena, ktorí boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Dopad ochorenia vyzdravenie.

V roku 2015 bolo v okrese Martin hlásených spolu 52 906 prípadov **chrípky a chrípke podobných ochorení**, t.j. chorobnosť 54 605,8/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov ochorení bolo 2 801 prípadov ochorení na chrípku, čo predstavuje chorobnosť 2 890,9/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. Chorobnosť v mesiaci február bola 7 510,8/100 000 obyvateľov a v marci 6 898,7/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 došlo k vzostupu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 2,8% (51 420 prípadov v roku 2014 na 52 906 prípadov v roku 2015).

V chrípkovej sezóne 2014/2015 bolo v okrese Martin hlásených spolu 37 380 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 34 199,3/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 103 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 170,6/100 000 obyvateľov. V roku 2014 bola najvyššia chorobnosť 1 648,3/100 000 zaznamenaná v 40 KT, následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo začiatkom roku 2015 v KT 7 (chorobnosť – 2 010,6/100 000). Vekovošpecifická chorobnosť v sezónne 2014/2015 bola najvyššia u 0 – 5 ročných (9 722,6/100 000).

V sledovanom období v okrese Martin bolo hlásených 64 prípadov **pneumónie**, čo predstavuje celkovú chorobnosť 66,01/100 000 obyvateľov. Jednalo sa pneumónie vyvolané: Klebsiellou pneumoniae 18 prípadov (18,58/100 000), pseudomonas 7 prípadov (7,22/100 000), staphylococcus 9 prípadov (9,29/100 000), inými streptokokmi 1 prípad (1,03/100 000), Escherichia coli 2 prípady (2,26/100 000), inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami 4 prípady (4,13/100 000), inými baktériami 14 prípadov (14,45/100 000) v 9 prípadoch išlo o nešpecifikovanú bakteriálnu pneumóniu (9,29/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (1508,13/100 000) bola vo vekovej skupine 0- ročných (13 prípadov). Najviac prípadov ochorení (25) bolo vo vekovej skupine 65+ročných, čo predstavovalo vekovošpecifickú chorobnosť 173,25/100 000 obyvateľov. Všetky hlásené ochorenia súviseli s pobytom v nemocničnom zariadení počas hospitalizácie v UNM a sú popisované v časti Nozokomiálne nákazy.

V roku 2015 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady novovzniknutého ochorenia na **tuberkulózu**, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o jedného muža s nízkym hygienickým štandardom a jednu ženu vo vekovej skupine 65+ročných, ktorí boli hospitalizovaní na Klinike tuberkulózy a pľúcnych chorôb UNM. Ochorenie bolo potvrdené kultivačne zo spúta dôkazom Mycobaktérium tuberculosis.

## II.5. NEUROINFEKCIE

V sledovanom období bolo hlásené v okrese Martin jedno ochorenie na herpetickú meningitídu s potvrdením pozitivity VZV (vírus herpes zoster). Ochorenie bolo hlásené u 49 ročnej ženy hospitalizovanej na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v UNM Martine. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu, biochemickým vyšetrením likvoru (pozit) a serologickým vyšetrením. Dopad ochorenia vyzdravenie.

## II.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V priebehu roku 2015 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 12 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou (dg.A69-Lymská borelióza 4x, dg.G63- Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe 1x, dg.M01-Artritída pri Lymeskej borelióze 1x dg.A84-Stredo európska kliešťová encefalitída 1x, dg. A81-Creuzfeldtova-Jakobová choroba 1x, dg.B58-Toxoplazmóza 2x, dg.B68-Tenióza 1x, čo predstavuje celkovú chorobnosť 12,39/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 (8 prípadov) došlo k vzostupu počtu ochorení o 50,00 %.

## II.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

V roku 2015 boli v okrese Martin hlásené celkom 2 prípady **erysipelu**, (2,06/100 000). Jedno ochorenie vzniklo v súvislosti s pobytom v nemocničnom zariadení a je uvádzané v časti nozokomiálne nákazy. **Svrab** bol hlásený v 3 prípadoch (3,10/100 000). **Pohlavne prenosné ochorenia** boli hlásené v 22 prípadoch (22,71/100 000). Z celkového počtu boli 3 prípady ochorenia na syfilis (3,10/100 000 obyvateľov), v 1 prípade išlo o včasný syfilis (A51.0) v 2 prípadoch ochorení o nešpecifikovaný neskorý syfilis (A51.9). Gonokoková infekcia dg. A 54.0 bola hlásená v 3 prípadoch (3,10/100 000), chlamýdiová infekcia dg.A56.0 v 13 prípadoch (13,42/100 000), z toho 3 ženy a 10 mužov. Urogenitálna trichomonóza bola hlásená v 1 prípade (1,03/100 000). Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom dg.A600 sa vyskytli v 1 prípade (1,03/100 000), anogenitálne bradavice (venerické) dg.A630 v 1 prípade (1,03/100 000).

## II.8. INÉ INFEKCIE - NEZARADENÉ

V roku 2015 bolo nahlásených 101 prípadov septikémií a jedno ochorenie na septikémiu vyvolanú streptokokom zo skupiny A. Ochorenia súviseli s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM a sú analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

## II.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V rámci surveillance nozokomiálnych nákaz v roku 2015 bolo v okrese Martin celkom hlásených 767 NN z 1 zdravotníckeho zariadenia – UNM Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2014 došlo k vzostupu hlásených NN o 29,12 %.

Z hlásených NN boli vykazované infekcie črevné (22,94%), respiračné (16,43%), urogenitálne infekcie (22,16%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (12,65%), nákazy kože a slizníc (5,08%), nozokomiálne sepsy (13,17%) a ostatné NN (7,56%).

Najvyšší počet ochorení 378 bol vo vekovej skupine 65+.

### 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 31.12.2015 nie je v trvalej evidencii nosičov TA žiadna osoba.

##### III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI

A 02

V roku 2015 bolo v okrese Martin celkom hlásených 53 prípadov ochorení na salmonelózu, čo predstavuje chorobnosť 54,70/100 000 obyvateľov z toho 1 prípad vylučovanie salmonel (chorobnosť 1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2014 (58 ochorení) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 8,63%. 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 348,03/100 000 bola vo vekovej skupine 0-ročných. Druhá najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 311,53/100 000 bola vo vekovej skupine 1-4 ročných. Na salmonelózu ochorelo 33 žien (66,28/100 000) a 20 mužov (42,47/100 000). U žien bola chorobnosť vyššia o 56,06% ako u mužov.

Z celkového počtu 53 hlásených prípadov bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu 51x (96,22%), na základe klinických príznakov v epidemiologickej súvislosti 1x (1,89%). Bezpríznakové vylučovanie bolo zistené v jednom prípade (1,89%).

Ochorenia sa vyskytli sporadicky v 50 prípadoch (94,34%) a rodinný charakter výskytu mali 3 prípady (5,66%).

Izoláciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadalo 17 chorých (32,08%), 9 detí (16,99%) bolo hospitalizovaných na Klinike detí a dorastu. V domácom prostredí bolo izolovaných 26 chorých (49,05%), 1 prípad ochorenia (1,88%) nebol izolovaný.

Z celkového počtu ochorení 50 chorých vyhľadalo zdravotnú pomoc, 2 prípady ochorení boli zistené aktívne pracovníkmi odboru epidemiológie v ohnisku nákazy depistážou. V jednom prípade sa ochorenie zachytilo pri preventívnej prehliadke.

Najčastejším etiologickým agens bola *Salmonella enteritidis* 36x (67,92%) a *Salmonella typhimurium* 11x (20,08%). V 2 prípadoch (3,77%) bol pôvodca nákazy *Salmonella infantis*, v 1 prípade *Salmonella newport* (1,88%). V 1 prípade bol výsledok kultivačne negatívny a v 1 prípade nebol biologický materiál odobratý.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a ich kuchynská úprava 13 prípadoch, vajcia z obchodnej siete v 2 prípadoch, sýr v 2 prípadoch, zmiešaná strava v 12 prípadoch (vyprážane a grilované kuracie mäso, hydinové rizoto, kolienka s vajcom, žemľovka, bryndzové halušky), výrobky rýchleho občerstvenia (kebab, hamburger, bageta) v 4 prípadoch, mäsové výrobky v 3 prípadoch (špekačky, dietna saláma), mlieko a mliečne výrobky (mlieko kozie, mlieko domáce, mlieko z obchodnej siete nesprávne skladované v 5 prípadoch. Faktor prenosu sa nepodarilo objasniť v 12 prípadoch.

Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci september 11 prípadov (20,75%) a v auguste a novembri po 7 prípadov (13,20%). V roku 2015 sme zaznamenali 1 prípad importovaného ochorenia na salmonelózu z dovolenky z Bulharska.

### **Výskyt salmonelózy u 0 - ročných detí:**

Vo vekovej skupine 0-ročných detí vykazujeme 3 prípady ochorenia čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 348,03/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 (441,50/100 000) sme v tejto vekovej skupine zaznamenali pokles chorobnosti o 21,17 %. Rozdelenie ochorení podľa veku v mesiacoch: 2 mesačné, 4 mesačné a 7 mesačné.

Ochorenia boli hlásené sporadicky v mesiacoch máj, jún, júl.

Jedno dieťa bolo izolované v domácom prostredí a 2 deti boli hospitalizované v UNM na Klinike deti a dorastu.

V jednom prípade ochorenia bol pôvodca nákazy *Salmonella typhimurium*. Dieťa pochádza z prostredia nízkeho hygienického štandardu s výskytom hlodavcov. Hlavný zdroj potravy bolo materské mlieko, dieťa bolo dojčené. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo kontaminované mlieko o domácej kravy, ktorým bolo prikrmované.

V dvoch prípadoch ochorenia bol pôvodca nákazy *Salmonella enteritidis*. Pravdepodobný faktor prenosu v jednom prípade u dojčeného dieťaťa boli nedostatočne tepelne upravené vajíčka, ktoré dieťa často konzumovalo. V druhom prípade u dieťaťa na umelej mliečnej výžive BEBA sa faktor prenosu nepodarilo objasniť. Detská mliečna výživa BEBA bola odobratá na laboratórnu analýzu na prítomnosť *Salmonelly*, výsledok negatívny.

### **Výskyt salmonelózy u 1–4 ročných detí:**

Vo vekovej skupine 1-4 ročných bolo nahlásených 12 prípadov ochorenia, čo predstavuje vekovošpecifickú chorobnosť 311,53/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 (233,04/100 000) sme zaznamenali v tejto vekovej skupine vzostup chorobnosti o 33,68 %.

Ako pôvodca nákazy bola *Salmonella enteritidis* kultivačne potvrdená v 10 prípadoch (80%) a *Salmonella typhimurium* v 2 prípadoch (20%).

Izoláciu v UNM na Klinike infektológie a cestovnej medicíny si vyžiadali 2 deti, na Klinike deti a dorastu 1 dieťa, v domácom prostredí bolo izolovaných 9 detí.

Z objasnených pravdepodobných faktorov prenosu dominovala zmiešaná strava v 6 prípadoch (žemľovka, pečené kurča s plnkou, kolienka s vajcom), v 4 prípadoch kuchynská tepelná úprava slepačích vajec (praženica, varené vajce) a v 2 prípadoch sa nepodarilo faktor prenosu objasniť (33%). V epidemiologickej súvislosti bolo jedno 1-ročné dieťa, 11 prípadov sa vyskytlo sporadicky. Dopad ochorení vo všetkých prípadoch - vyzdravenie.

### **Kultivačné vyšetrenie potravín:**

V roku 2015 v rámci epidemiologického vyšetřovania v ohnisku infekčných ochorení bola odobratá 1 vzorka potravín -detská mliečna výživa BEBA na laboratórnu analýzu, ktorej výsledok bol negatívny.



Charakteristiky dg. A 02, A 02.0	Abs.	%
<b>Izolácia</b> : doma	26	49,05
: KIaCM UNM	17	32,08
: iné oddelenie UNM	9	16,99
: neizolovaní	1	1,88
<b>Spôsob zistenia dg.</b> :prev. prehliadka	1	1,88
vyhl'. zdrav. pomoci	50	94,44
aktívne vyhľadanie	2	3,77
<b>Spôsob stanovenia dg.</b> : klin.+ kult.	51	96,24
len klin.	1	1,88
len kult.	1	1,88
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	50	94,34
epidemický	0	0,00
rodinný	3	5,66
<b>Dopad ochorenia</b> : uzdravenie	53	100,0
<b>Importované nákazy:</b> iné štáty	1	1,88

Dg.	Názov	2015
Vylučovanie salmonel	a	1
	r	1,88
Salmonelová enteritída	a	52
	r	98,12

#### ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELÓZ PODĽA KOLEKTÍVOV

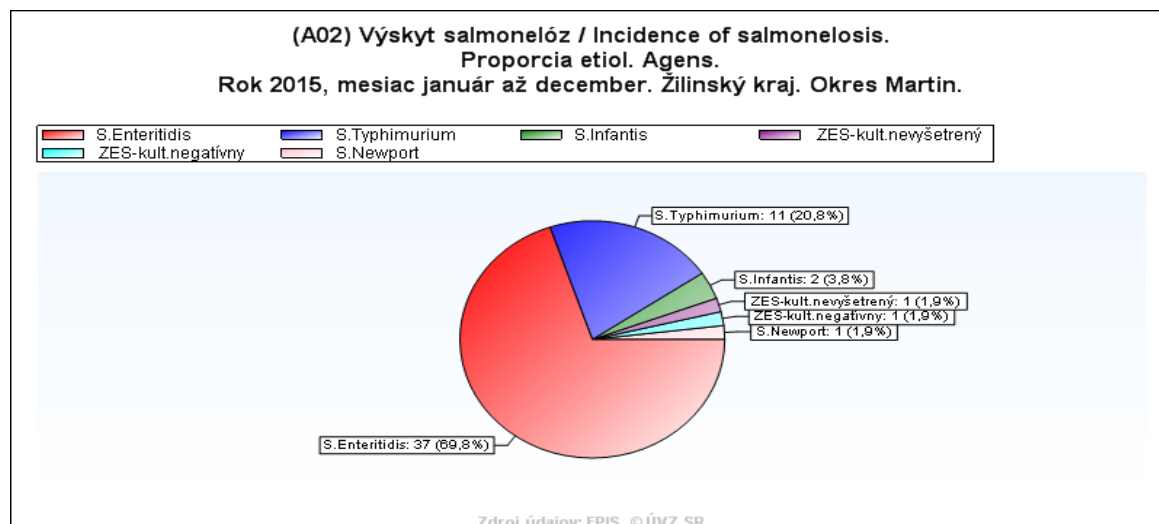
Nahlásené v roku: 2015  
 Report: Salmonelózy  
 Okres: Martin

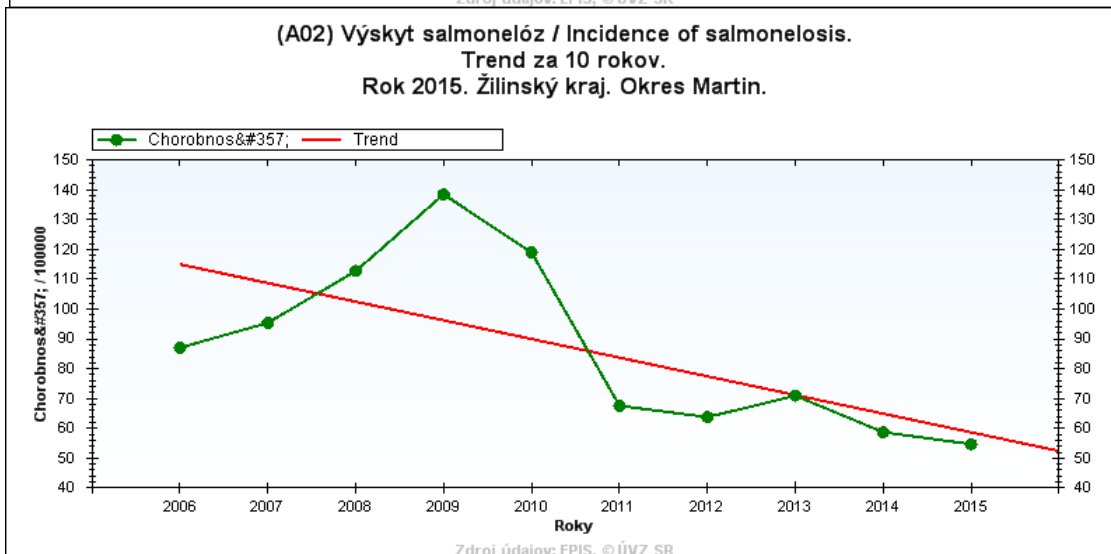
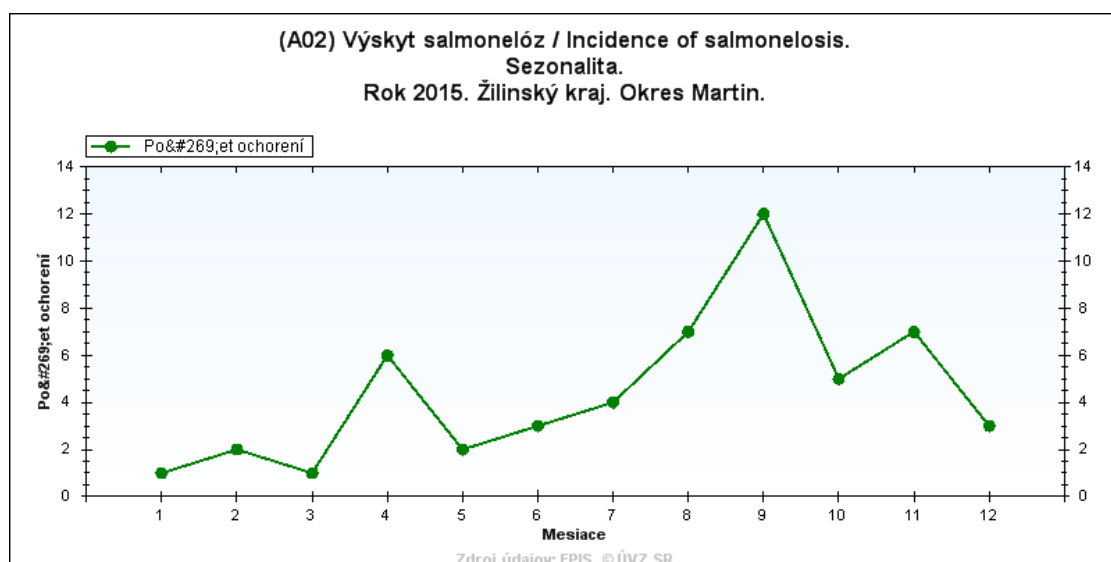
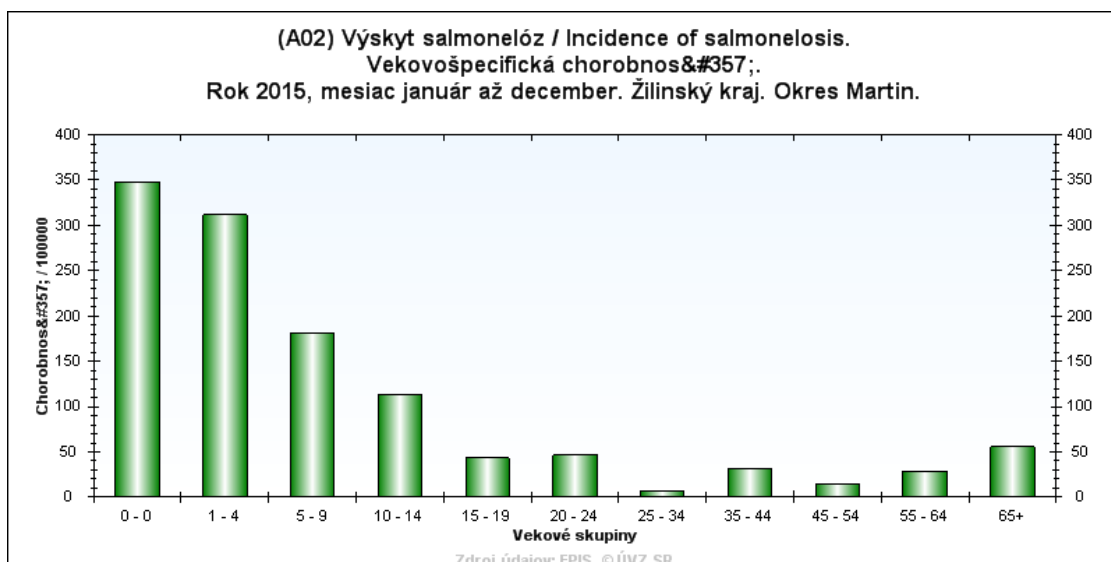
Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	36	1	37
predškolské zar.	4	0	4
základná škola	8	0	8
OU a SŠ	2	0	2
zdrav.zariadenie	1	0	1
domov dôchodcov	1	0	1
<b>SPOLU</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>53</b>

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE MARTIN PODĽA SEROTYPOV ZA ROK 2015**

Report: Salmonelózy  
Okres: Martin

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE		SPOLU	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
<b>S.enteritidis</b>	36	69,24	1	100,00	37	69,81
<b>S.infantis</b>	2	3,85	0	0,00	2	3,77
<b>S.newport</b>	1	1,92	0	0,00	1	1,89
<b>S.typhimurium</b>	11	21,15	0	0,00	11	20,75
<b>ZES-kult.negatívny</b>	1	1,92	0	0,00	1	1,89
<b>ZES-kult.nevyšetrený</b>	1	1,92	0	0,00	1	1,89





### **III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA**

**A 03**

Za okres Martin sme v roku 2015 nezaznamenali žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

### **III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKcie**

**A 04**

V roku 2015 bolo hlásených 124 prípadov (127,97/100 000). V porovnaní s rokom 2014 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 55,284%. Výskyt ochorení bol vo všetkých prípadoch sporadický. Ako pôvodca nákazy boli potvrdené enteropatogénne *E. coli* (dg. A040) v 14 prípadoch ochorenia (14,45/100 000), *E.coli* nešpecifikované (dg.A044) v 1 prípade (1,03/100 000), *Campylobacter jejuni* (dg.A045) v 11 prípadoch (11,35/100 000), *Yersinia enterocolitica* (dg.A046) v 1 prípade (1,03/100 000), iná špecifikovaná bakteriálna infekcia v 1 prípade (1,03/100 000) a *Clostridium difficile* (dg.A047) v 96 prípadoch (99,08/100 000), z ktorých 71 prípadov ochorení vzniklo v súvislosti s pobytom pacientov v nemocnici ako nozokomiálne nákazy. Vo všetkých prípadoch došlo k vyzdraveniu.

Všetky ochorenia pod dg. A040 sa vyskytli u detí vo veku od 0 - 4-ročných. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (1044,08/100 000) bol zaznamenaná u 0-ročných detí (9 prípadov ochorení). Vo vekovej skupine 1-4 ročných bolo hlásených 5 ochorení, čo predstavovalo chorobnosť 129,80/100 000. Všetky deti boli kojené a prikrmované (BEBA, NUTRILON, mixovaná zelenina a ovocie, kaše). Deti boli izolované v 10 prípadoch doma a v 4 prípadoch v UNM na Klinike detí a dorastu. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.

U ochorení pod dg. A045 bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 0-ročných 116,01/100 000 a 1-4 ročných 103,84/100 000 obyvateľov. Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola konzumácia kuracieho mäsa – pečené grilované, klobásky a zelenina a nízka hygienická úroveň domácnosti.

Pri dg. A047 bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 65+ ročných 450,48/100 000 obyvateľov. Všetci chorí boli hospitalizovaní v UNM na jednotlivých klinikách (KDaD, KIaCM. Internej klinike a Chirurgickej klinike). Jeden chorý bol izolovaný v domácom prostredí. Pravdepodobným faktorom prenosu pri dg. A047 bolo dlhodobé užívanie ATB liečby. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.

Pri dg. A046 ochorel jeden 4-ročný chlapec. V tomto prípade bol pravdepodobným faktorom prenosu konzumácia surového mäsa, ktoré konzumoval pri príprave fašírok pri spolupráci spolu s mamou.

Inými pravdepodobnými faktormi prenosu bola konzumácia syra a mliečnych výrobkov nesprávne skladovaného mimo chladiaceho zariadenia, konzumácia zeleniny nedostatočne umytej a nízka hygienická úroveň domácnosti. V 24 prípadoch sa faktor prenosu nepodaril objasniť.

<b>Charakteristiky dg. A 045</b>	<b>Abs.</b>	<b>%</b>
<b>Izolácia :</b> doma	25	20,15
KIaCM UNM	78	62,90
inde	21	16,95
neizolovaná	0	0,00
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhl'. zdrav. pomoci	124	100,0
aktívne vyhl'adanie v ohnisku	0	0,0
inak	0	0,0
<b>Spôsob stanovenia dg. :</b> klin.+ kult.	124	100,0
len klin.	0	0,0
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	124	100,0
rodinný	0	0,0
epidemický	0	0,0
<b>Dopad ochorenia :</b> uzdravenie	124	100,0

**Nahlásené v období:** 2015

**Report:** Ostatné črevné nákazy

**Okres:** Martin

<b>TYP</b>			<b>Freq.</b>	<b>Perc.</b>
<b>Campylobacter</b>	<b>Campylobacter coli</b>	<b>nešpecifikované</b>	1	0,81
<b>Campylobacter</b>	<b>Campylobacter jejuni</b>	<b>nešpecifikované</b>	10	8,06
<b>Clostridium difficile</b>	<b>nešpecifikované</b>	<b>nešpecifikované</b>	96	77,42
<b>E.coli iné</b>	<b>nešpecifikované</b>	<b>nešpecifikované</b>	1	0,81
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	<b>O26</b>	<b>nešpecifikované</b>	4	3,23
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	<b>O55</b>	<b>nešpecifikované</b>	3	2,42
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	<b>O86</b>	<b>nešpecifikované</b>	1	0,81
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	<b>O125</b>	<b>nešpecifikované</b>	1	0,81
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	<b>O126</b>	<b>nešpecifikované</b>	3	2,42
<b>E.coli/EPEC- enteropatogénne</b>	<b>O127</b>	<b>nešpecifikované</b>	2	1,61
<b>Klebsiella</b>	<b>Klebsiella pneumoniae</b>	<b>nešpecifikované</b>	1	0,81
<b>Yersinia enterocolitica</b>	<b>nešpecifikované</b>	<b>nešpecifikované</b>	1	0,81
<b>spolu</b>			<b>124</b>	<b>100,00</b>

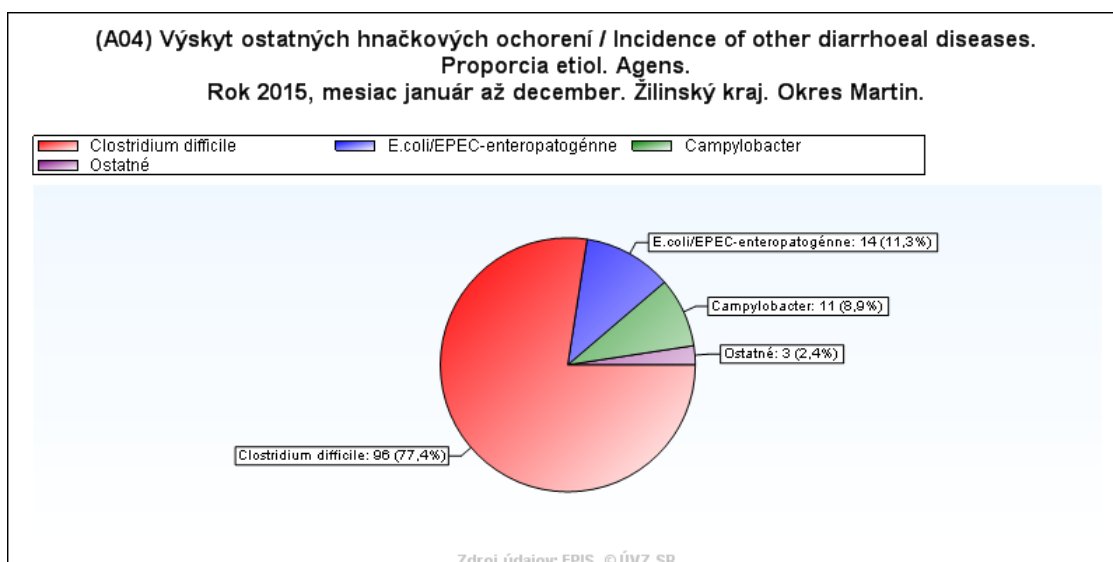
OSTATNÉ ČREVNÉ NÁKAZY VO VYBRANOM OKRESE PODĽA KOLEKTÍVOV

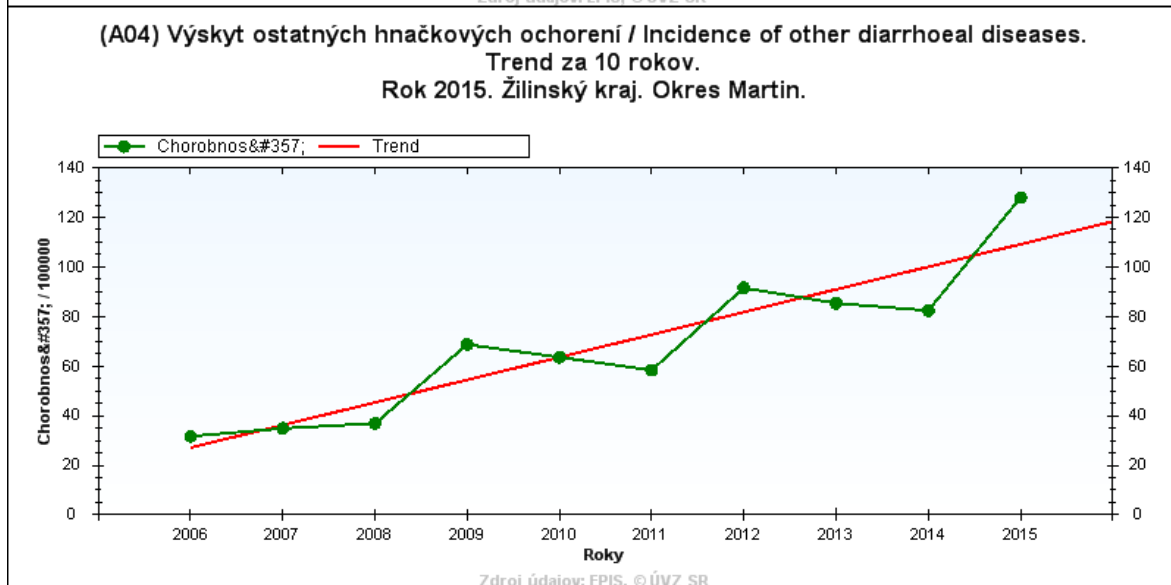
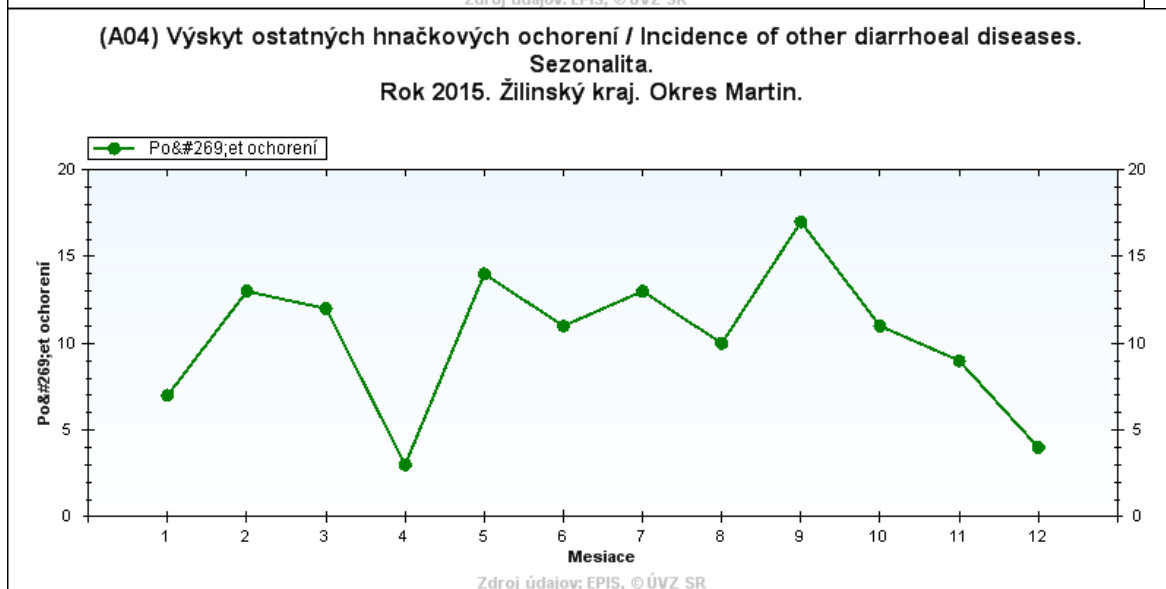
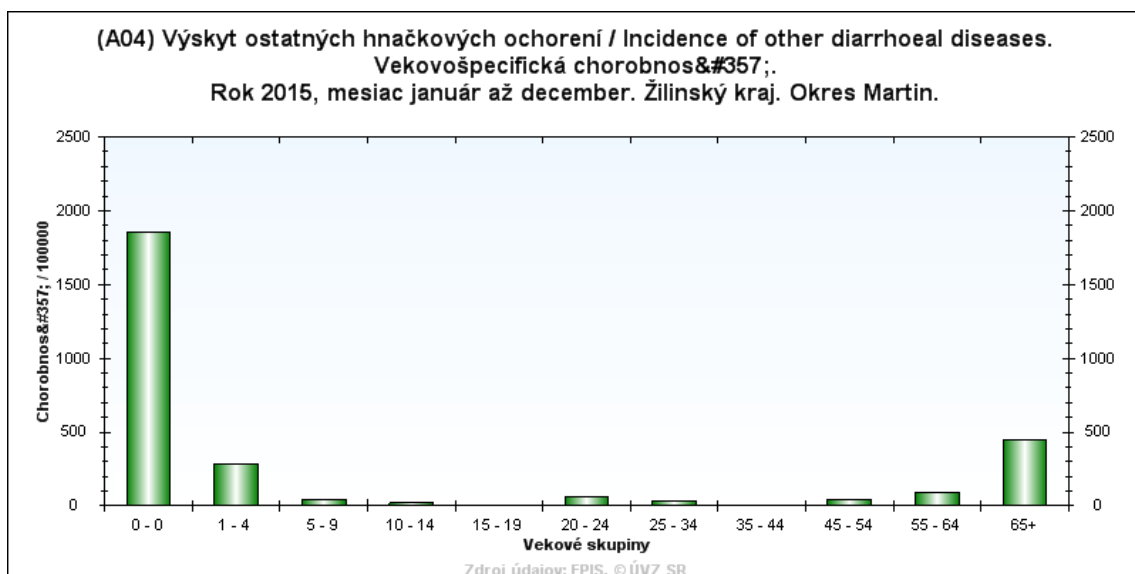
Nahlásené v roku :2015

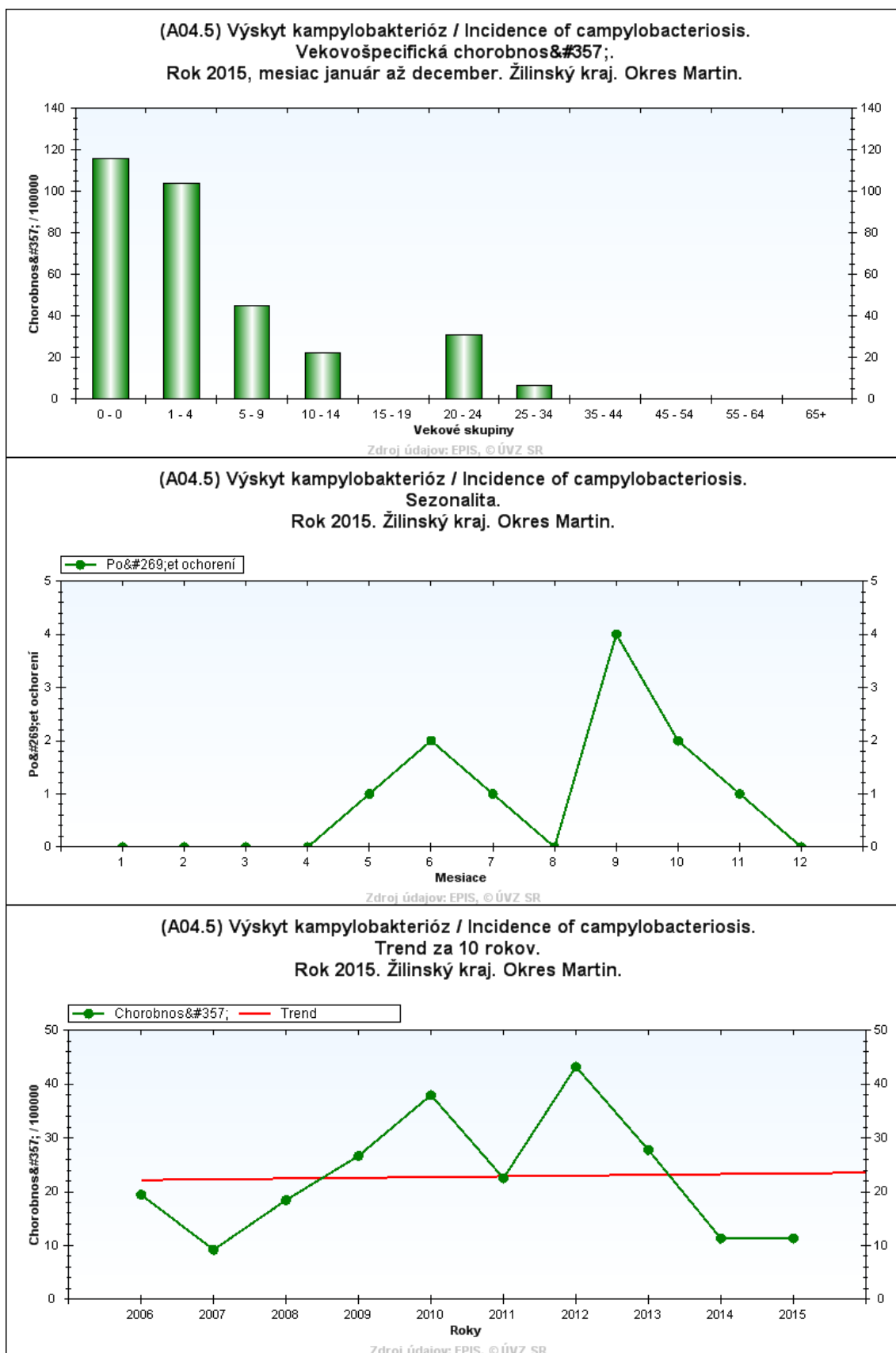
Report: Ostatné črevné nákazy

Okres: Martin

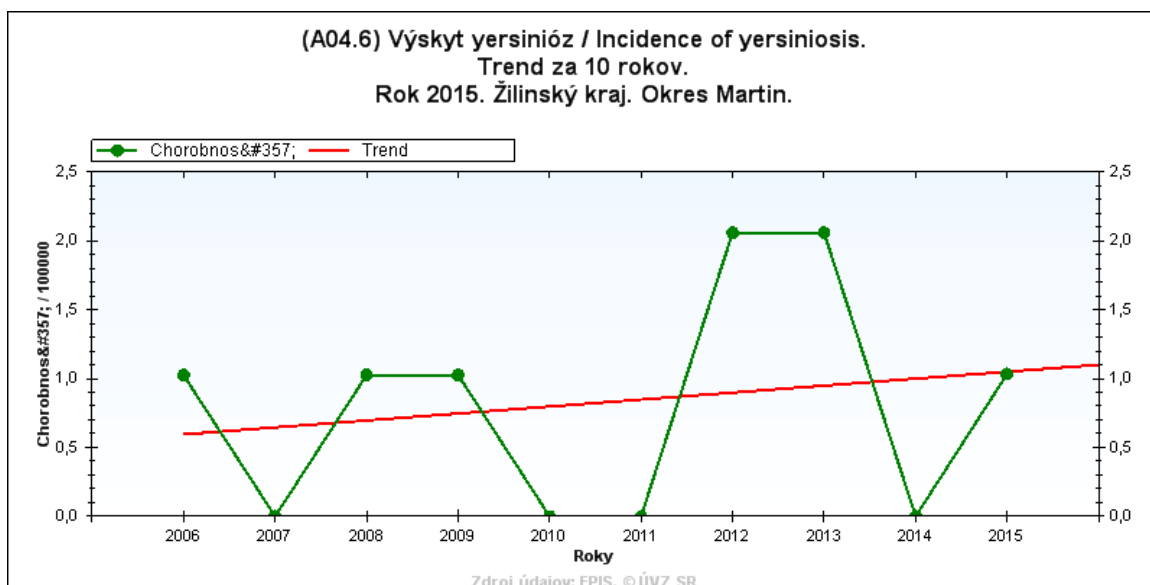
KOLEKTÍV		
	Freq.	Perc.
mimo kolektív	43	34,68
predškolské zar.	3	2,42
základná škola	1	0,81
vysoká škola s int.	2	1,61
ÚSS pre dospelých	1	0,81
zdrav.zariadenie	74	59,68
	124	100,00







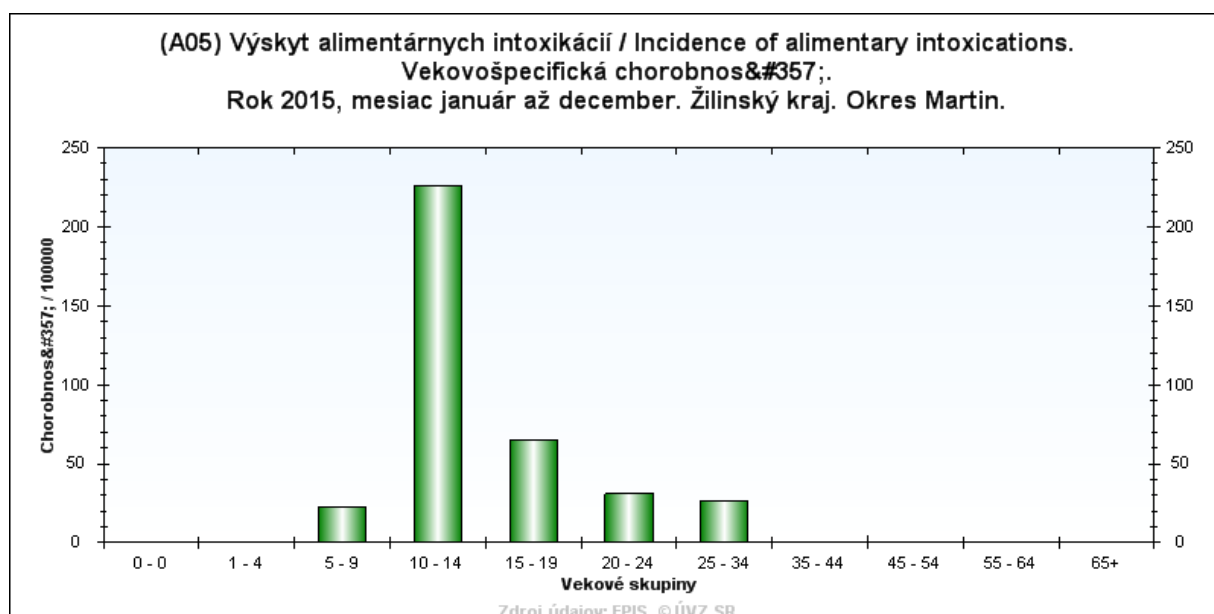


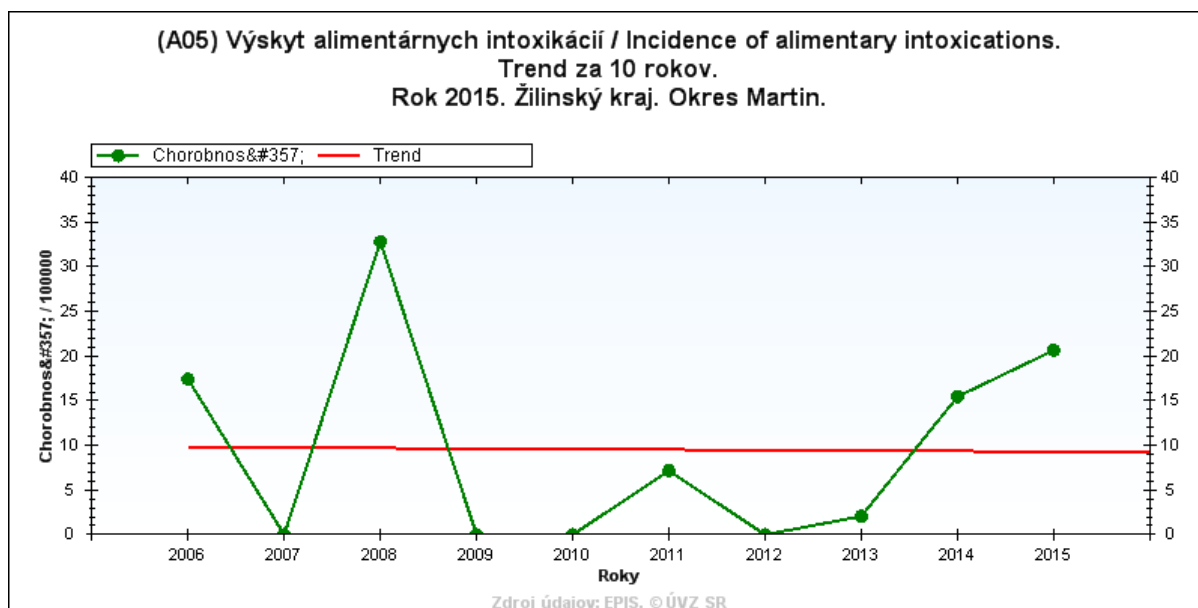


### III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE

**A 05**

V okrese Martin v roku 2015 bolo v danej skupine ochorení nahlásených 20 prípadov ochorení (20,64/100 000), ktoré boli v epidemickej súvislosti. Oproti roku 2014 (15,48/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 33,33%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 226,19/100 000 obyvateľov bola vo vekovej skupine 10-14 ročných. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny bolo hospitalizovaných 7 prípadov ochorení a 13 prípadov bolo izolovaných v domácom prostredí. Všetky ochorenia sa vyskytli v mesiaci júl. Ako pravdepodobný faktor prenosu bol ochutený nápoj pripravovaný na Zimnom štadióne Martin. Diagnóza bola stanovená len na základe klinického obrazu.





## EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A059 nešpecifikovaná enterotoxikóza  
Názov : HOKEJ2015A059
2. Miesto vzniku: Hotel Viktória, Žingora 9820, Martin
3. Doba trvania epidémie : 29.7. 2015 – 31.7. 2015
4. Počet exponovaných osôb : 108 (79 hráčov, 4 tréneri, 25 pomocný personál)  
Počet chorých osôb : 20  
Počet hospitalizovaných : 7  
Attack rate : 18,52%
5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 31.7. 2015 Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNM
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne ochutené nápoje, pripravované na zimnom štadióne
8. Etiolog. agens : nezistené
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
5-9 roční	1	0
10-14 roční	10	0
15-19 roční	3	0
20-24 roční	0	2
25-34 roční	3	1
Spolu	17	3
10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

29.7.2015	-	2 prípady
30.7.2015	-	16 prípadov
31.7.2015	-	2 prípady

11. Klinické príznaky: prudké zvracanie, nauzea, febrílie, dehydratácia, slabosť až kolapsový stav. Klinika trvala niekoľko hodín až 24 hodín.

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Dňa 31.7.2015 Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNM nahlásila na oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin 5 prípadov alimentárnych ochorení u účastníkov medzinárodného hokejového sústreďenia konaného na Zimnom štadióne MHK v Martine. Účastníci sústreďenia boli ubytovaní v Hoteli Viktória v Martine. Epidemiologickým vyšetovaním boli zistené nové prípady ochorenia, z celkového počtu 108 osôb celkom ochorelo 20 ľudí, z toho 14 hráčov a 6 členov organizačného tímu (tréneri, dozor). Klinický obraz 7 chorých si kvôli závažnému priebehu (prudké zvracanie, dehydratácia) vyžiadal hospitalizáciu. Chorí boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM (5) a Klinike deti a dorastu (2). U ostatných chorých ochorenie prebehlo pod miernejším klinickým obrazom – nevoľnosti, nauzea, kŕčovité bolesti brucha, febrílie a zvracanie, ktoré trvalo iba pár hodín, ktorí boli izolovaní v domácom prostredí.

Spoločným menovateľom bola strava a pitný režim, ktorý bol zabezpečený v mieste ubytovania a aj priamo na zimnom štadióne. Na štadióne pitný režim zabezpečovali tréneri hráčov. Pred prvým tréningom (cca o 6 hodine ráno) do 20 l antikorových nádob pripravili, každý pre svoju skupinu limonádu za použitia pitnej vody z vodovodu a sirupu Relax višňový z obchodnej siete. Vzhľadom na vysoké denné teploty a dlhodobé prehrievanie v nádobe mohlo dôjsť ku pomnoženiu mikroorganizmov a tvorbe toxínu, ktorý ovplyvnil zdravotný stav postihnutých. V čase epidemiologického vyšetovania vzorka nariadenej limonády nebola k dispozícii. Odobratá bola vzorka višňového sirupu Relax na laboratórny rozbor. Výsledok mikrobiologického vyšetrenia negatívny. Biologicky materiál (výtery z rekta) bol na kultivačné vyšetrenie odobratý 5 hospitalizovaným pacientom na Klinike infektológie a cestovnej medicíny a 1 členovi organizačného tímu, ktorý mal klinické príznaky ochorenia a mimo športovej činnosti vykonáva epidemiologicky závažnú činnosť. Prostredníctvom lekára primárneho kontaktu mu boli vykonané odbery biologického materiálu (výtery z rekta). Výsledky všetkých odberov biologického materiálu boli negatívne.

V ubytovacom zariadení boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- zabezpečiť účinnú dezinfekciu ubytovacích priestorov,
- zabezpečiť účinnú dezinfekciu stravovacieho zariadenia,
- zabezpečiť preškolenie zamestnancov ubytovacieho zariadenia a stravovacieho zariadenia ohľadne hygieny rúk,
- zabezpečiť sledovanie zdravotného stavu všetkých zamestnancov Hotela Viktória (ubytovacej aj stravovacej časti) a prípadný výskyt alimentárnych ochorení u zamestnancov nahlásiť na RÚVZ so sídlom v Martine.

### **III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA**

**A 07**

V skupine iných črevných protozoárnych ochorení bolo v roku 2015 hlásených 41 Giardióz, čo predstavuje chorobnosť 42,32/100 000. Oproti predchádzajúceho roku došlo k vzostupu ochorení, nakoľko v roku 2014 neboli ochorenia hlásené. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 72,54/100 000 bola vo vekovej skupine 55-64-ročných a 70,18/100 000 vo vekovej skupine 35-44-ročných.

### III.1.7.VÍRUSOVÉ A INÉ NEŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE

**A08**

V roku 2015 v okrese Martin bolo hlásených 202 ochorení (208,49/100 000), z toho rotavírusová enteritída 87x (89,80/100 000), adenovírusová enteritída 7x (7,22/100 000), enteritída zapríčinená vírusom Norwalk 4x (4,13/100 000), nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia 103x (106,31/100 000) a iná vírusová enteritída 1x (1,03/100 000). V porovnaní s rokom 2014 sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 477,21%. Ochorenia sa vyskytovali najviac v mesiaci január (90x). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 1246,11/100 000 bola vo vekovej skupine 1-4 ročných pri rotavírusových enteritídach. V 87 prípadoch išlo o sporadický výskyt a v 115 prípadoch o epidemický charakter výskytu v 3 zariadeniach sociálnych služieb pre seniorov a v 2 materských školách. Proti rotavírusom nebolo očkované žiadne dieťa. Hospitalizáciu na jednotlivých klinikách UNM si vyžiadalo 63 ochorení (KDaD 35 chorých, KIaCM 28 chorých), v domácom prostredí bolo izolovaných 139 prípadov ochorení.

Charakteristiky dg. A 08	Dg. A08	
	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> doma	139	68,81
KIaCM UNM	28	13,86
KDaD	35	17,33
<b>Spôsob zistenia dg. :</b> vyhl'. zdrav. pomoci	190	94,06
Depistáž	12	5,94
<b>Charakter výskytu :</b> sporadický	87	43,07
Epidemický	115	56,93
<b>Dopad ochorenia:</b> vyzdravenie	202	100,00

#### Prehľad vírusových črevných nákaz v epidemiologickej súvislosti v roku 2015, v okrese Martin

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	DSS Martin	1.1. 15 – 6.1.15	40	nešpecifik. vírusová enteritída	Pravepodobne kontaminované ruky	epidemický
2.	DSS Martin	3.1.15– 15.1.15	20	vírus Norwalk	Pravepodobne kontaminované ruky	epidemický
3.	MŠaZŠ Martin	6.3.15- 16.3.15	15	rotavírus	Pravepodobne kontaminované predmety	epidemický
4.	DSS Martin	8.3.15- 13.3.15	24	nešpecifik. vírusová enteritída	Pravepodobne kontaminované ruky	epidemický
5.	EMŠ Martin	3.12.15- 4.12.15	16	nešpecifik. vírusová enteritída	Pravepodobne kontaminované prostredie	epidemický

## EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A084 Názov : MTDDLadoveň2015  
Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia
2. Miesto vzniku: Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Martin  
J. Mazúra 34, 36 01 Martin
3. Doba trvania epidémie : 1.1. 2015 – 6.1. 2015
4. Počet exponovaných osôb : 180 (120 klienti, 60 personál)  
Počet chorých osôb : 42 (25 klienti, 17 personál)  
Počet hospitalizovaných : 0  
Attack rate : 23,33 %
5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 5.1. 2015 nahlásil telefonicky zdravotnícky pracovník zariadenia Domova sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Martin  
J. Mazúra 34, 36 01 Martin, zvýšený výskyt ochorení u klientov aj personálu (prudké zvracanie, hnačky).
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne kontaminované ruky
8. Etiolog. agens : nezistený
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
35-44		4
45-54	1	6
55-64		6
65+	5	20
<hr/>		
Spolu	6	36

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

1.1.2015 -	29 prípadov
2.1.2015 -	5 prípadov
3.1.2015 -	4 prípadov
4.1.2015 -	1 prípadov
6.1.2015 -	3 prípadov

11. Klinické príznaky: prudké zvracanie, vodnaté stolice bez prímеси krvi a hlienu, bolesti brucha, bez teploty. Klinika trvala 12 - 24 hodín, potom sa stav upravil a pacienti sa cítili vyslabnutí.

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Na základe hlásenia pracovníka zariadenia bolo začaté epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy dňa 5.1.2015. Počet exponovaných - 180 (120 klienti, 60 personál- 58 zdravotné sestry, 2 vrátničky). Celkový počet chorých - 42. Do zariadenia sa dováža strava s Penziónu Martin, kde sa následne vydáva z vlastnej výdajni stravy. Stravu vydávajú 2 pracovníčky odborne aj zdravotne spôsobilé. Pravdepodobným spoločným faktorom sú kontaminované ruky. V zariadení počas epidemiologického vyšetovania bol zistený nedostatok OOPP ( chýbajú jednorázové rukavice a uteráky, alkoholové prípravky na dezinfekciu.

V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia:

- zabezpečiť dostatočné množstvo OOPP
- zabezpečiť celkovú dekontamináciu prostredia, plôch a predmetov

( dôraz klásť na dezinfekciu podložných mís)

- nariadená celková dezinfekcia a poučenie o dezinfekcii
- zdravotná výchova
- dbať na osobnú hygienu s dôrazom na umývanie rúk
- sledovať zdravotný stav klientov
- hlásenie nových prípadov ochorenia

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia výtery z rekta 12 neobjasnili etiologické agens.

### EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A081 akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk  
Názov : A081MT2015Senior
2. Miesto vzniku: Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Senior Martin, n.o.  
Ambra Pietra 406/42, Martin
3. Doba trvania epidémie : 3.1. 2015 – 15.1. 2015
4. Počet exponovaných osôb : 93 (72 klienti, 21 personál)  
Počet chorých osôb : 20 klienti  
Počet hospitalizovaných : 6  
Attack rate : 21,50 %
5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 15.1. 2015 nahlásila telefonicky riaditeľka zariadenia zvýšený výskyt hnačkových ochorení u klientov
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne kontaminované ruky
8. Etiolog. agens : norovírus
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
55-64		2
65+	3	15
<hr/>		
Spolu	3	17

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

3.1.2015 - 1 prípad  
4.1.2015 - 2 prípady  
5.1.2015 - 5 prípadov  
8.1.2015 - 2 prípady  
9.1.2015 - 3 prípady  
10.1.2015 - 1 prípad  
11.1.2015 - 2 prípady  
14.1.2015 - 2 prípady  
15.1.2015 - 2 prípady

11. Klinické príznaky: početné vodnaté stolice bez prímеси krvi a hlienu, prudké zvracanie, nauzea, bez teploty, v 6 prípadoch dehydratácia. Klinika trvala 24 hodín,

potom sa stav upravil a pacienti sa cítili vyslabnutí. V 12 prípadoch išlo o imobilných pacientov.

#### 12. Epidemiologické vyšetovanie:

Na základe hlásenia pracovníka zariadenia bolo začaté epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy dňa 15.1.2015. Počet exponovaných - 93. Pravdepodobným spoločným faktorom boli kontaminované ruky ošetrovateliek.

V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia:

- zabezpečiť dostatočné množstvo OOPP,
- zabezpečiť celkovú dekontamináciu prostredia, plôch a predmetov ( dôraz klásť na dezinfekciu podložných mív),
- nariadená celková dezinfekcia a poučenie o dezinfekcii - zdravotná výchova,
- dbať na osobnú hygienu s dôrazom na umývanie rúk,( výmena rukavíc po ošetrení každého pacienta),
- správna a pravidelná likvidácia biologického materiálu,
- sledovať zdravotný stav klientov,
- hlásenie nových prípadov ochorenia.

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia výtery z rekta 5x negat. ( Klinika infektológie a cestovnej medicíny nedala vyšetriť výter z rekta na vírusy).

### EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A080 akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Rota  
Názov : MŠaZŠ Dolinského
2. Miesto vzniku: MŠ a ZŠ Dolinského Martin - Priekopa
3. Doba trvania epidémie : 6.3. 2015 – 16.3. 2015
4. Počet exponovaných osôb : 230 (135MŠ, 75ZŠ, 20 rodinní príslušníci)  
Počet chorých osôb : 15  
Počet hospitalizovaných : 2  
Attack rate : 6,00%
5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 11.3. 2015 Infekčná klinika UNM
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne kontaminované predmety
8. Etiolog. agens : rotavírus

#### 9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
1-4 roční	2	3
5-9 roční	2	3
10-14 roční	2	1
20-24 roční	0	1
25-34 roční	1	0
Spolu	7	8

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

6.3.2015	-	1 prípad
7.3.2015	-	3 prípady
8.3.2015	-	1 prípad
11.3.2015	-	2 prípady
12.3.2015	-	2 prípady
14.3.2015	-	1 prípad
15.3.2015	-	2 prípady
16.3.2015	-	2 prípady
17.3.2015	-	1 prípad

11. Klinické príznaky: početné vodnaté stolice bez prímеси krvi a hlienu, prudké zvracanie, nauzea, febrílie, v 2 prípadoch dehydratácia. Klinika trvala 24 hodín, u dvoch hospitalizovaných pacientov zdravotné problémy pretrvávali 3 dni.

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Dňa 11.3.2015 Klinika infektológie a cestovnej medicíny UNM nahlásila dva prípady alimentárnych ochorení u detí z predškolského zariadenia MŠ Dolinského Martin – Priekopa. Epidemiologickým vyšetovaním v predškolskom zariadení MŠ Dolinského Martin – Priekopa boli zistené nové prípady ochorenia, celkom 6 detí, u ktorých spoločným menovateľom bolo spoločné sociálne zariadenie. V rodine jedného chorého dieťaťa mali alimentárne ochorenie aj obaja rodičia a sestra, ktorá navštevuje 3. triedu ZŠ Dolinského Martin – Priekopa. MŠ a ZŠ Dolinského sídlia v jednej budove, majú samostatné vstupy a sociálne zariadenia. Využívajú spoločné priestory jedálne a telocvične. Deti MŠ a ZŠ sa v priestoroch jedálne a telocvične nestretávajú, majú presne určený harmonogram na ich využívanie. Výskyt alimentárnych ochorení sa postupne širil aj v ZŠ, kde ako prvá ochorela sestra chorého dieťaťa z MŠ. V ZŠ ochorelo 7 detí, u 4 detí bolo tiež spoločným menovateľom používanie spoločného sociálneho zariadenia.

V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia:

- zabezpečiť účinnú dezinfekciu všetkých prevádzkových priestorov (sociálne zariadenia – záchodové misy, umývadlá, dávkovač na tekuté mydlo, kľučky dverí)
- zabezpečiť dezinfekciu hračiek
- v sociálnych zariadeniach pre deti aj učiteľov zabezpečiť dávkovače na tekuté mydlo a jednorázove uteráky
- zdravotná výchova (zabezpečiť kontrolu detí v MŠ aj ZŠ nad dodržiavaním hygieny rúk).

## EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : Dg.A084 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia  
Názov : MEŠA0842015
2. Miesto vzniku: Evanjelická Materská škôlka, Martin
3. Doba trvania epidémie : 3.12. 2015 – 4.12. 2015
4. Počet exponovaných osôb : 77 (67 detí, 10 zamestnancov MŠ)  
Počet chorých osôb : 16



Počet hospitalizovaných : 0  
 Attack rate : 20,78%

5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 4.12. 2015 Vedenie Materskej evanjelickej škôlky v Martine

6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený

7. Faktor prenosu nákazy : kontaminované prostredie

8. Etiolog. agens : nezistené

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
1-4 roční	3	1
5-9 roční	3	6
35-39 roční	0	1
45-49 roční	0	1
<u>50-54 roční</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
Spolu	6	10

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

3.12.2015 - 12 prípadov

4.12.2015 - 4 prípady

11. Klinické príznaky: nauzea, opakované zvracanie, febrílie iba v jednom prípade ochorenia, slabosť. Klinické príznaky ochorenia trvali niekoľko hodín.

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Dňa 4.12.2015 vedenie Materskej evanjelickej škôlky nahlásilo na oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin 16 prípadov alimentárnych ochorení u detí (13 prípadov ochorenia) a personálu MŠ (3 prípady ochorenia). Ochorenia prebehli pod miernym klinickým obrazom, nauzea, opakované zvracanie, slabosť, febrílie iba v jednom prípade ochorenia. Klinicky priebeh ochorení si nevyžiadal hospitalizáciu. U prvého chorého dieťaťa prameň a faktor prenosu nákazy neobjasnený, ostatné ochorenia sa šírili prostredníctvom kontaminovaných predmetov.

Epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy bolo vykonané v spolupráci s oddelením HDM, celkovo bolo odobraných 12 vzoriek stravy, personálu kuchyne boli nariadené odbery biologického materiálu výtery z hrdla a výtery z rekta na kultivačné a virologické vyšetrenie.

Laboratórne výsledky vyšetrení stravy a biologického materiálu personálu kuchyne boli negatívne.

V predškolskom zariadení boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- zabezpečiť celkovú mechanickú očistu s následnou dezinfekciou prevádzkových priestorov,
- zabezpečiť dôkladne vykonávanie ranného filtra,
- zabezpečiť dodržiavanie hygieny rúk,
- zabezpečiť individualizáciu uterákov na ruky pre deti,

- zabezpečiť sledovanie zdravotného stavu všetkých detí a zamestnancov v predškolskom zariadení a prípadný výskyt alimentárnych ochorení nahlásiť na RÚVZ so sídlom v Martine.

### EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : A084 nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia  
Názov : A084MT2015Benetrix
2. Miesto vzniku: Domov sociálnych služieb a Zariadenie pre seniorov, BENETRIX, n.o.  
Priehradná 9/A, Martin - Priekopa
3. Doba trvania epidémie : 8.3.2015 – 13.3. 2015
4. Počet exponovaných osôb : 72 (52 klienti, 20 personál)  
Počet chorých osôb : 24 (18 klientov, 6 personál)  
Počet hospitalizovaných : 1  
Attack rate : 33,33 %
5. Kto epidémiu hlásil : Dňa 11.3. 2015 nahlásila telefonicky riaditeľka zariadenia zvýšený výskyt hnačkových ochorení u klientov
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : pravdepodobne predmety kontaminované rukami personálu
8. Etiolog. agens : pravdepodobne vírus
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy	
15-19		1Z	Z-zamestnanec
20-24		3Z	K- klient
25-34		4Z	
45-54		2Z	
55-64		1K	
65+	3	10K	
<hr/>			
Spolu	3	21	

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :  
8.3.2015 - 1 prípad  
11.3.2015 - 15 prípadov  
12.3.2015 - 5 prípadov  
13.3.2015 - 3 prípady

11. Klinické príznaky: početné vodnaté stolice bez prímеси krvi a hlienu, opakované prudké zvracanie, nauzea, afibrílie, v 1 prípade dehydratácia. Klinika trvala cca 24 hodín, potom sa stav upravil a pacienti sa cítili vyslabnutí.

## 12. Epidemiologické vyšetovanie:

Na základe hlásenia pracovníka zariadenia bolo začaté epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy dňa 11.3.2015. Počet exponovaných 72 (52 klienti, 20 personál). V 8 prípadoch išlo o imobilných pacientov, ktorých zdravotný stav si vyžaduje pravidelnú ošetrovateľskú starostlivosť. Pravdepodobným spoločným faktorom boli kontaminované predmety rukami personálu.

V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia:

- izolácia chorých
- zákaz zhromažďovania sa, zákaz návštev
- zabezpečiť dostatočné množstvo OOPP,
- zabezpečiť celkovú dekontamináciu prostredia, plôch a predmetov ( dôraz klásť na dezinfekciu podložných mís),
- nariadená celková dezinfekcia a poučenie o dezinfekcii - zdravotná výchova,
- dbať na osobnú hygienu s dôrazom na umývanie rúk,( výmena rukavíc po ošetrení každého pacienta),
- správna a pravidelná likvidácia biologického materiálu,
- sledovať zdravotný stav klientov,
- hlásenie nových prípadov ochorenia.

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia výtery z rekta 13x negat. neobjasnili etiologické agens ( Klinika infektológie a cestovnej medicíny nedala vyšetriť VR na vírusy!).

### **III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO POVODU**

**A 09**

V roku 2015 bolo hlásených 249 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 257,00/100 000 obyvateľov a bola najvyššia za posledných 10 rokov. V porovnaní s rokom 2014 (38 prípadov, t.j. chorobnosť 39,15/100 000 ) došlo k vzostupu chorobnosti o 555,26 %. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 45-54 ročných 469,62/100 000. Najviac prípadov ochorení bolo hlásených v mesiaci november. V epidemiologickej súvislosti bolo 231 prípadov a 18 prípadov sa vyskytlo sporadicky. Na Klinike infektológie a cestovnej medicíny bolo hospitalizovaných 21 chorých. Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli syrové korbáčiky, zeleninové šaláty, hotová strava opakovane zohrievaná – kolienka s vajcom, segedínsky guláš, perkelt, pečené a grilované kurča, mliečne výrobky, mäsové výrobky- saláma dietna a vajcia slepačie z obchodnej siete.

<b>Charakteristiky dg. A 09</b>	<b>Abs.</b>	<b>%</b>
<b>Izolácia:</b> doma	228	91,57
KIaCM UNM	21	8,43
Inde	0	0,00
<b>Spôsob zistenia dg. :</b> vyhľ. zdrav. pomoci	151	60,64
aktívne vyhľadané	98	39,36
inak	0	0,00
<b>Spôsob stanovenia dg. :</b> klinicky+kult.	249	100,00
<b>Charakter výskytu :</b> sporadický	18	7,23
rodinný	0	0,00
epidemický	231	92,77
<b>Dopad ochorenia :</b> vyzdravenie	38	100,00
<b>Kolektív:</b> ZŠ	1	0,40
<b>mimo kolektív</b>	15	6,02
<b>zdravotnícke zariadenie</b>	231	92,77
<b>VŠ s internátom</b>	2	0,81

**Prehľad gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu v epidemiologickej súvislosti v roku 2015 v okrese Martin**

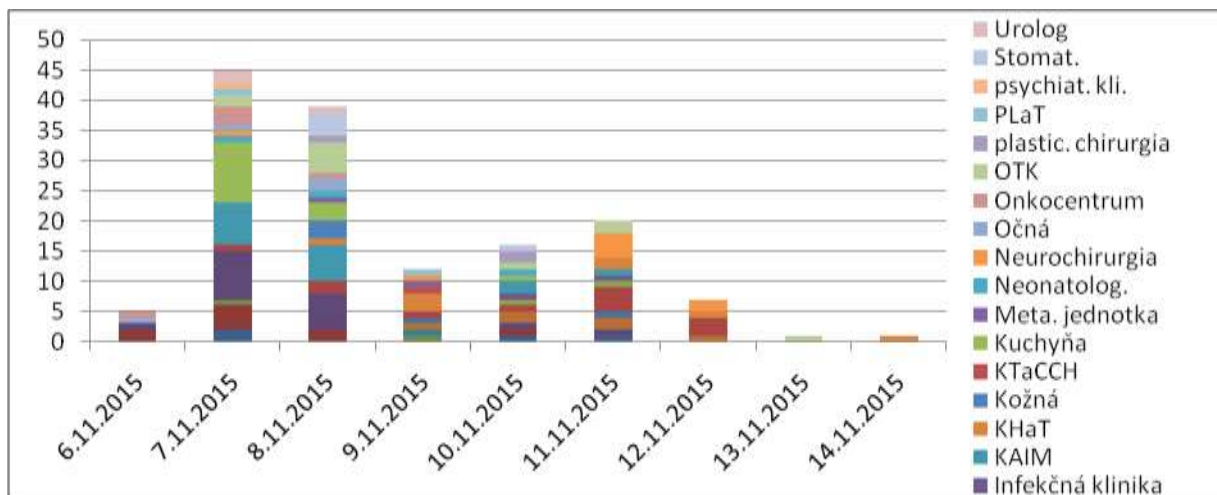
<b>P.č .</b>	<b>Obec</b>	<b>Dátum výskytu</b>	<b>Počet ochorení</b>	<b>Sérotyp</b>	<b>Faktor prenosu</b>	<b>Typ výskytu</b>
1.	UNM Martin	6.11.15 – 14.11.15	231	nezistený	neobjasnený	epidemický

**EPIDEMICKÝ VÝSKYT**

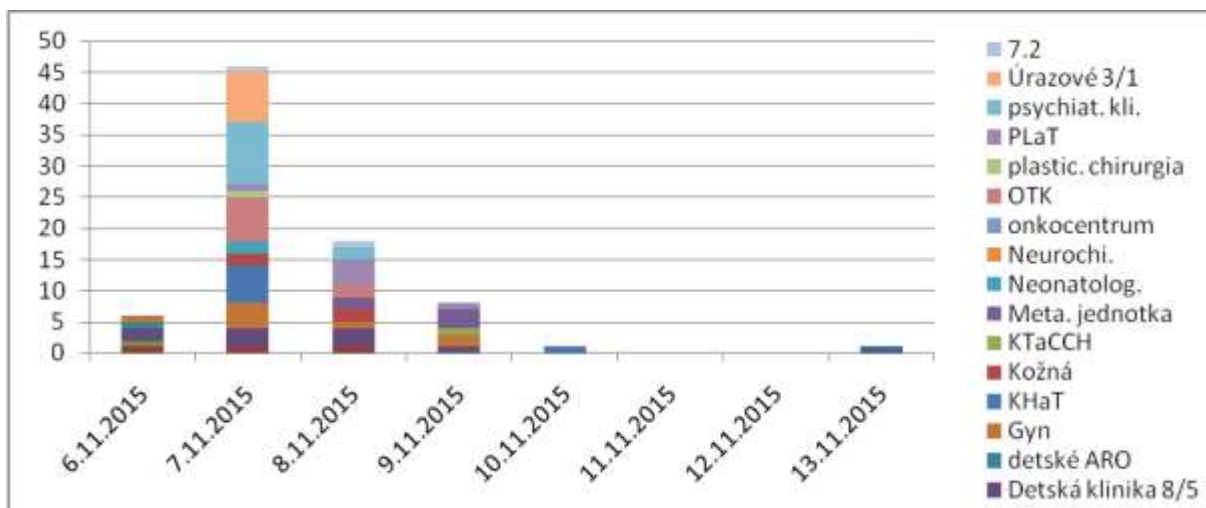
1. Diagnóza číslo : A09 hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu  
Názov : UNM2015A09
2. Doba trvania epidémie: 6.11.2015 – 14.11.2015
3. Miesto vzniku: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, Martin - Oddelenie liečebnej výživy a stravovania (OLVaS).

Ochorenie sa vyskytlo na 18 klinikách- KAIM, GPK, UK, OK, DK, KDaD, KDAIM ,KPLaP, OKT, PK, IK, KHaT, KSaMCH, Neurochir., Plast.chir, CHK, IK, v Onkologickom centre a v kuchyni.

Výskyt ochorení u personálu podľa dátumu prvých príznakov,  
lokalizácia podľa jednotlivých pracovísk UNM



Výskyt ochorení u personálu podľa dátumu prvých príznakov,  
lokalizácia podľa jednotlivých pracovísk UNM



4. Počet exponovaných osôb : 1350 (600 pacientov, 750 zamestnancov UNM)  
 Počet chorých osôb : 231 (83 pacientov, 134 zdravotníckych pracovníkov,  
 14 pracovníkov kuchyne UNM)  
 Počet hospitalizovaných : 5 hospitalizovaní na Klinike infektológie  
 a cestovnej medicíny UNM  
 Attack rate : 17,11 %

5. Kto epidémiu hlásil : nemocničný hygienik UNM dňa 9.11.2015

6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený

7. Faktor prenosu nákazy : strava pripravovaná v kuchyni UNM.

Najpravdepodobnejším faktorom prenosu nákazy pre chorý personál bol obed č. 3 podávaný v piatok 6.11.2015 (OR=2,3, p=0,07) a pre postihnutých pacientov diéta č.3 (OR=1,89, p=0,016).

Spoločnou komoditou pre prípravu týchto najrizikovejších obedov boli vajcia, ktoré boli použité i pri príprave niektorých ďalších diét vydaných pre pacientov v menšom počte.

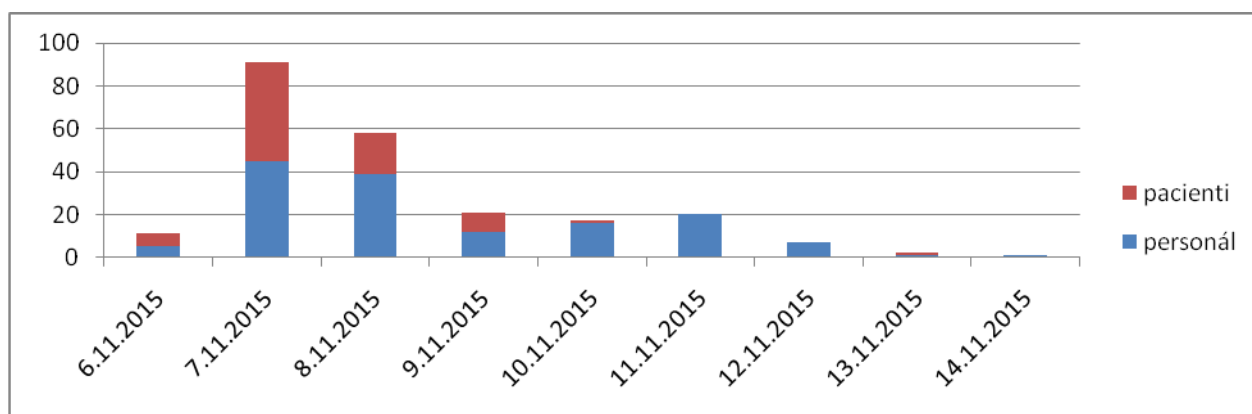
8. Etiolog. agens : nezistený

9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

Veková skupina	muži	ženy	spolu
0	2	0	2
1-4	0	2	2
5-9	1	0	1
10-14	0	0	0
15-19	2	7	9
20-24	0	9	9
25-34	5	26	31
35-44	14	49	63
45-54	11	54	65
5-64	8	19	27
65+	10	12	22
Spolu	53	178	231

10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :

Výskyt hlásených hnačkových ochorení podľa dátumu prvých príznakov, UNM



11. Klinické príznaky: teplota 37,7-39°C, nauzea, opakované zvracanie, opakované vodnaté stolice bez prímеси krvi a hlienu, kŕčovité bolesti brucha.

12. Epidemiologické vyšetovanie:

Dňa 9.11.2015 nemocničná hygienička UNM nahlásila epidemický výskyt gastritíd u zdravotníckych pracovníkov, pacientov a zamestnancov kuchyne. Okamžite začalo epidemiologické vyšetovanie v ohnisku nákazy. Prvé príznaky ochorenia 6.11.2015. U chorých bol zabezpečený odber biologického materiálu výtery z rekta na kultivačné vyšetovanie a na virologické vyšetovanie.

Vzorky inkriminovanej stravy už neboli v čase epidemiologického vyšetovania v kuchyni k dispozícii. Na vyšetrenie sme preto zobrali novšie odložené vzorky stravy, ktorá nemohla ovplyvniť vznik epidémie iba poukázať na nedostatky v jej príprave.

Na kultivačné vyšetrenie sa odobralo: 30 vzoriek stravy v ústavnej kuchyni a v ústavnom bufete, 1 vzorka pitnej vody a 1 vzorka slepačích vajec. Dňa 10.11.2015 boli odobraté stery z prostredia v kuchyni a v kuchynkách kliník (OTK, KDaD, Gynekológia, Psych.kl.).

V spolupráci s oddelením hygieny výživy boli nariadené protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia hnačkových ochorení rozhodnutím RÚVZ Martin, č. OE 2015/007039, zo dňa 09.11.2015.

Nariadené protiepidemické opatrenia v UNM:

- a) zabezpečiť celkovú zvýšenú dezinfekciu v stravovacej časti UNM ako aj vo všetkých priestoroch UNM, kde sa manipuluje so stravou,
- b) venovať zvýšenú pozornosť osobnej hygieny, predovšetkým hygieny rúk,
- c) vhodným spôsobom zabezpečiť zdravotnú výchovu všetkých pracovníkov zdravotníckeho zariadenia aj pacientov,
- d) chorý personál a pacienti s príznakmi hnačkového ochorenia sa podrobia klinickému vyšetreniu, odberu biologického materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (1x výter z rekta na dôkaz baktérií a vírusov),
- e) v prípade pozitívneho výsledku u 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 ošetrojúci lekár písomnou formou,
- f) hlásenie nových prípadov ochorení na gastritídu na RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie,
- g) 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 od dňa 9. 11.2015 do troch negatívnych výsledkov bakteriologického vyšetrenia stolice,

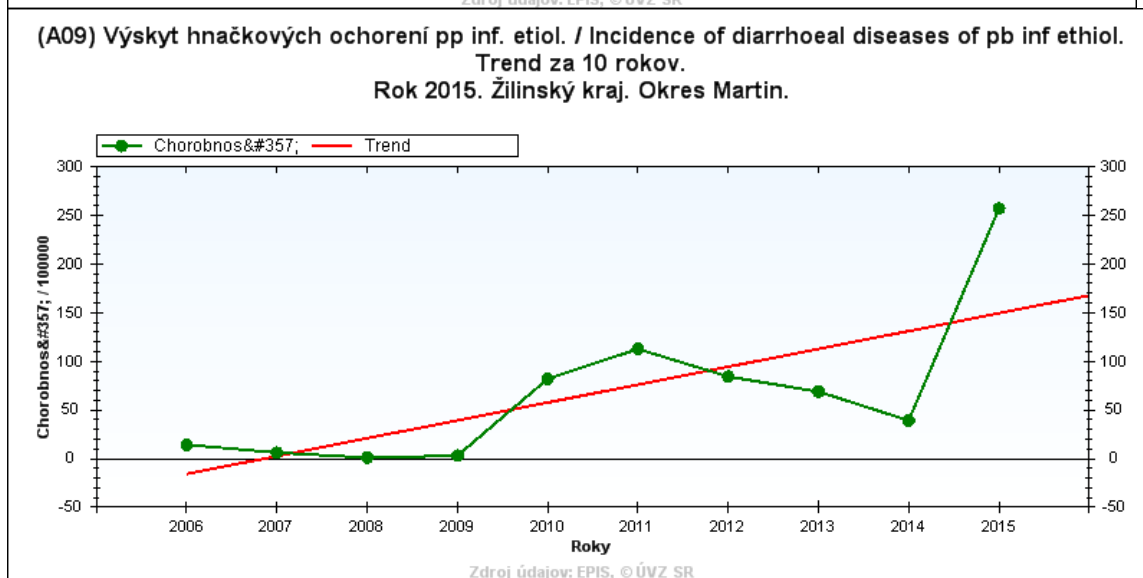
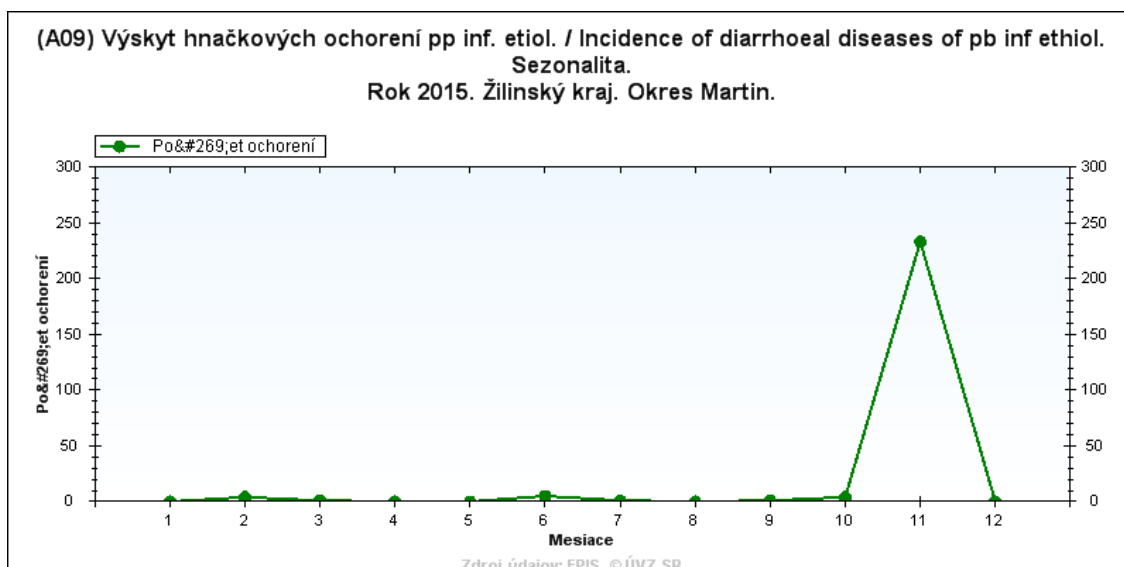
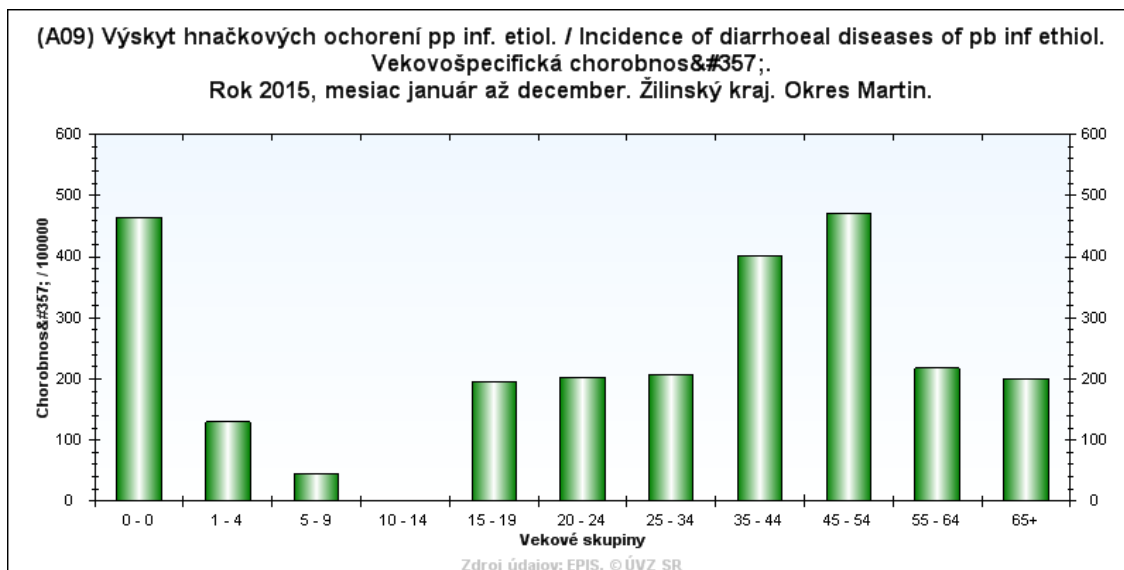
13. Výsledky mikrobiologického vyšetrenia vzoriek stravy a z sterov z prostredia:

Z celkového počtu odobratých vzoriek stravy 30, bolo v 2 prípadoch zistené prekročenie *Bacillus cereus* ( mlieko s piškótami zo dňa 07.11.2015 – raňajky, 1 porcia, nález –  $3,0 \cdot 10^2$ ; párky zo dňa 07.11.2015 – večera – 178 porcií, nález –  $2,0 \cdot 10^2$ ). V 3 prípadoch bolo zistené prekročenie koliformných baktérií ( zemiaková kaša zo dňa 06.11.2015 – obed, 19 porcií, nález –  $3,2 \cdot 10^3$ ; zeleninový šalát zo dňa 09.11.2015 – obed – 410 porcií, nález –  $1,9 \cdot 10^3$ ; paradajkový šalát s mozarellou zo dňa 09.11.2015 – obed – 131 porcií, nález  $1,5 \cdot 10^3$ ).

Vzorka pitnej vody v chemických a v mikrobiologických ukazovateľoch vyhovela požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu a taktiež vzorka čerstvých slepačích vajec, ktorá vyhovela v mikrobiologických ukazovateľoch.

Z celkového počtu odobratých sterov z prostredia z OLVaS UNM (12) bolo v 5 – tich prípadoch zistená prítomnosť podmienene patogénnych baktérií ( z toho v 1 prípade prítomnosť dvoch podmienene patogénnych baktérií). Prítomnosť podmienene patogénnej baktérie (*Bacillus cereus*) bol zistený v odobratých vzorkách sterov z rúk dvoch pracovníkov kuchyne a v jednom prípade z úseku mäsa ( pracovná plocha na porciovanie mäsa). V dvoch odobratých vzorkách sterov z prostredia bola zistená prítomnosť podmienene patogénnych baktérií ( umývadlo na umývanie rúk personálu

kuchyne – *Klebsiella pneumoniae* a *Citrobacter freundii*; mäsový mlynček určený na mletie uvareného mäsa – šnek – *Klebsiella oxytoca*).





Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)			RÚVZ Martin			
Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitaliz. na KIaCM	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium	1	2	1	0
	A02	S. enteritidis	2	4	2	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5		0	0	0	0
Listéria	A32	Listériamonocytenes	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0	0
E.coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produk. E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0	0
	A059	Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	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
Vírusy	A08.0	rotavírus	2	4	2	0
	A08.2	adenovírus	1	2	1	0
	B15	Vírus hepatitídy A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy A084	0	0	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		1	2	1	0

### III.1.9. HELMINTÓZY

**B 77, B 80, B 83**

V skupine helmintóz neboli v roku 2015 hlásené žiadne ochorenia.

### III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

**B 15, B 16, B 17, B 18, B 19**

#### **TYPY HEPATITÍD VO VYBRANOM OKRESE ZA ROK**

Nahlásené v období: 2015

Report: Typy hepatitíd

<b>TYP</b>	<b>abs.</b>	<b>Perc.</b>
<b>B15</b>	2	100,00
<b>Spolu</b>	2	100,00

V roku 2015 boli v okrese Martin nahlásené celkom 2 ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť 11,28/100 000 v roku 2006. Ochorenia na VHB a VHC v roku 2015 neboli hlásené. Ochoreli dve ženy 29-ročná a 46-ročná, v oboch prípadoch ochorenia sa nepodarilo objasniť faktor prenosu.

#### **Rozdelenie podľa vekových skupín:**

<b>Veková skupina</b>	<b>B15</b>		<b>SPOLU</b>
	Anikt.	Ikt.	Ikt.
<b>25 – 34</b>	0	1	<b>1</b>
<b>45 – 54</b>	0	1	<b>1</b>
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

#### **Rozdelenie podľa kolektívu :**

<b>KOLEKTÍV</b>	<b>B15</b>
<b>Základná škola</b>	1
<b>Mimo kolektív</b>	1
<b>Spolu</b>	2

#### **Rozdelenie podľa povolania:**

<b>POVOLANIE</b>	<b>B15</b>
<b>Iné povolanie</b>	2
<b>SPOLU</b>	2

**Analýza hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy, okr. Martin, rok 2015**

Veková skupina	VHA	z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negat. anamnéza
		Amb.	Hospit.	Kúpele	ÚVTOS.	Iné	
Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	
25 – 34	1	0	0	0	0	0	1
45 – 54	1	0	0	0	0	0	1
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Charakteristiky	Dg. 15		Z22.5	
	Abs.	%	Abs.	%
<b>Izolácia : KIaCM</b>	2	100,00	0	0,00
Neizolovaní	0	0,00	4	100,00
<b>Spôsob zisteniadg. : vyhl'. zdrav. pomoci</b>	2	100,00	0	0,00
inak	0		4	100,00
<b>Spôsobstanov.dg.:</b> klin.+lab.+serol.+epid	2	100,00	0	0,00
id	0	0,00	0	0,00
klin.+lab.+serol.	0	0,00	4	100,00
lab.+serol.+epid.	0		0	0,00
lab.+epid+klin.	0		0	0,00
lab.+ epid.				
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	2	100,00	2	50,00
rodinný	0	0,00	2	50,00
epidemický	0	0,00	0	0,00
<b>Dopad ochorenia:</b> uzdravenie	2	100,00	0	0,00
nosičstvo HBsAg	0	0,00	4	100,00
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
<b>Ochorenie po podaní :</b>				
gamaglobulínu	0	0,00	X	X
očkovacej látky proti VHA	0	0,00	X	X
očkovacej látky proti VHB	X	0,00	0	0,00
<b>Počet hlásených VH -</b>				
nepotvrdené	0	0,0	X	X
potvrdené	2	100,0	4	100,0
<b>Počet hlásených kontaktov s VH z iného RÚVZ</b>	0	0,00	0	0,00
<b>Počet vyšetrených všetkých kontaktov :</b>				
- u potvrdenej dg. VH	279	100,00	0	X
- u nepotvrdenej dg. VH	0	0,00		X
<b>Odporúčaná imunizácia kontaktov:</b>	165	100,00	1	X
<b>Z toho zaočkovaných:</b>	111	67,27	1	X

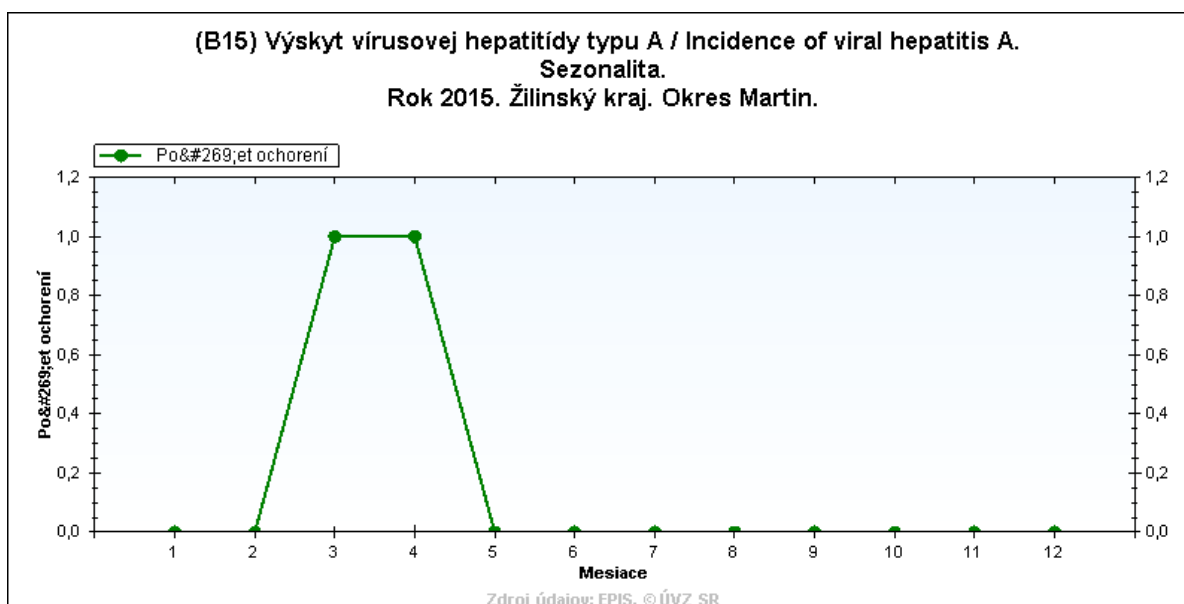
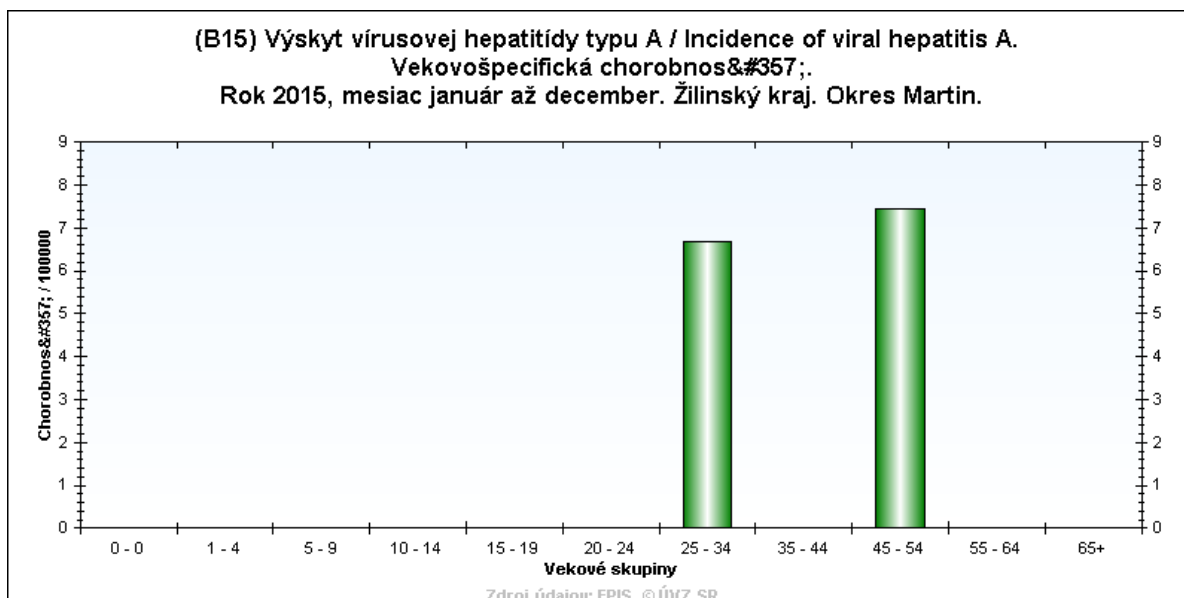
## Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

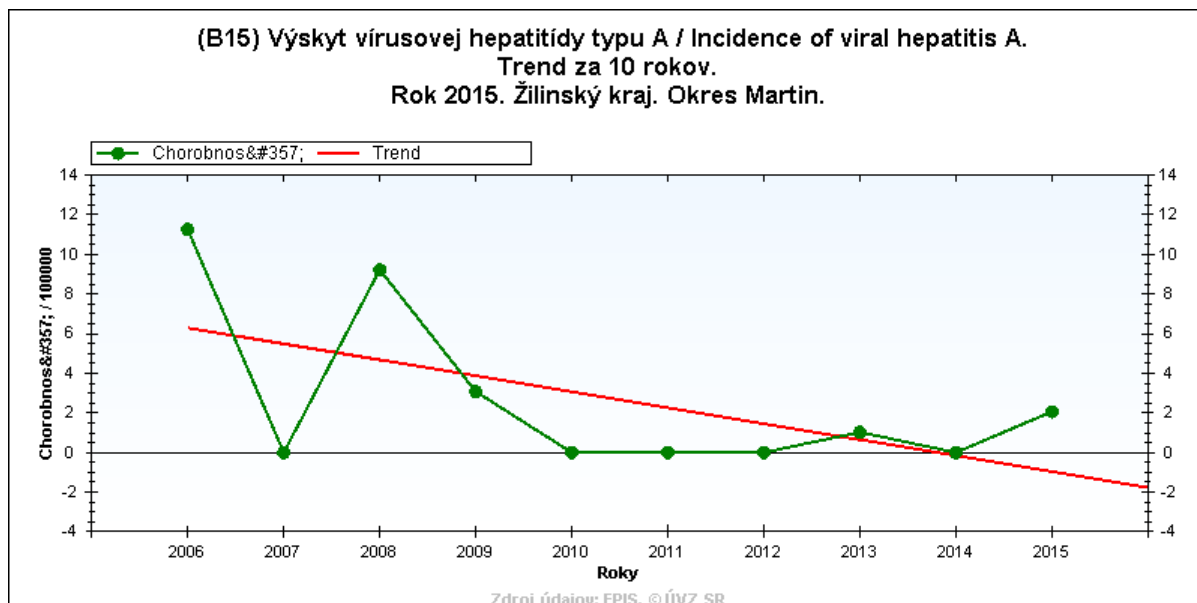
Incidenca počtu HBsAg pozitívnych osôb v roku 2015

Bolo novozistených	:	23, z toho
u gravidných žien	:	1
u ochorení na VHB	:	0
u osôb z iných okresov	:	19
u darcov krvi	:	0
u pacientov dialýzy	:	0
iné	:	3

Rizikové faktory:

Nezistený	-	2x
Operácia	-	1x
Pozitívny sexuálny partner	-	1x





### Z 20.5 Poranenia zdravotníckych pracovníkov

V roku 2015 boli nahlásené 3 poranenia, 1x u študentky ošetrovateľstva a 2x u predavačiek potravín. K poraneniam došlo pri odbere biologického materiálu a v 2 prípadoch pri fyzickom útoku s krvavým poranením.

## III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

### III.3.1. DIFTÉRIA

**A 36**

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani podozrenie z nákazy na diftériu v roku 2015 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

**Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV:** (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2015)

kompletne základné očkovanie - ročník narodenia 2013 93,02%  
počet odmietnutí očkovaní -37 4,23%

preočkovanie v 6.roku života - ročník narodenia 2008 98,29%

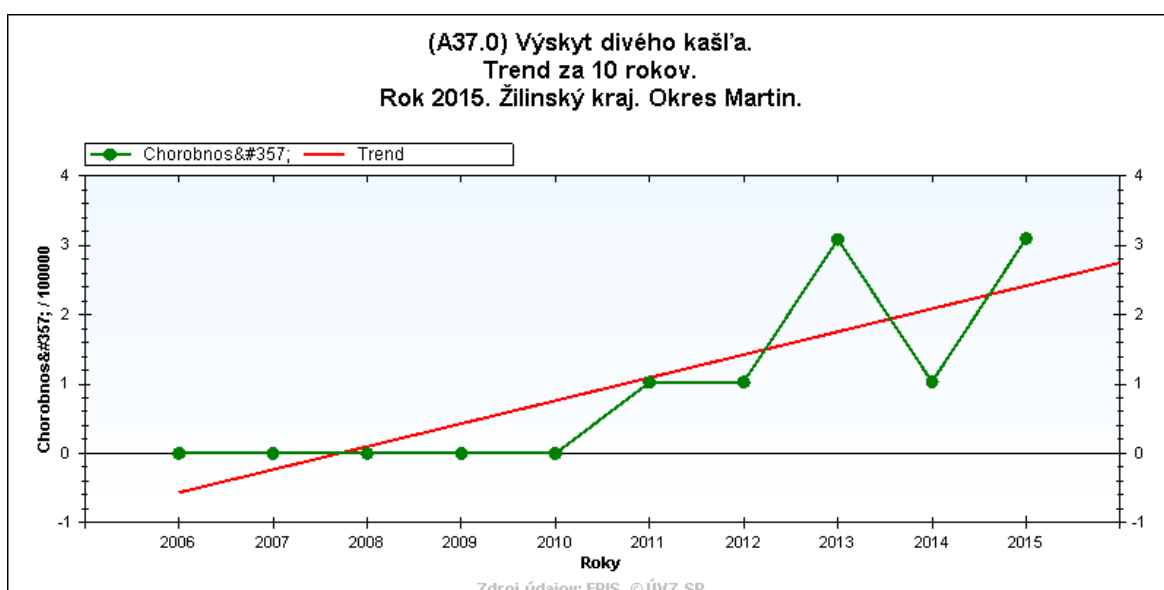
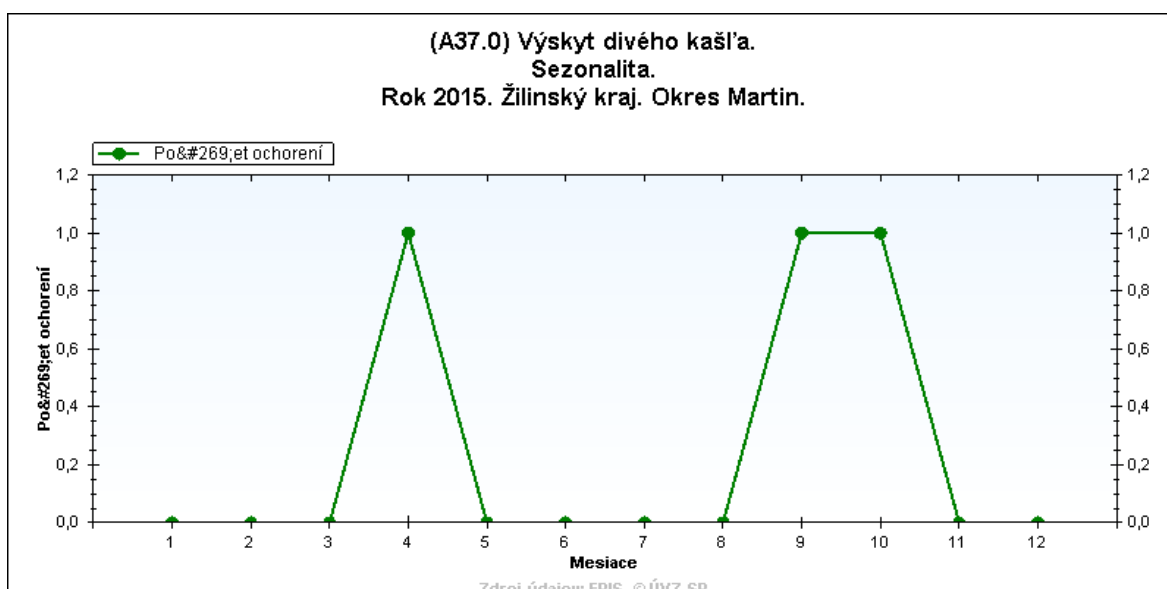
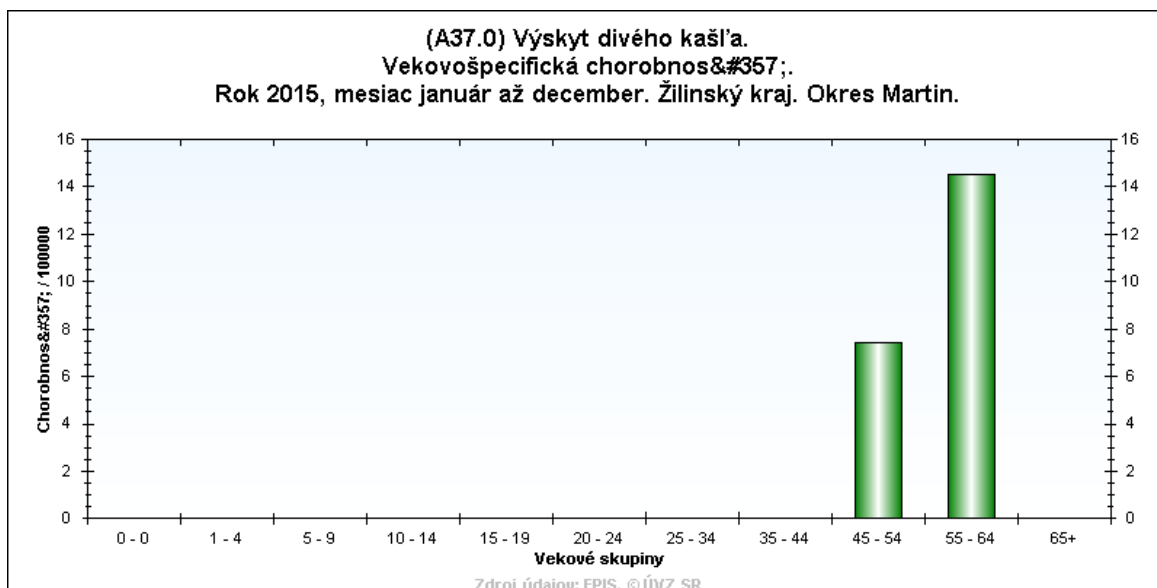
preočkovanie v 13. roku života - ročník narodenia 2001 98,10%

### III.3.2. PERTUSSIS

**A 37**

V roku 2015 boli nahlásené 2 prípady ochorenia (chorobnosť 2,06/100 000) na pertussis. Ochoreli 2 ženy, jedna 54 ročná a jedna 55 ročná. Choré boli riadne zaočkované v zmysle očkovacieho kalendára. V klinickom obraze chorých pretrvával dlhodobý záchvatovitý, dusivý kašeľ. V oboch prípadoch bola izolácia v domácom prostredí. Serologickým vyšetrením párových vzoriek séra s odstupom 14 dní konfirmačným testom ELISA IgA boli protilátky pozitívne. V inkriminovanom čase sa v rodinách podobné ochorenie nevyskytlo. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

**Očkovanie:** popísané v kapitole III.3.1. Diftéria



### **III.3.3. MORBILLI**

**B 05**

V roku 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V rámci diferenciálnej diagnostiky nebol vyšetrený biologický materiál.

**Očkovanie proti M - M - R :** (výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2015)

<b>Základné očkovanie :</b> ročník narodenia 2011	-	96,59%
Počet odmietnutí očkovaní - 26	-	2,86%
ročník narodenia 2012	-	94,58%
Počet odmietnutí očkovaní - 40	-	4,34%
ročník narodenia 2013	-	92,11%
Počet odmietnutí očkovaní - 41	-	4,69%
<b>Preočkovanie :</b> ročník narodenia 2003	-	98,42%
Počet odmietnutí očkovaní - 5	-	0,61%

### **III.3.4. RUBEOLA**

**B 06**

V roku 2015 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 2015 bolo v okrese Martin nahlásených 7 prípadov ochorení 7,22/100 000, ktoré boli v epidemickej súvislosti s pobytom v kolektíve zariadenia Ústav výkonu trestu odňatia slobody pre mladistvých Sučany. Za posledných 10 rokov sa ochorenie na parotitídu v okrese Martin nevyskytlo. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 108,04/100 000 bola vo vekovej skupine 15-19 ročných. Ochorelo 6 odsúdených (5 vo vekovej skupine 15-19 ročných, 1 vo vekovej skupine 25-34 ročných) a jedna zdravotná sestra 46 ročná. Jeden odsúdený bol hospitalizovaný vo Väzenskej nemocnici Trenčín, piati boli izolovaní na izolačke ÚVTOS Sučany, zdravotná sestra bola izolovaná v domácom prostredí. Výsledky sérologických vyšetrení biologického materiálu na anti Parotitis IgM boli v troch prípadoch pozitívne, v jednom prípade hraničné, v 2 prípadoch negatívne. Hospitalizovaný odsúdený bol diagnostikovaný iba klinicky, biologický materiál nebol odobratý. Riadne zaočkovaní proti Parotitíde boli 5 odsúdení. U jedného sa očkovanie nepodarilo zistiť, nakoľko bol bezdomovec a nevedel sa k danej veci vyjadriť. Zdravotná sestra nebola očkovaná. Vo všetkých prípadoch došlo k uzdraveniu.

## EPIDEMICKÝ VÝSKYT

1. Diagnóza číslo : B26 MUMPS – Parotitis epidemica  
Názov : UVTOSB262015
2. Miesto vzniku: Ústav výkonu trestu odňatia slobody pre mladistvých Sučany  
Družstevná č.1611/2, Sučany
3. Doba trvania epidémie : 26.8.2015 –15.9.2015
4. Počet exponovaných osôb : 76 (40 odsúdených,36 dozorcovia)  
Počet chorých osôb : 7 (6 odsúdení, 1 zdravotná sestra)  
Počet hospitalizovaných : 1 - hospitalizovaný vo Váženskej nemocnici  
v Trenčíne  
5 - chorí izolácia v ÚVTOS Sučany  
1 - izolácia doma (zdravotná sestra)  
Attack rate : 9,21%
5. Kto epidémiu hlásil : Lekár ÚVTOS Sučany telefonicky
6. Prameň pôvodcu nákazy : nezistený
7. Faktor prenosu nákazy : nezistený  
K prenosu ochorenia do ÚTVOS Sučany došlo prostredníctvom 3 odsúdených  
privezených  
zo zariadenia v Prešove v auguste 2015 – vid'. epidemiologická anamnéza.
8. Etiolog. agens : vírus parotitídy
9. Rozdelenie podľa vekových skupín a pohlavia :

	muži	ženy
15-19	5	
25-29	1	
45-49		1
<hr/>		
Spolu	6	1
10. Rozdelenie podľa dátumu prvých príznakov :  
26.8.2015 - 1 prípad  
28.8.2015 - 3 prípady  
12.9.2015 - 1 prípad  
15.9.2015 - 2 prípady
11. Klinické príznaky: TT 39,7°C, začervenané hrdlo, zväčšené uzliny príušné a lícne,  
opuchy príušných a lícných uzlín, celková slabosť



## 12. Epidemiologické vyšetovanie:

Dňa 28.8.2015 lekár Ústavu pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých v Sučanoch nahlásil epidemický výskyt infekčných ochorení na parotitídu u 4 mladistvých odsúdených. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu. V jednom prípade si klinický obraz chorého vyžiadal hospitalizáciu vo Väzenskej nemocnici v Trenčíne, 3 chorí boli izolovaní na izolačnej izbe zdravotného strediska ÚVTOS v Sučanoch.

Sérologické vyšetrenia biologického materiálu na anti Parotitis IgM boli u dvoch chorých negatívne, v jednom prípade mali hraničnú hodnotu. Chorému izolovanému vo väzenskej nemocnici v Trenčíne nebol odobraný biologický materiál na sérologické vyšetrenie na parotitídu.

Ďalšie tri prípady ochorení na parotitídu v epidemiologickej súvislosti nám boli nahlásené 16.9.2015:

- u 18 ročného mladistvého odsúdeného,
- 29 ročného dospelého odsúdeného,
- 46 ročnej zdravotnej sestry.

Ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia. Výsledky sérologických vyšetrení biologického materiálu na anti Parotitis IgM boli vo všetkých troch prípadoch pozitívne.

### V epidemiologickej anamnéze postihnutých zistené:

1. Parotitídu v minulosti chorí neprekonali.
2. Očkovanie chorých proti parotitíde:
  - 4x kompletne očkovanie,
  - 1x neočkovaná zdravotná sestra vzhľadom na vek (46-ročná),
  - 2x sa nepodarilo zistiť očkovanie v zdravotnej dokumentácii
3. Možný kontakt odsúdených s chorým na parotitídu v priebehu maximálneho inkubačného času:

#### V mieste trvalého bydliska:

- 1 odsúdený, ktorý nemal klinické príznaky, bol v kontakte s chorými v rodine, kde bola evidovaná parotitída v čase od 7.5. do 14.7.2015. Do ÚVTOS v Sučanoch bol eskortovaný zo zariadenia v Prešove dňa 11.8.2015.

#### Prevoz zo zariadení V Slovenska:

- 2 odsúdení, ktorí ochoreli v ÚVTOS na parotitídu, boli prevezení zo zariadenia v Prešove (prevoz: 11.8. a 18.8.2015).

#### Návštevy odsúdených z rizikových oblastí Slovenska s výskytom parotitídy:

- 2 chorí odsúdení – návštevu z rodiny ešte v zariadení v Prešove
  - 1 odsúdený dňa 31.7.2015
  - 2. odsúdený dňa 7.8.2015

Epidemiologickú anamnézu sa podarilo objasniť v spolupráci s Oddeleniami epidemiológie v RÚVZ so sídlom v Rožňave, Spišskej Novej Vsi, Vranove nad Topľov a Prešove. V spolupráci s príslušnými RÚVZ bolo vykonané epidemiologické vyšetovanie v rodinách chorých. Pri epidemiologickom vyšetovaní v rodinách odsúdených nebol nahlásený výskyt mumsu.

13. Nariadené protiepidemické opatrenia v zariadení ÚVTOS Sučany:

- izolácia chorých,
- lekársky dohľad podozrivých z nákazy,
- zdravotná výchova,
- nariadená zvýšená osobná a respiračná hygiena,
- sledovanie zdravotného stavu odsúdených a zamestnancov,
- hlásenie nových prípadov ochorenia.

**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.Morbilli

### **III.3.7. PNEUMOKOKOVÉ NÁKAZY**

**A40.3, G00.1, J13**

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

**Očkovanie** : 3 dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 10) 40,27%  
3dávkami pneumokokovej konjugovanej vakcíny (PCV 13) 52,40%  
Počet odmietnutí očkování bez ohľadu na počet podaných dávok (abs. 40) 4,58%

### **III.3.8. POLIOMYELITÍDA, ACHO**

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

<b>Očkovanie:</b>	očkovanie IPV - ročník narodenia 2013	93,02%
	Počet odmietnutí očkování - 37	- 4,23%
	preočkovanie IPV - ročník narodenia 2008	98,29%
	Počet odmietnutí očkování - 10	- 1,14%
	preočkovanie IPV - ročník narodenia 2001	98,10%
	Počet odmietnutí očkování - 8	- 1,01%

Odber vzoriek odpadových vôd v počte 5 na sledovanie cirkulácie divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy sa vykonal podľa pokynov hlavného hygienika. Výsledky k 31.12.2015 boli negatívne.

V rámci surveillance ACHO neboli hlásené žiadne ochorenie.

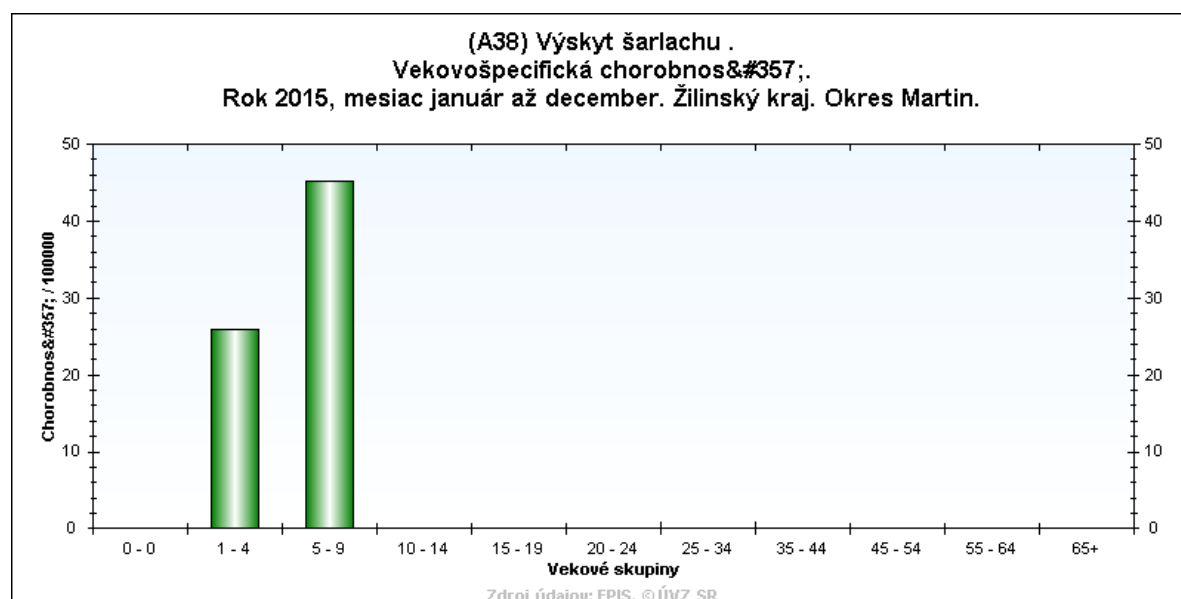
### III.4. SKUPINA RESPIRAČNYCH NÁKAZ

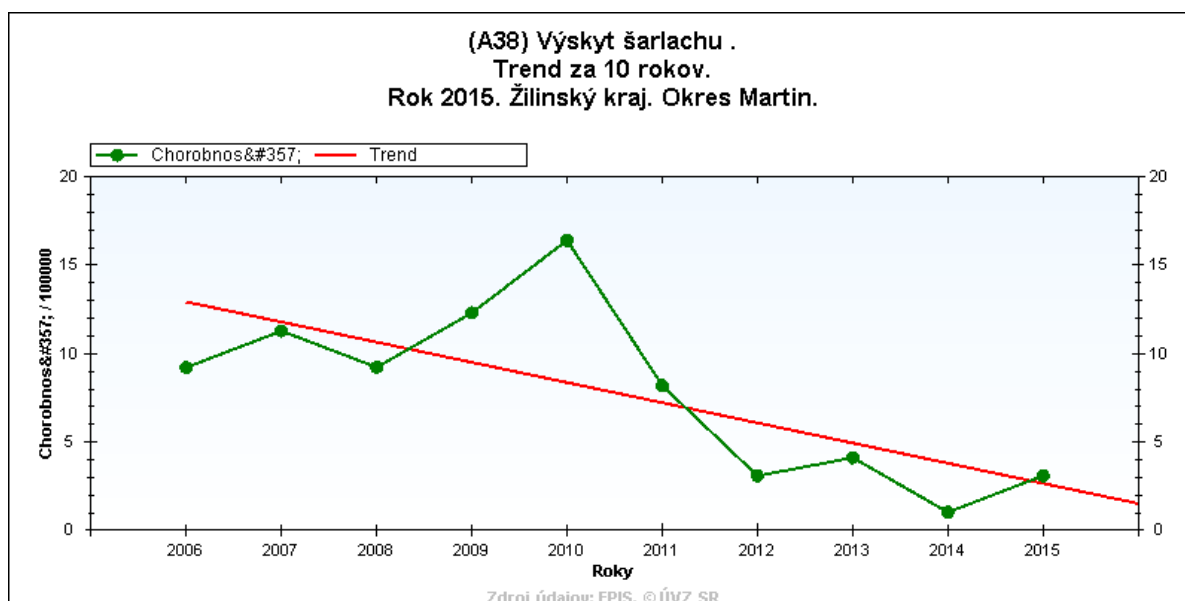
#### III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKČIE

**A 38**

V skupine streptokokových infekcií v roku 2015 boli hlásené 3 prípady šarlachu (3,10/100 000 obyvateľov). Všetky ochorenia boli v epidemiologickej súvislosti z kolektívneho zariadenia materskej školy. Ochoreli 2 deti vo vekovej skupine 5-9 ročných a jedno dieťa vo vekovej skupine 1 - 4 ročných. Izolácia chorých bola v domácom prostredí. Prípady boli ukončené vyzdravením. Ochorenie bolo stanovené na základe klinického obrazu a kultivačného vyšetrenia výterov z hrdla, v ktorých bol potvrdený Streptococcus pyogenes.

Charakteristiky dg. A 38	Abs.	%
Izolácia: doma	3	100,00
Spôsob zistenia dg.: vyhl'. zdrav. pom.	3	100,00
Charakter výskytu:	sporadický	0,00
	epidemický	100,00
Dopad ochorenia: uzdravenie	3	100,00





### III.4.2. INFEKCIA HERPES SIMPLEX

B 00, B 00.0, B 00.9

Za sledované obdobie nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

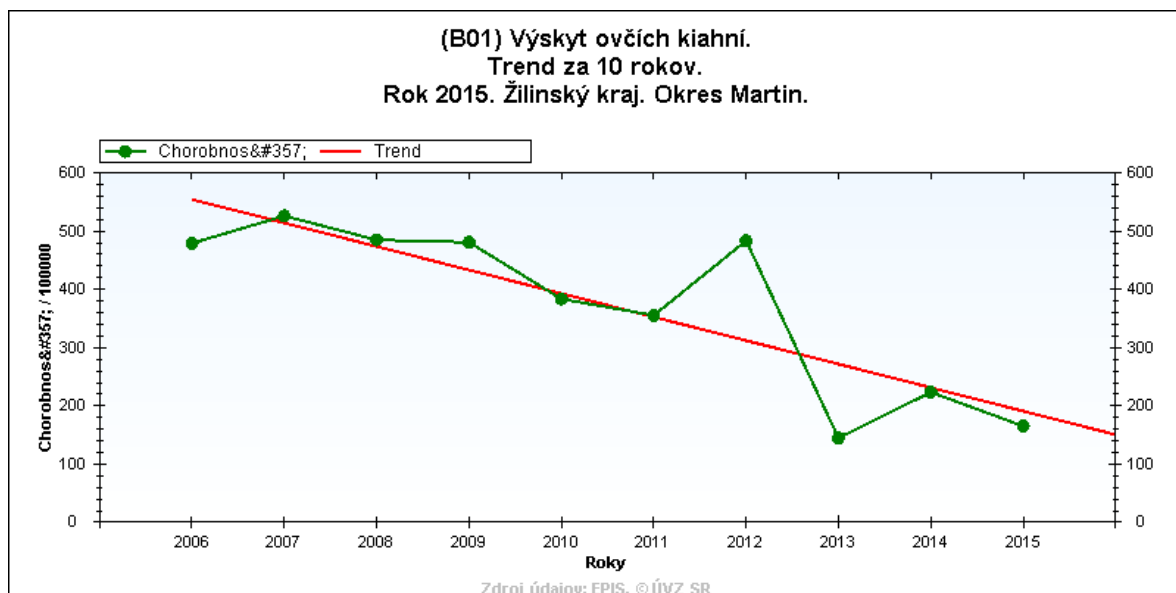
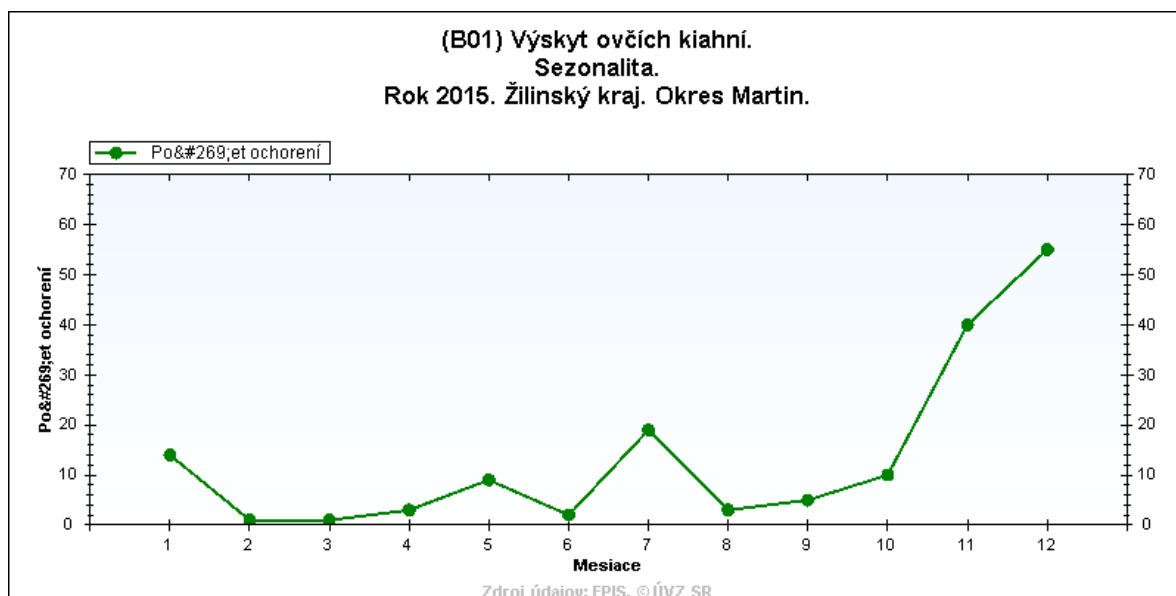
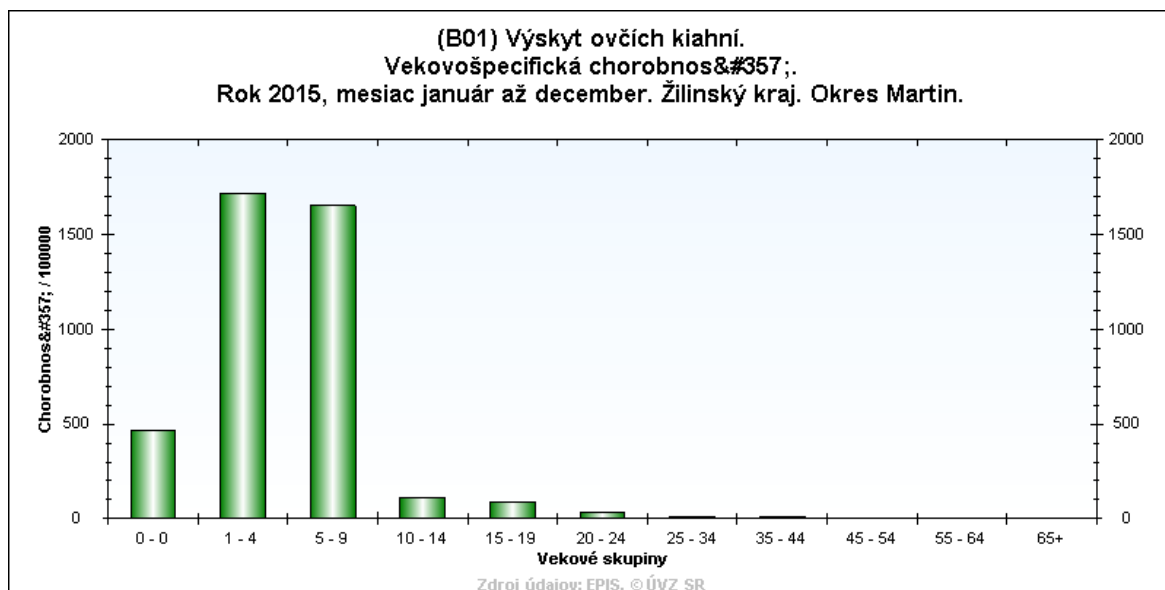
### III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER

B 01.8, B01.9, B02.9

V roku 2015 bolo nahlásených 157 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 162,04/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 (225,00/100 000) došlo k poklesu chorobnosti o 27,98%. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 1–4 ročných 1713,40/100 000 a 5-9 ročných 1650,84/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiacoch december (54 prípadov) a november (40 prípadov).

V 1 prípade ochorenia bola nahlásená varicella s veľmi ťažkým priebehom vyžadujúcim hospitalizáciu, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Klinický obraz chorého bol rozsiahly výsev variceliforných eflorescencií na koži celého tela aj vlasovej časti, TT do 39° C, bolesti hlavy, zimnica, zažltnutie pľuzgierov, zvýšené CRP. Ochorel 27-ročný muž, ktorý bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Ochorenie sa šírilo kontaktom s chorým, nakoľko chorý vykonáva profesionálne trénera pre deti. Dopad ochorenia bolo vyzdravenie.

Herpes zoster bez komplikácií bol hlásený v 14 prípadoch, čo predstavuje chorobnosť 14,45/100 000 obyvateľov. Najviac ochorení (8 prípadov) bolo hlásených vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 55,44/100 000 obyvateľov. Výskyt ochorení bol sporadicky počas celého roka. Najviac prípadov ochorení (4) bolo hlásených v mesiaci máj. V 12 prípadoch ochorenia bolo zistené, že chorí v detstve prekonali varicellu. V 2 prípadoch ochorenia sa epidemiologickú anamnézu nepodarilo objasniť.



### **III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA**

**B 27, B 27.9**

V roku 2015 boli v okrese Martin nahlásené 3 prípady ochorenia z toho 2 prípady gamaherpesvírusovej mononukleózy (2,06/100 000) a 1 prípad cytomegalovírusovej mononukleózy (1,03/100 000). Ochoreli 2 muži a 1 žena, ktorí boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinický obraz chorých nechutenstvo, sťažené prehĺtanie, hnisavé mandle, TT 38°C. Diagnóza bola potvrdená pozitívnou Paul Bunnel reakciou. Všetky ochorenia sa vyskytli v mesiaci jún. Dopad ochorenia vyzdravenie.

Charakteristiky	Dg. B 27.0		Dg. B27.1	
	Abs.	%	Abs.	%
Izolácia: KIaCM UNM	2	66,67	1	33,33
Spôsob zistenia dg.: vyhl'. zdrav. pomoci	2	66,67	1	33,33
Charakter výskytu: sporadický	2	66,67	1	33,33

### **III.4.5. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA**

**J 10, J 11**

V roku 2015 bolo v okrese Martin hlásených spolu 52 906 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 54 605,8/100 000 obyvateľov. Z celkového počtu hlásených prípadov ochorení bolo 2 801 prípadov ochorení na chrípku, čo predstavuje chorobnosť 2 890,9/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli vo zvýšenej miere evidované v mesiacoch február a marec. Chorobnosť v mesiaci február bola 7 510,8/100 000 obyvateľov a v marci 6 898,7/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 došlo k vzostupu hlásených prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení o 2,8% (51 420 prípadov v roku 2014 na 52 906 prípadov v roku 2015).

V chrípkovej sezóne 2014/2015 bolo v okrese Martin hlásených spolu 37 380 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 34 199,3/100 000. Z celkového počtu predstavovalo 2 103 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 2 170,6/100 000 obyvateľov. V roku 2014 bola najvyššia chorobnosť 1 648,3/100 000 zaznamenaná v 40 KT, následne mala chorobnosť klesajúcu tendenciu a k opätovnému zvýšeniu došlo začiatkom roku 2015 v KT 7 (chorobnosť – 2 010,6/100 000). Vekovošpecifická chorobnosť v sezónne 2014/2015 bola najvyššia u 0 – 5 ročných (9 722,6/100 000).

Najčastejšími hlásenými komplikáciami chrípky a chrípke podobných ochorení boli pneumónie (mykoplazmové a chlamýdiové), s výskytom najmä v jesenných mesiacoch september až december 2015.

Za rok 2015 bol vykonaný odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie u 12 pacientov, vo vekovej skupine 0- 5 ročných 2x, 6-14 ročných- 1x, 20 -59 ročných 9x. U 4 pacientov sa laboratórne potvrdil chrípkový vírus typu A, vírus typu B sa potvrdil u 2 pacientov. Virologické vyšetrenie bolo vykonané PCR u 4 vzoriek, kultivačným vyšetrením 2 vzorky. V 2 prípadoch ochorenia sa u pacientov potvrdil pandemický vírus chrípky AH<sub>1</sub>N<sub>1</sub>.

Na SARI v okrese Martin nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

Priemerná hlásnosť v okrese Martin:

detskí lekári 97,50%  
lekári primárneho kontaktu 35,90%

**Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2015**

Chorobnosť	Vekové skupiny					Spolu	
	0 - 5	6 - 14	15 - 19	20 - 59	60+		
<b>Akútne respiračné ochorenia</b>	Abs.	14 461	13 697	6 707	14 923	3 119	52 906
	/100 000 obyv.	257 358,9	172 549,8	144 922,2	25 948,5	14 717,8	54 605,8
<b>Chrípka</b>	Abs.	465	580	401	1237	118	2801
	/100 000 obyv.	8 275,4	7 306,6	8 664,6	2 150,9	556,8	2 890,9

**Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2015**

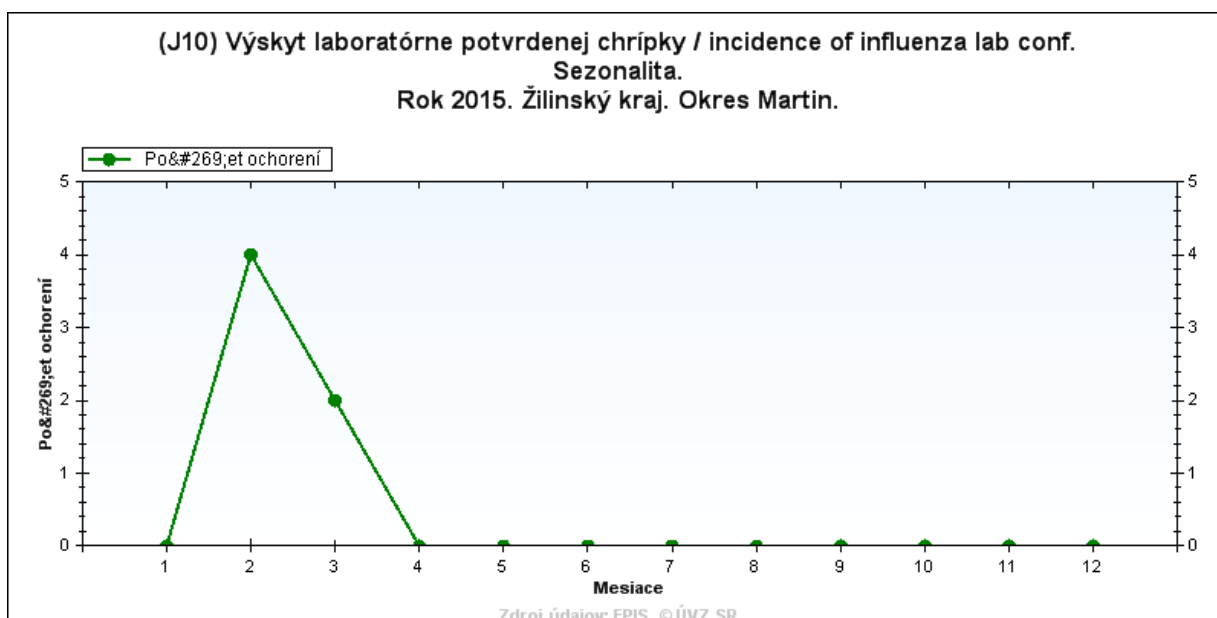
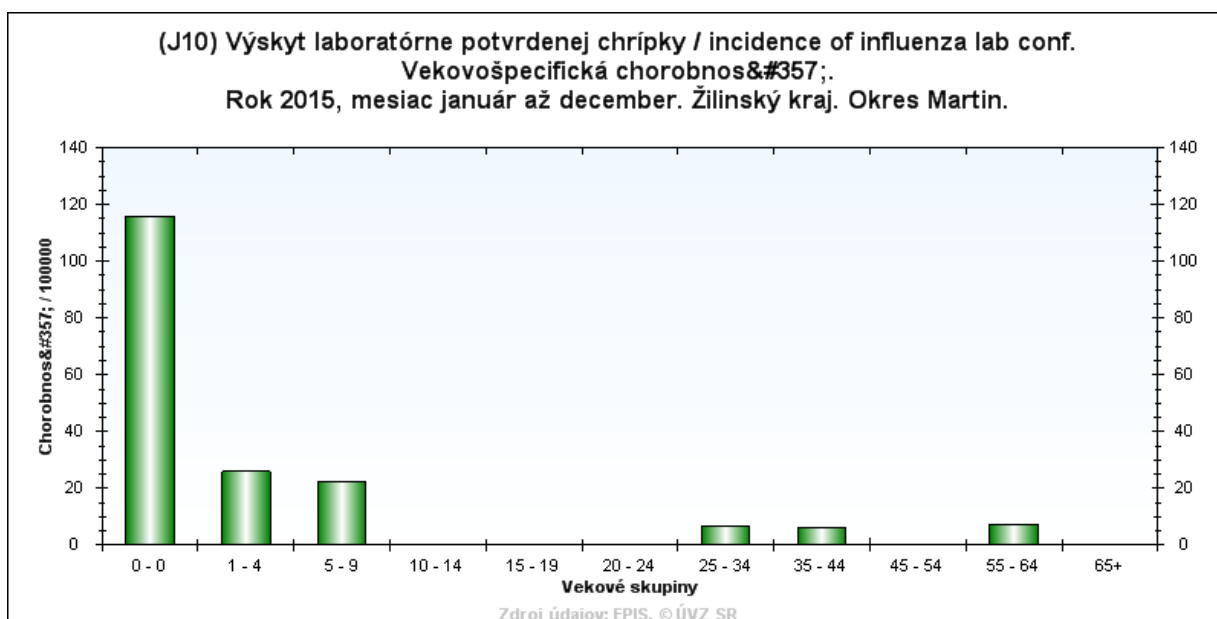
Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Pneumónie, BRPN	625	88,52	1,18
Otitídy	61	8,64	0,11
Sinusitídy	20	2,84	0,04
<b>Spolu</b>	706	100,00	1,33

**Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2014 do 31.8.2015**

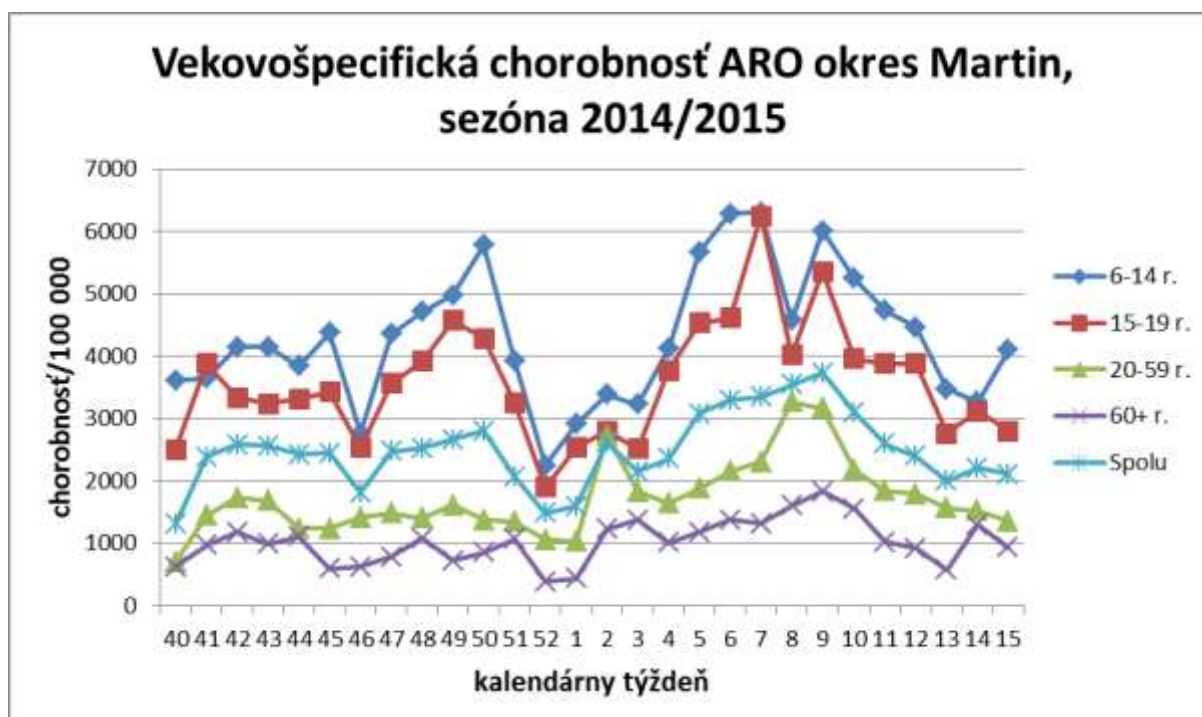
Vek očkovancov v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti sezónnej chrípke					
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Begrivac	Spolu	
						abs.	%
0 - 5	9	0	0	8	0	8	88,89
6 - 14	46	0	0	40	0	40	86,96
15 - 19	18	0	0	15	0	15	83,33
20 - 59	37	34	0	1	0	35	94,59
60 +	316	213	0	0	0	213	67,41
<b>S p o l u</b>	426	247	0	64	0	311	73,00

### 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 zaočkovaných 311 obyvateľov zariadení sociálnych služieb, čo predstavuje 73,00% z celkového počtu zaočkovaných. Komplikácie po očkovaní neboli hlásené.







#### **III.4.6. EXANTHEMA SUBITUM**

**B 08.2**

V roku 2015 nebolo v okrese Martin nahlásené žiadne ochorenie.

#### **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**

V sledovanom období v okrese Martin bolo hlásených 64 prípadov pneumónie, čo predstavuje celkovú chorobnosť 66,01/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o pneumónie vyvolané: Klebsiellou pneumoniae 18 prípadov (18,58/100 000), pseudomonas 7 prípadov (7,22/100 000), staphylococcus 9 prípadov (9,29/100 000), inými streptokokmi 1 prípad (1,03/100 000), Escherichia coli 2 prípady (2,26/100 000), inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami 4 prípady (4,13/100 000), inými baktériami 14 prípadov (14,45/100 000) v 9 prípadoch išlo o nešpecifikovanú bakteriálnu pneumóniu (9,29/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť (1508,13/100 000) bola vo vekovej skupine 0- ročných (13 prípadov). Najviac prípadov ochorení (25) bolo vo vekovej skupine 65+ročných, čo predstavovalo vekovošpecifickú chorobnosť 173,25/100 000 obyvateľov.

Ochorelo 29 žien a 35 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 2015 boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady novovzniknutého ochorenia na tuberkulózu, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o jedného muža s nízkym hygienickým štandardom a jednu ženu vo vekovej skupine 65+ročných, ktorí boli hospitalizovaní na Klinike tuberkulózy a pľúcnych chorôb UNM. Ochorenie bolo potvrdené len kultivačne zo spúta dôkazom Mycobacterium tuberculosis. Dopad ochorenia vyliečenie.

### **III.5. NEUROINFEKCIE**

V roku 2015 nebolo nahlásené ochorenie napodobňujúce poliomyelitídu ani akútne chabé parézy.

#### **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 sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

**III.5.4. INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ INFEKČIE NERVOVEJ SÚSTAVY**  
**NEZATRIEDENÉ INDE** **A 88, A 89**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

**III.5.5. INÉ VÍRUSOVÉ MENINGITÍDY A ENCEFALITÍDY**  
**B 00.4, B 02.0, B 01.1**

V sledovanom období sme mali hlásené v okrese Martin jedno ochorenie na herpetickú meningitídu s potvrdením pozitivity VZV. Ochorenie bolo hlásené u 49 ročnej ženy, s klinickým obrazom únavový syndróm, apatická, nereagovala na podnety, ľahký tras hlavy, šija v terminálnych polohách oponovala, febrílie, bolesti celého tela. Pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v UNM Martine. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu, biochemickým vyšetrením likvoru (pozit) a serologickým vyšetrením. Dopad ochorenia : vyzdravenie.

**III.5.6. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN** **G 00.3**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

**III.5.7. MENINGITÍDY VYVOLANÉ INÝMI A NEŠPECIFIKOVANÝMI**  
**PRÍČINAMI** **G 03, G 04, G 05**

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

**III.5.8. ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA A AKÚTNE CHABÉ PARÉZY** **G 61**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali hlásené žiadne ochorenie.

**III.5.9. OCHRUTIE SPÁNKOVÉHO NERVU** **G 51.0**

V sledovanom období v okrese Martin nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

**III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU**

V priebehu roku 2015 bolo v okrese Martin hlásených celkovo 12 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou (dg.A69-Lymská borelióza 4x, dg.G63- Polyneuropatia pri Lymskej chorobe 1x, dg.M01-Artritída pri Lymskej borelióze 1x, dg.A84-Stredoeurópska kliešťová encefalitída 1x, dg. A81-Creuzfeldtova-Jakobová choroba 1x, dg.B58-Toxoplazmóza 2x, dg.B68-Tenióza 1x, čo predstavuje celkovú chorobnosť 12,39/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 (8 prípadov) došlo k vzostupu počtu ochorení o 50,00 %.

### ZOONÓZY PODĽA SEZONALITY

DIAGNÓZA/ MESIAC	I.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	SPOLU
A69	2	0	2	0	0	0	4
A81	0	0	1	0	0	0	1
A84	0	0	0	0	0	1	1
B58	0	1	0	0	1	0	2
B68	0	1	0	0	0	0	1
G63	0	0	0	1	0	0	1
M01	2	0	0	0	0	0	2
Spolu	4	2	3	1	1	1	12

### ZOONÓZY PODĽA KLINICKEJ FORMY

KLINICKÁ FORMA	A69	A81	A84	B58	B68	G63	M01
Bezpríznaková	0	0	0	1	0	0	0
Črevná	0	0	0	0	1	0	0
Kĺbna	0	0	0	0	0	0	2
Kožná	4	0	0	0	0	0	0
Neurologická	0	1	1	0	0	1	0
Uzlinová	0	0	0	1	0	0	0

### ZOONÓZY PODĽA MECHANIZMU PRENOSU

	A69	A81	A84	B58	B68	G63	M01
Ingescia	0	0	0	0	1	0	0
kontakt so zvierat'om – domáce	0	0	0	1	0	0	0
nepriamy kontakt	0	0	0	1	0	0	0
Neznámy	0	1	0	0	0	0	0
poštipanie hmyzom	0	0	1	0	0	0	1
prisatie kliešť'a	4	0	0	0	0	1	1

### ZOONÓZY PODĽA POVOLANIA

POVOLANIE/DIAGNÓZA	A69	A81	A84	B58	B68	G63	M01
iné povolanie	3	1	1	1	1	0	1
nepracujúci/dôchodca	1	0	0	0	0	1	1
nepracujúci/nezamestnaný	0	0	0	1	0	0	0

### **III.6.1. CREUTZFELDT – JACOBOVÁ CHOROBA**

**A 81**

V sledovanom období bolo v okrese Martin nahlásené 1 ochorenie Creutzfeldtova-Jakobová choroba (chorobnosť 1,03/100 000). Ochorela 55 ročná žena, u ktorej sa 2 mesiace rozvíjala neurologická symptomatika. Pacientka bola hospitalizovaná v UNM na Neurologickej klinike. Klinický obraz: prudké bolesti hlavy, bolesti chrbtice, stuhnuté svalstvo, problémy s hybnosťou, ataktická chôdza, HK vo flekčnom postavení, poruchy novopamäte aj staropamäte, skandovaná reč, jednoduchým výzvam ešte vyhovie. Pri hospitalizácii výrazná rigidita, psychický nepokoj, cerebelárny syndróm, neschopnosť chôdze ani sebestačnosti, až bezvedomie.

Epidemiologická anamnéza: rodičia pacientky pochádzali z Oravy, otec z obce Zakamenné, matka z obce Habovka. Ako dieťa navštevovala starých rodičov na Orave, ktorí v domácnosti chovali domáce zvieratá kravy, ošípané a ovce. Sporadická konzumácia mozočkov s vajcom bola v rodine bežná. V roku 2003 matka chorej zomrela na mozgovú príhodu, v predchorobí mala niekoľko týždňov trvajúce problémy s chôdzou, na CJCH nebola vyšetrená.

Vyšetrenie EEG u pacientky - periodické výboje typické pre CJCH - progresia spomalenie pozadia, frekvenčné periodické výboje (OV, SW) generalizované s fr. 2HZ supponujúce prionové ochorenie.

Diagnóza bola stanovená histopatologickým a imunohistochemickým vyšetrením Creutzfeldtova-Jakobová choroba ako genetická forma. Výsledok pitvy zatiaľ nie k dispozícii. Dopad ochorenia - úmrtie na danú diagnózu.

### **III.6.2. LEPTOSPIRÓZA**

**A 27**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.3. INÁ BAKTERIÁLNA ZOONÓZA**

**A 28**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.4. LISTERIÓZA**

**A 32**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.5. ORNITÓZA**

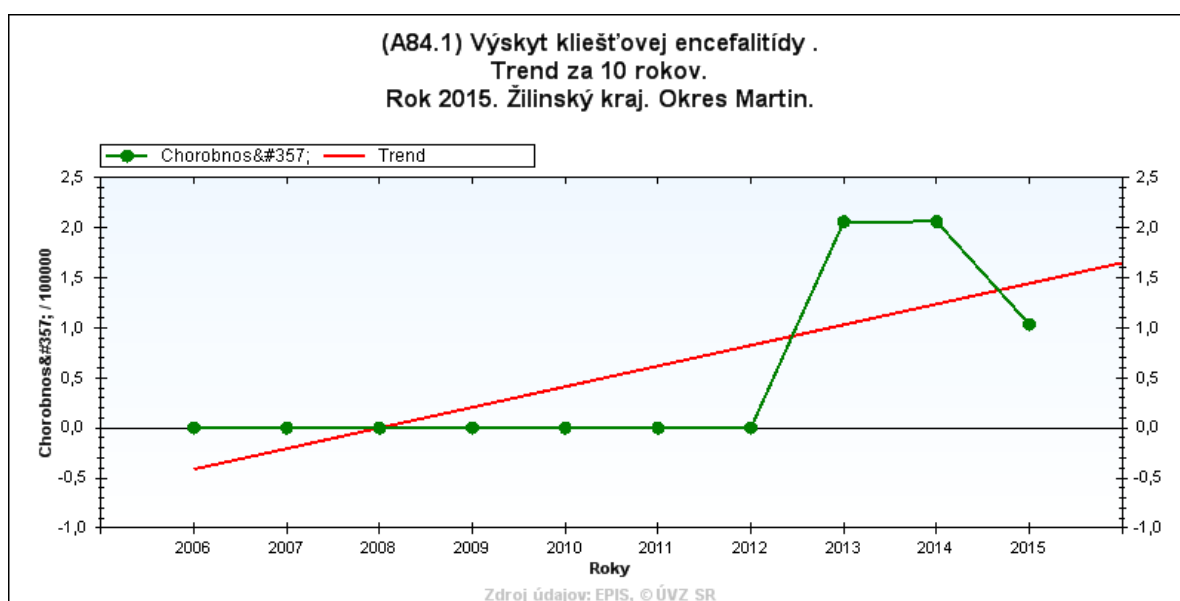
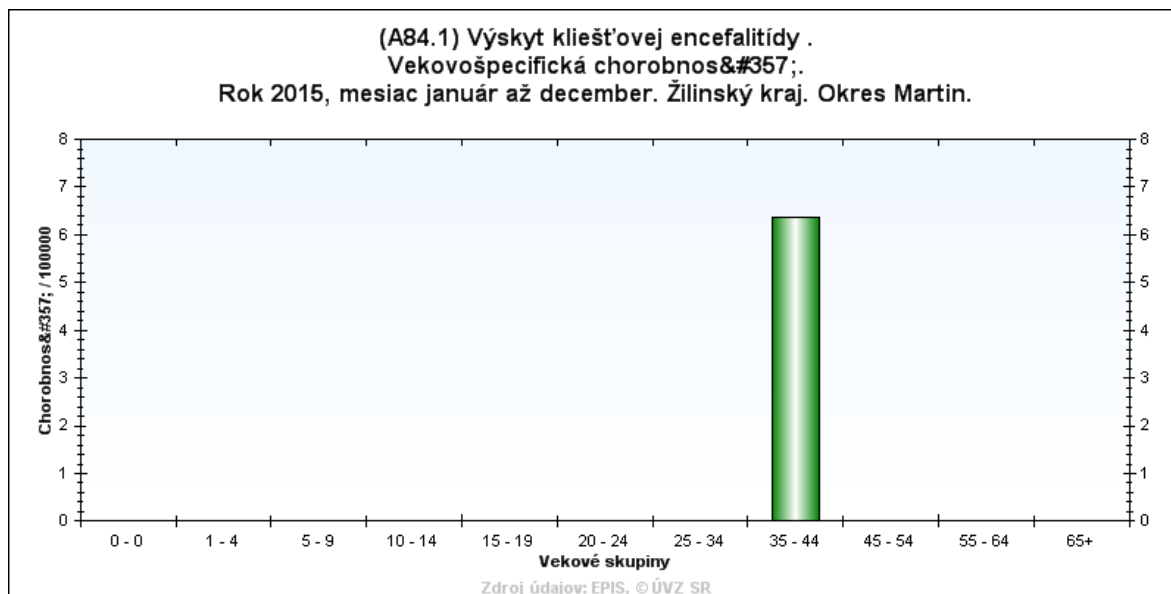
**A 70**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.6. KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA**

**A 84**

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 38-ročný muž, hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Klinická forma bola neurologická. Ochorenie bolo diagnostikované klinicky a laboratórne (ELISA IgM - pozit.). V epidemiologickej anamnéze udával pacient pobyt v prírode v okolí Martina a poštípanie neznámym hmyzom. V predchorobí chorý navštívil endemickú oblasti výskytu kliešťovej encefalitídy Ústi nad Labem v Čechách. Dopad ochorenia vyzdravenie.



### III.6.7. TULARÉMIA

**A 21**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### III.6.8. MALÁRIA

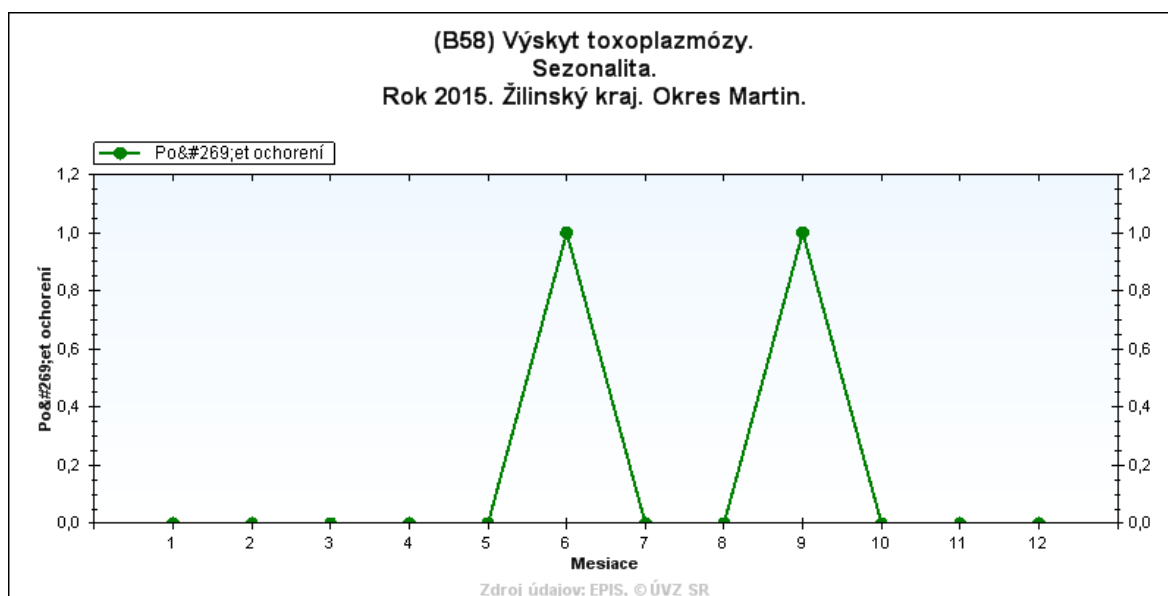
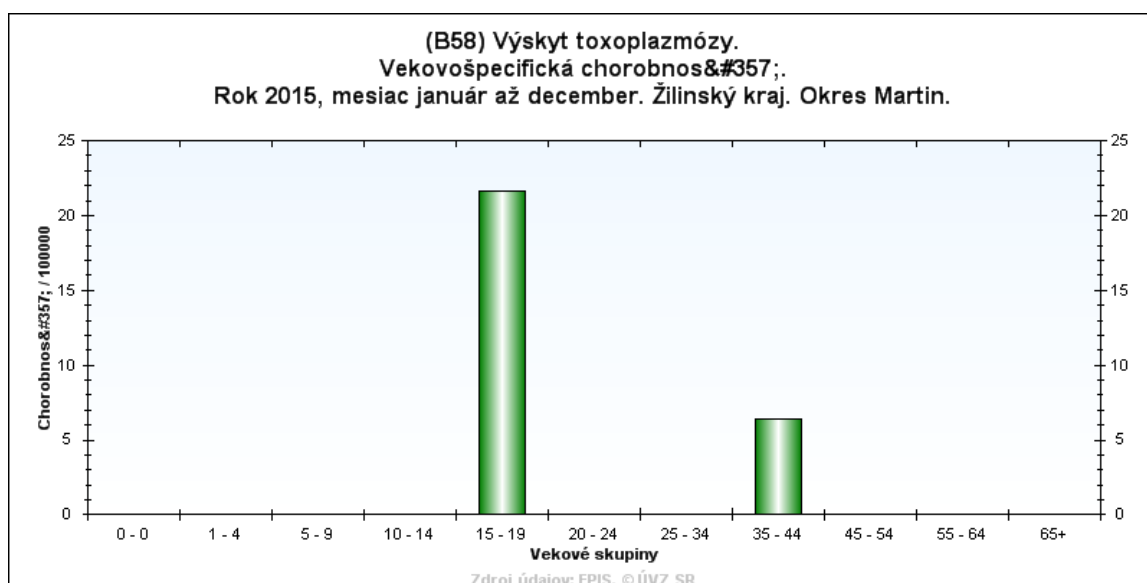
**B 54**

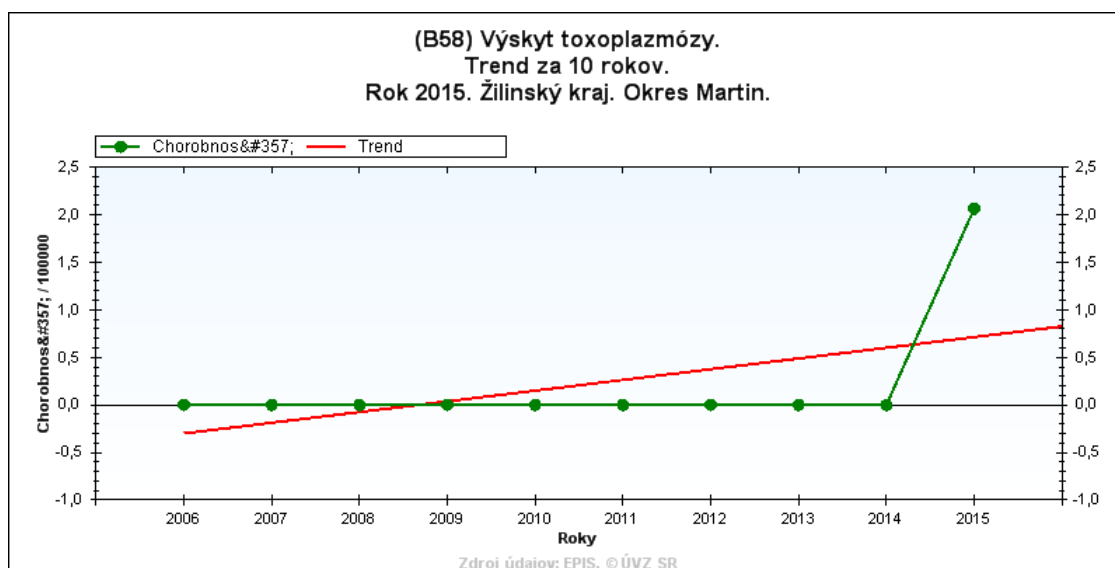
V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### III.6.9. TOXOPLAZMÓZA

**B 58**

V sledovanom období boli v okrese Martin nahlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 2,06/100 000 obyvateľov. Ochoreli 42-ročný muž a 18-ročná žena. Muž bol hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM s klinickou formou – uzlinovou. Ochorenie ženy bolo zistené v rámci skriningu tehotných, klinická forma u pacientky bola bezpríznaková a jej zdravotný stav si nevyžadoval hospitalizáciu. Ochorenia boli diagnostikované laboratórne (ELISA IgM - pozit.). V epidemiologickej anamnéze udávali pacienti v oboch prípadoch kontakt s mačkou v domácnosti. Dopad ochorenia - vyzdravenie.





### **III.6.10. ECHINOKOKOZA**

**B 67**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.11. TENIÓZA**

**B 68**

V sledovanom období bol v okrese Martin nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorela 23-ročná žena, ktorá pracovala ako modelka v Indii. Počas pracovného pobytu sa stravovala v miestnych reštauráciách, kde konzumovala rôzne jedlá pripravované z nedostatočne tepelne upraveného mäsa. Ochorenie bolo diagnostikované mikroskopickým vyšetrením stolice (*Teania species*). Dopad ochorenia - vyzdravenie.

### **III.6.12. TRICHINELÓZA**

**B 75**

V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.13. TOXOKARÓZA**

**B 83**

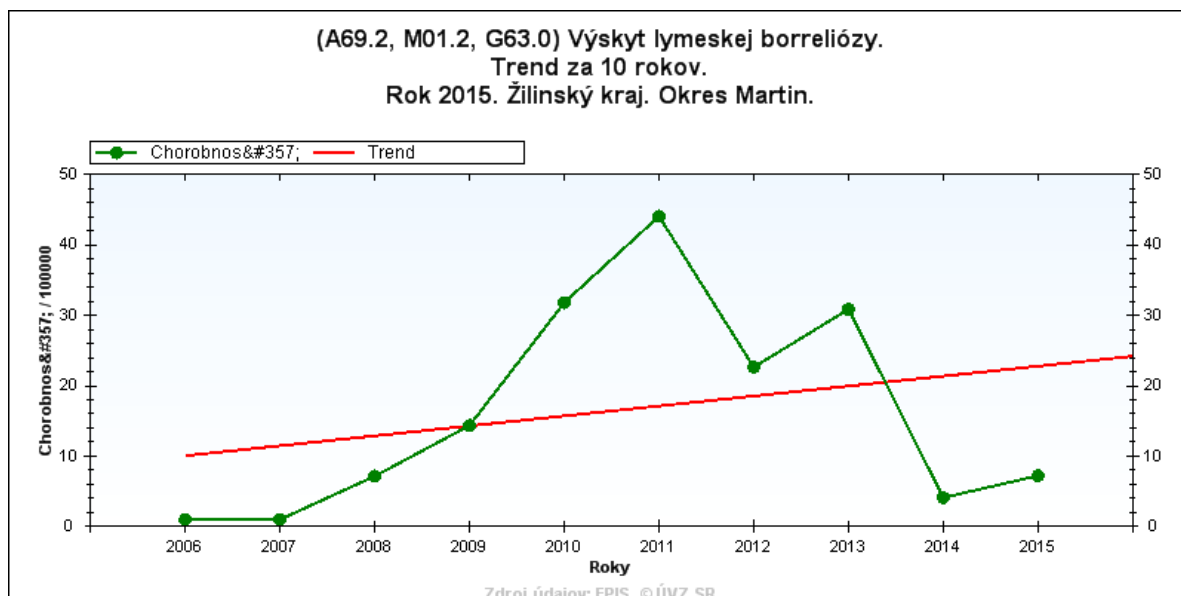
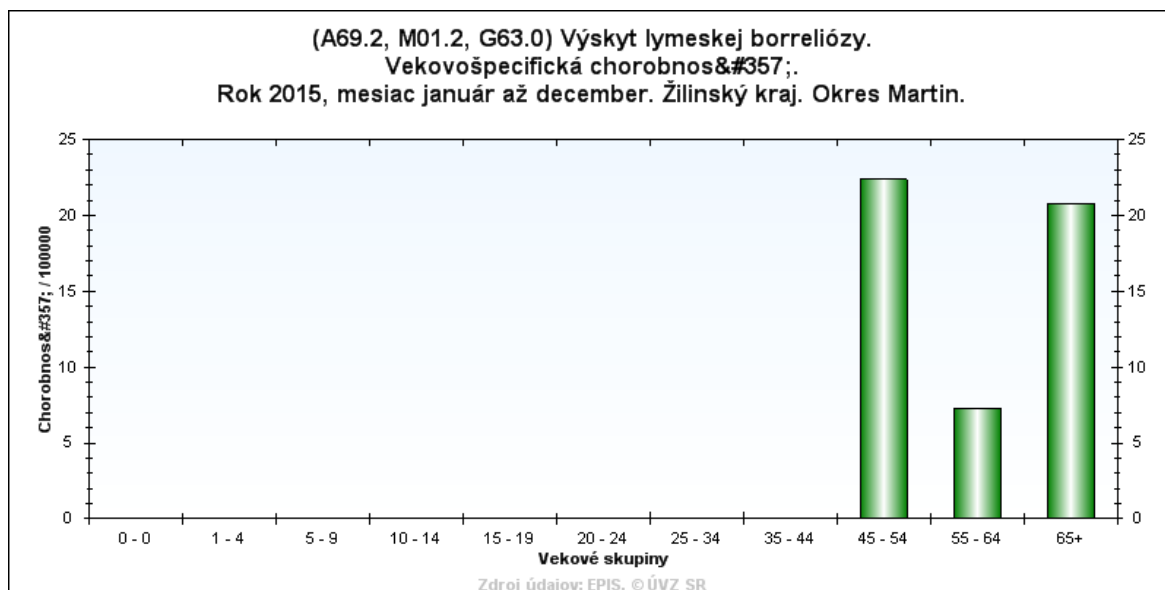
V sledovanom období sme v okrese Martin nemali nahlásené ochorenie.

### **III.6.14. LYMESKÁ BORRELIÓZA**

**A 69.2, M 01.2, G63**

V priebehu roka 2015 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 7 ochorení (chorobnosť 7,22/100 000 obyvateľov). Na Lymeskú chorobu dg.A69.2- 4 prípady, na Polyneuropatiu pri Lymeskej chorobe dg.G63.0- 1prípady a na Artritídu pri Lymeskej borelióze dg.M01.2 - 2 prípady. Na ochorenie dg. A69.2 ochoreli dve 58-ročné ženy a 77 a 48-ročný muž. Na ochorenie dg.G63 ochorela 77 ročná žena a na dg.M01.2 ochoreli 2 ženy 54 a 65-ročná. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 50-54 ročných (28,89/100 000) a 65+ročných (21,93/100 000). V epidemiologickej anamnéze bolo zistené v 6 prípadoch prisatie kliešť'a a v 1 prípade prisatie neznámeho hmyzu. Ochorenia boli hlásené v mesiacoch január, júl a august. Ani v jednom prípade nešlo o profesionálnu expozíciu.





### **III.6.15. KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU**

**Z 20.3**

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

### **III.6.16. PEDIKULÓZAB**

**85.0, B 85.4**

V sledovanom období nebolo v okrese Martin hlásené ochorenie.

## III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

### III.7.1. TETANUS

A 33 - A 35

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na tetanus v roku 2015 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. ERYSIPELAS

A 46

V roku 2015 boli v okrese Martin hlásené celkom 2 prípady erysipelu, (chorobnosť 2,06/100 000). Ochoreli 2 ženy (61-ročná, 69-ročná). Jedno ochorenia vzniklo v súvislosti s pobytom v nemocničnom zariadení a je uvádzané v časti nozokomiálne nákazy, pacientka bola hospitalizovaná na Dermatovenerologickej klinike UNM. Druhá pacientka bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovateľskej medicíny UNM.

<b>Charakteristiky dg. A46</b>	<b>Abs.</b>	<b>%</b>
<b>Izolácia:</b> doma	0	0,00
UNM	2	100,00
inde	0	00,00
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhľadanie zdrav. pomoci	2	100,00
aktívne vyhľadanie	0	0,00
<b>Charakter výskytu:</b> sporadický	2	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
<b>Dopad ochorenia:</b> vyzdravenie	2	100,00

### III.7.3. PLYNOVÁ GANGRÉNA

A 48.0

V roku 2015 v okrese Martin nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKČIE, SYFILIS,

#### TRICHOMONÓZ

A53.9, A54, A56.0, A59

V roku 2015 bolo v okrese Martin nahlásených celkovo 22 prípadov pohlavne prenosných ochorení čo predstavuje chorobnosť 22,71/100 000 obyvateľov.

Z celkového počtu boli nahlásené 3 prípady ochorenia na syfilis, čo predstavuje chorobnosť 3,10/100 000 obyvateľov. V jednom prípade išlo o včasný syfilis (A51.0) u 35-ročnej ženy, v dvoch prípadoch ochorení u 19-ročného muža a 17-ročnej ženy išlo o nešpecifikovaný neskorý syfilis (A51.9).

Na gonokokovú infekciu dg. A 54.0 ochoreli 3 pacienti (chorobnosť 3,10/100 000) – 28-ročný muž, 34-ročný muž a 17-ročná žena. Žena a 34-ročný muž sa liečili na Dermatovenerologickej klinike UNM a 28-ročný muž sa liečil ambulantne u odborného lekára (urológa). Dopad ochorení - vyzdravenie.

Na chlamýdiové infekcie dg.A56.0 ochorelo 13 pacientov (chorobnosť 13,42/100 000) z toho 3 ženy (27, 24 a 38-ročné) a 10 mužov (23-roční traja, 24-roční traja, 27, 30, 38 a 55-roční).

Na urogenitálnu trichomonózu bol nahlásený v 1 prípad ochorenia u 41-ročnej ženy, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov.

Infekcie genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom dg.A600 bol nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 44-ročný muž.

Na anogenitálne bradavice (venerické) dg.A630 bol nahlásený 1 prípad ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 1,03/100 000 obyvateľov. Ochorel 31-ročný muž.

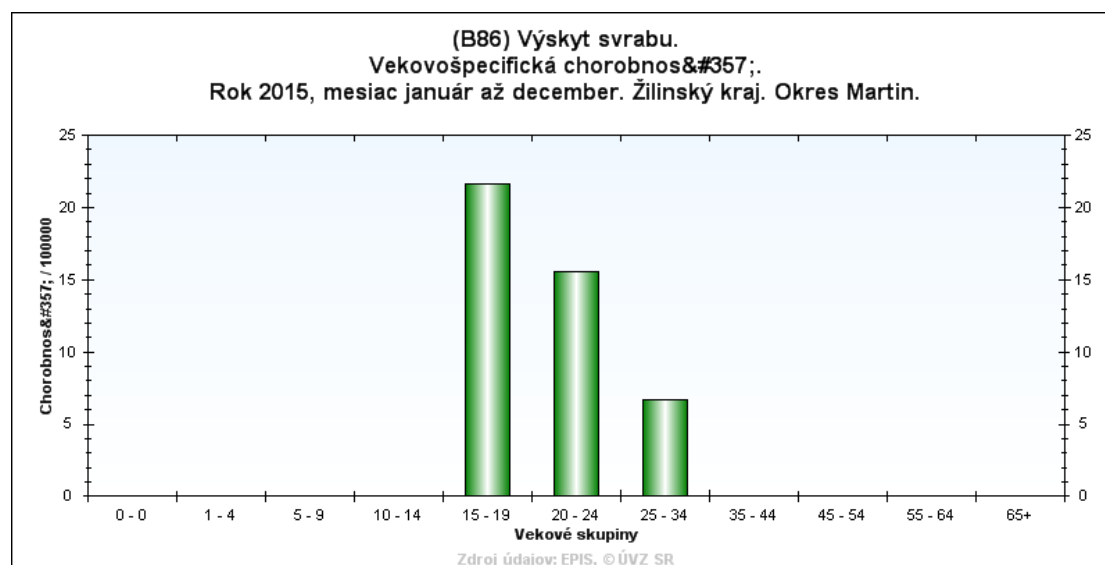
### III.7.5. SVRAB

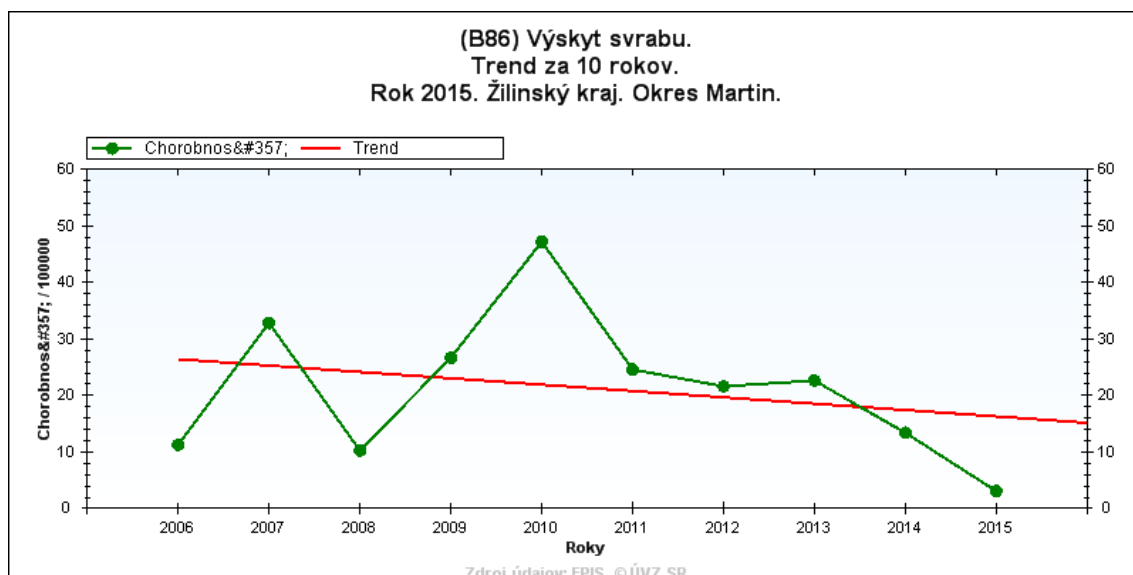
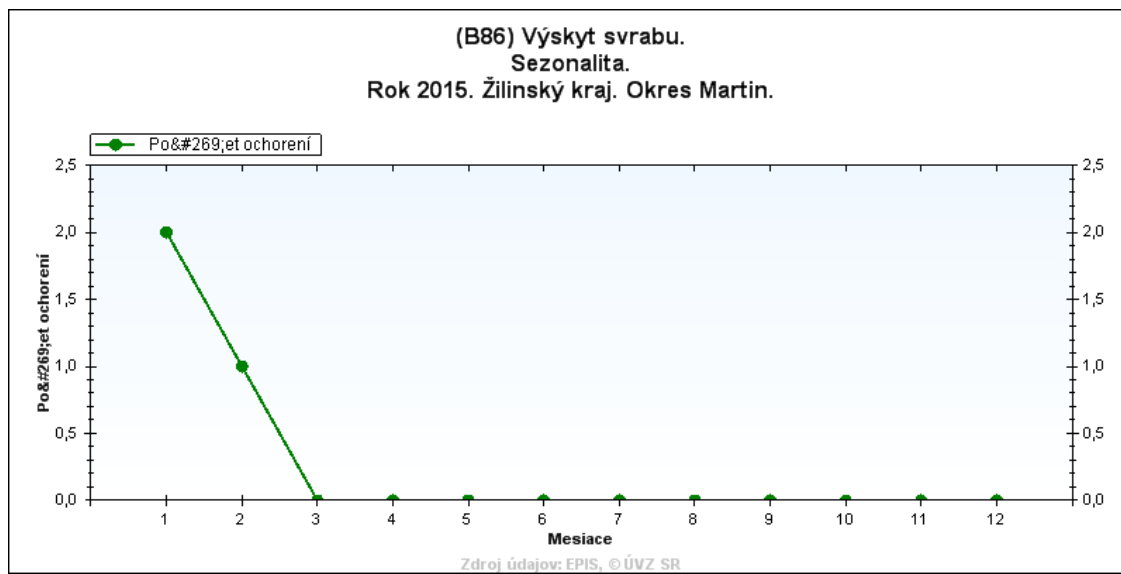
**B 86**

V roku 2015 boli nahlásené 3 prípady ochorení, čo predstavuje chorobnosť 3,10/100 000 obyvateľov. Ochoreli 3 muži, ochorenia boli nahlásené z Ústavu na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých v Sučanoch. Ochorenia boli diagnostikované pri nástupe na výkon trestu.

Charakter ochorení bol sporadický. Hospitalizáciu na Kožnej klinike UNM si nevyžiadalo ani jedno ochorenie.

Charakteristiky dg. B 86	Abs.	%
<b>Izolácia:</b> doma	0	0,00
neizolovaný	0	0,00
inde (ÚVTOS)	3	100,00
<b>Spôsob zistenia dg.:</b> vyhľadanie zdrav. pomoci	0	0,00
aktívne vyhľadané	3	100,00
<b>Charakter výskytu :</b> sporadický	3	100,00
rodinný	0	0,00
epidemický	0	0,00
<b>Dopad ochorenia :</b> vyzdravenie	3	100,00





## III.8. INÉ INFEKČIE – NEZARADENÉ

### III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE

**A 40**

V roku 2015 bolo nahlásene jedno ochorenie na septikémiu vyvolanú streptokokom zo skupiny A. Ochorenie súviselo s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM a je analyzované v kapitole Nozokomiálne nákazy.

### III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE

**A 41**

V roku 2015 bolo hlásených celkovo 101 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 2015 neboli hlásené žiadne ochorenia na puerperálne infekcie.

### **III.8. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY**

V rámci surveillance nozokomiálnych nákaz v roku 2015 bolo v okrese Martin celkom hlásených 767 NN z 1 zdravotníckeho zariadenia – UNM Martin. Oproti predchádzajúcemu roku 2014 došlo k vzostupu hlásených NN o 29,12 %.

Z hlásených NN boli vykazované infekcie črevné (22,94%), respiračné (16,43%), urogenitálne infekcie (22,16%), infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny (12,65%), nákazy kože a slizníc (5,08%), nozokomiálne sepsy (13,17%) a ostatné NN (7,56%).

Najviac postihnutí boli pacienti vo vekovej skupine 65 a viac v počte prípadov 378(49,28%), pacienti vo vekovej skupine 55-64 v počte 155 prípadov (20,21%), pacienti vo vekovej skupine 45-54 v počte prípadov 64 (8,34%) a 0 ročné deti v počte prípadov 65 (8,47%). Na vzniku NN sa podieľali hlavne vnútorné a vonkajšie rizikové faktory.

Najväčší počet NN hlásila Interná klinika (169 prípadov – 22,03 %) a Chirurgická klinika (97prípadov–12,65%) a Klinika hematologie a transfúziológie (94 prípadov–12,26 %).

Z najčastejších vonkajších rizikových faktorov podmieňujúcich vznik NN patrili i.v.kanylácia, permanentný močový katéter a operačný výkon. Z vnútorných rizikových faktorov dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrávali vnútorné chronické ochorenia, iné závažné ochorenia, dlhodobá ATB liečba a imunodeficit (najmä po chemoterapii).

V roku 2015 sme v UNM zaznamenali epidemický výskyt nešpecifikovaných črevných infekcií, pôvodcu ochorenia sa nepodarilo potvrdiť. Epidemický popis je uvedený v časti alimentárne nákazy dg.A09 – gastritídy prevdepodobne infekčného pôvodu.

Najzávažnejšími nedostatkami, ktoré mohli ovplyvniť vznik NN boli nedodržovanie HER a bariérovej ošetrovateľskej techniky.

V roku 2015 sme zaznamenali zvýšenú hlásnosť NN, vzhľadom na aktívnu spoluprácu s nemocničným hygienikom UNM v Martine. Opatrenia v ohniskách NN sa vykonávajú tiež v spolupráci s nemocničným hygienikom a vedúcimi pracovníkmi v zabezpečení zvýšeného hygienického dozoru pri dodržaní 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.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA RIZIKOVÝCH FAKTOROV A LOKALIZÁCIE

Nahlasené za obdobie: 2015

Rizikový faktor\Lokaliz. inf	črevné	dol. dých. cesty	gynekologické	hor. dých. cesty	iné	infekcia chirurgickej rany	kože a sliznice	rany a popáleniny	sepsy	urologické	Spolu
dlhodobá ATB terapia	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
kríženie čistej a nečistej prevádzky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
nedost. pri manipul.a predaji	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
nedost. pri skladovaní surovín	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nezistený	23	38	0	20	1	0	2	0	0	4	88
nízka hyg.úroveň v zar., domác.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
onkologické ochorenie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
operácia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
vnnútorný/ imunodeficit	5	4	0	1	3	0	4	0	1	0	18
vnútorný/ hematologické ochorenia	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	8
vnútorný/ chron. ochorenie	13	0	0	0	3	0	0	0	1	0	17
vnútorný/ iné závažné ochorenie	7	6	1	0	17	0	0	0	0	0	31
vnútorný/ lokálna infekcia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
vnútorný/ malígne nádory	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
vonkajší/ dĺžka hospitalizácie	2	5	0	2	6	0	0	1	0	0	16
vonkajší/ drenáž	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	4
vonkajší/ i.v.katetrizácia	0	0	0	0	5	0	33	3	83	7	131
vonkajší/ infúzia, transfúzia	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
vonkajší/ inštrumentačný zákrok	0	1	1	0	4	15	0	1	3	0	25
vonkajší/ intracheálna kanyla	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
vonkajší/ liečba cytostatikami	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	4
vonkajší/ močová katetrizácia	0	0	0	0	2	0	0	0	0	159	161
vonkajší/ opakovaná narkóza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
vonkajší/ operácia	0	6	2	2	5	53	0	21	5	0	94
vonkajší/ tracheostómia	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
vonkajší/ umelá pľúcna ventilácia	0	28	0	0	0	0	0	0	1	0	29
Spolu	176	100	4	26	54	68	39	29	101	170	767

**NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY PODĽA VEKOVEJ ŠTRUKTÚRY VO  
VYBRANOM OKRESE ZA ROK 2015**

Veková skupina	Freq.	Perc.	Vekovošpecif. chorobnosť
0 roční	65	8,47	7540,60
1 - 4	15	1,96	389,41
5 - 9	5	0,65	113,07
10 - 14	2	0,26	45,24
15 - 19	12	1,56	259,29
20 - 24	10	1,30	155,84
25 - 34	30	3,91	200,24
35 - 44	31	4,04	197,78
45 - 54	64	8,34	477,08
55 - 64	155	20,21	1124,4
65 +	378	49,28	2619,7
Spolu	767	100,00	791,64

**Tab.III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Martin**

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.	2015 abs.	
UNM	594	767	31 095	2,47
Spolu	594	767	31095	2,47

**Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit. 2015 abs.	Proporcia %
	2014 abs.	2015 abs.		
ARO	24	39	350	11,14
Detské ARO	32	0	139	0,00
Detské	0	44	2585	1,70
Detskej chirurgie	0	0	639	0,00
Gynek.-pôrodnícke	18	20	3153	0,63
Fyziatricko-rehab.	0	0	234	0,00
Hematologické	88	94	838	11,22
Infekčné	12	7	628	1,11
Chirurgické	90	97	3375	2,87
Interné	124	169	4908	3,44
Gastroenterologická klinika	7	14	1327	1,05
Kožné	4	9	483	1,86
Neurochirurgické	34	68	865	7,86
Neurologické	27	33	1120	2,95
Novorodenecké	42	47	1536	0,60
Nuklear. medicíny	0	0	184	0,00
ORL	15	14	1378	1,02
Ortopedické	12	45	1060	4,25
Očné	4	0	81	0,00
Onkocentrum	18	19	426	4,46
Psychiatrické	5	16	858	1,84
Pracovného lek.	0	0	399	0,00
Plastickej chirurg.	11	16	616	2,60
KTaPCH	10	15	1262	1,19
Stomatológie	2	0	484	0,00
Traumatologické	10	0	894	0,00
Urologické	5	1	1273	0,08
Spolu	594	767	31095	2,47

**Tab.III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Martin/rok 2015**

Kód diagnózy	Diagnóza	Počet	%
A020	Salmonelová enteritída	1	0,13
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,13
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	1	0,13
A047	Enterokolitída zapríč.Clostridium difficile	71	9,26
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,13
A080	Rotavírusová enteritída	14	1,83
A083	Iné vírusové enteritídy	1	0,13



A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	86	11,21
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	1	0,13
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0,39
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	18	2,35
A412	Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi	3	0,39
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	25	3,26
A418	Iná špecifikovaná septikémia	6	0,78
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	18	2,35
A46	Ruža - erysipelas	1	0,13
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	27	3,52
I800	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín	1	0,13
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1	0,13
J03	Akútny zápal mandlí - tonsillitis acuta	1	0,13
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	3	0,39
J041	Akútny zápal priedušnice	2	0,26
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,13
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2	0,26
J060	Akútna laryngofaryngitída	1	0,13
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4	0,52
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0,13
J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	9	1,17
J128	Iná vírusová pneumónia	1	0,13
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	0,13
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	18	2,35
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	7	0,91
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	9	1,17
J154	Pneumónia vyvolaná inými streptokokmi	1	0,13
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	2	0,26
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	4	0,52
J158	Iná bakteriálna pneumónia	14	1,83
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	9	1,17
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	0,13
J160	Chlamýdiová pneumónia	1	0,13

J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	2	0,26
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	6	0,78
J180	Bližšie neurčená pneumónia	13	1,70
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1	0,13
J201	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae	1	0,13
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1	0,13
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,13
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	6	0,78
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	2	0,26
K12	Zápal ústnej sliznice - stomatitis	3	0,39
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	2	0,26
L03	Celulitída - flegmóna	6	0,78
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	97	12,65
N10	Akútna tubulointerstiálna nefritída	2	0,26
N30	Cystitída	74	9,65
N300	Akútna cystitída	7	0,91
N309	Nešpecifikovaná cystitída	6	0,78
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	80	10,43
O85	Puerperálna sepsa - popôrodná sepsa	1	0,13
O86	Iné puerperálne infekcie	4	0,52
P360	Sepsa novorodenca vyvolaná streptokokom zo skupiny B	3	0,39
P361	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými streptokokmi	1	0,13
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	10	1,30
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	8	1,04
P369	Nešpecifikovaná bakteriálna sepsa novorodenca	4	0,52
P393	Novorodenecká infekcia močového systému	1	0,13
P394	Novorodenecká kožná infekcia	1	0,13
P398	Iné špecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu	3	0,39
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	49	6,39
Spolu		767	100,00

Tab.III.8.5 a) Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Martin/rok 2015

Etiologické agens	A020	A040	A044	A047	A048	A080	A083	A09	A400	A410	A411	A412	A415	A418	A419	A46
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
E.coli iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli/EPEC- enteropatogénne	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Haemophilus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlamydia pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klebsiella	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
kultivačne negatívny	0	0	0	0	0	0	1	84	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy anaerobné iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikro. grampozití. iné špecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0
mikroorganizmy iné špecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nezistené	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proteus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
rotavírus	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS vírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.enteritidis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0

Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus skup.A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Vírus chrípky A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZES-kult.negatívny	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
mat.neodobraný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
<b>SPOLU</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>1</b>

Tab.III.8.5 b) Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Martin/rok 2015

Etiologické agens	I80	I800	J00	J03	J04	J041	J042	J06	J060	J069	J10	J11	J13	J128	J150	J151
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli/EPEC-enteropatogénne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlamydia pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klebsiella	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	0
kultivačne negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy anaerobné iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

mikro. grampozití. iné špecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné špecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b>	0	0	0	0
nezistené	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proteus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>
rotavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS vírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.enteritidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus	<b>2</b>	<b>1</b>	0	0	0	<b>1</b>	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0
Streptococcus skup.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus chrípky A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0
Vírus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0
ZES-kult.negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mat.neodobraný	<b>19</b>	0	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	0	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>3</b>	0	0	0	0
Spolu	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>7</b>

**Tab.III.8.5 c) Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Martin/rok 2015**

Etiologické agens	J152	J154	J155	J156	J158	J159	J16	J160	J168	J18	J180	J20	J201	J205	J208	J209	J22	K12	K65
Acinetobacter	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candida albicans	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli/EPEC- enteropatogénne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Chlamydia pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klebsiella	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2
kultivačne negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy anaerobné iné	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikro. grampozitív. iné špecifikované	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné špecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nezistené	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proteus	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3	7	0	0	0	0	2	2	1	0
Pseudomonas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
rotavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS vírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
S.enteritidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus	<b>9</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus skup.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus chrípky A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZES-kult.negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mat.neodobraný	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>	<b>6</b>	0	0	0	0	<b>4</b>	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Tab.III.8.5 d) Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Martin/rok 2015

Etiologické agens	L03	L08	N10	N30	N300	N309	N390	O85	O86	P360	P361	P363	P368
Acinetobacter	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candida albicans	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	0	16	0	20	0	0	30	1	1	0	0	0	2
E.coli iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli/EPEC-enteropatogénne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter	0	<b>1</b>	0	<b>8</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0
Haemophilus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlamydia pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klebsiella	0	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	0	<b>23</b>	0	0	0	0	0	<b>6</b>
kultivačne negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikroorganizmy anaerobné iné	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0

mikro. grampozití. iné špecifikované	0	<b>1</b>	0	<b>12</b>	0	<b>1</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mikroorganizmy iné špecifikované	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nezistené	<b>6</b>	<b>10</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0
Proteus	0	<b>6</b>	0	<b>10</b>	<b>2</b>	0	<b>6</b>	0	<b>1</b>	0	0	0	0
Pseudomonas	0	<b>5</b>	0	<b>5</b>	<b>2</b>	0	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0
rotavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS vírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.enteritidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0
Staphylococcus	0	<b>20</b>	0	<b>5</b>	0	0	<b>7</b>	0	0	0	0	<b>10</b>	0
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus	0	<b>1</b>	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	<b>3</b>	0	0	0
Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus skup.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus chrípky A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZES-kult.negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mat.neodobraný	0	<b>22</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0
Spolu	<b>6</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>



**Tab.III.8.5 e) Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Martin/rok 2015**

<b>Etiologické agens</b>	<b>P369</b>	<b>P393</b>	<b>P394</b>	<b>P398</b>	<b>Z228</b>	<b>spolu</b>
Acinetobacter	0	0	0	0	0	<b>6</b>
Candida albicans	0	0	0	0	0	<b>7</b>
Clostridium difficile	0	0	0	0	0	<b>71</b>
E.coli	0	0	0	1	0	<b>80</b>
E.coli iné	0	0	0	0	0	<b>1</b>
E.coli/EPEC-enteropatogénne	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Enterobacter	0	0	0	0	0	<b>17</b>
Haemophilus	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Chlamydia pneumoniae	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Klebsiella	0	1	0	1	49	<b>146</b>
kultivačne negatívny	0	0	0	0	0	<b>85</b>
Kultivačne nevyšetrený	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Mikroorganizmy anaerobné iné	0	0	0	0	0	<b>2</b>
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0	0	0	0	<b>4</b>
mikroorganizmy grampozitívne	0	0	0	0	0	<b>2</b>
mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0	0	0	0	<b>2</b>
mikro. grampozitív. iné špecifikované	0	0	0	0	0	<b>19</b>
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0	0	0	0	<b>16</b>
mikroorganizmy iné špecifikované	0	0	0	0	0	<b>4</b>
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0	0	0	0	<b>6</b>
nezistené	0	0	0	0	0	<b>48</b>
Proteus	0	0	0	0	0	<b>25</b>
Pseudomonas	0	0	0	0	0	<b>31</b>
rotavírus	0	0	0	0	0	<b>14</b>
RS vírus	0	0	0	0	0	<b>1</b>
S.enteritidis	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Serratia	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0	0	0	0	<b>3</b>
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	<b>9</b>
Staphylococcus	0	0	0	0	0	<b>57</b>
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	<b>3</b>
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	<b>9</b>
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Streptococcus	0	0	1	1	0	<b>8</b>
Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Streptococcus skup.A	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Vírus chrípky A	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Vírus iný špecifikovaný	0	0	0	0	0	<b>1</b>
ZES-kult.negatívny	0	0	0	0	0	<b>1</b>
mat.neodobraný	4	0	0	0	0	<b>79</b>
<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>767</b>

**Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2015**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		Sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%
KAIM	1	2,56	23	58,97	6	15,38	0	0,00	1	2,56	5	12,82	3	7,69	39	5,08
Gastroenterológia	8	57,14	3	21,43	0	0,00	1	7,14	0	0,00	2	14,29	0	0,00	14	1,83
Detské	27	61,36	7	15,91	4	9,09	1	2,27	1	2,27	3	6,82	1	2,27	44	5,74
Gynekologické	10	50,00	0	0,00	6	30,00	1	5,00	2	10,00	1	5,00	0	0,00	20	2,61
hematologické	15	15,96	8	8,51	3	3,19	11	11,70	1	1,06	49	52,13	7	7,45	94	12,26
Chirurgické	8	8,25	11	11,34	5	5,15	1	1,03	46	47,42	2	2,06	24	24,74	97	12,65
infekčné	4	57,14	0	0,00	1	14,29	1	14,29	1	14,29	0	0,00	0	0,00	7	0,91
Interné	49	28,99	12	7,10	77	45,56	8	4,73	0	0,00	13	7,69	10	5,92	169	22,03
Kožné	4	44,44	4	44,44	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	1,17
Novorodenecké	2	4,26	12	25,53	1	2,13	1	2,13	2	4,26	26	55,32	3	6,38	47	6,13
Neurochirurgické	2	2,94	19	27,53	41	60,29	0	0,00	5	7,32	0	0,00	1	1,47	68	8,87
Neurologické	1	3,03	11	33,33	17	51,52	3	9,09	1	3,03	0	0,00	0	0,00	33	4,30
Ortopedické	18	40,00	6	13,33	6	13,33	0	0,00	15	33,33	0	0,00	0	0,00	45	5,87
onkologické	3	15,79	5	26,32	4	21,05	5	26,32	2	10,53	0	0,	0	0,00	19	4,48
ORL	0	0,00	4	28,57	0	0,00	5	35,71	5	35,71	0	0,00	0	0,00	14	1,83
Plastická chirurgia	1	6,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	93,75	0	0,00	0	0,00	16	2,09
pneumologické	7	46,67	1	6,66	2	13,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	33,33	15	1,96
Psychiatrické	15	93,75	0	0,00	1	6,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	2,09
Urologické	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Spolu	176	22,94	126	16,43	174	22,69	39	5,08	97	12,65	101	13,19	54	7,04	767	100,00

**Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Martin /rok 2015**

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		Urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter	0	0,00	4	66,67	1	16,17	0	0,00	0	0,00	1	16,17	0	0,00	6	0,78
Candida albicans	0	0,00	3	42,86	4	57,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,91
Clostridium difficile	71	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	71	9,26
E.coli	0	0,00	3	3,75	52	65,00	0	0,00	16	20,00	9	11,25	0	0,00	80	10,43
E.coli iné	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
E.coli/EPEC-enteropatogénne	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Enterobacter	0	0,00	5	0,65	9	1,17	0	0,00	1	5,88	2	11,76	0	0,00	17	2,22
Haemophilus	0	0,00	1	100,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Chlamydia pneumoniae	0	0,00	1	100,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Klebsiella	1	0,68	22	15,07	39	26,71	0	0,00	14	9,59	18	12,33	52	35,62	146	19,04
kultivačne negatívny	85	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	85	11,08
Kultivačne nevyšetrený	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
mikroorganizmy anaeróbne iné	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	2	50,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	4	0,52
mikroorganizmy grampozitívne	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	2	0,26
mikroorganizmy grampozitívne iné	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované	0	0,00	3	15,79	15	78,95	0	0,00	1	5,26	0	0,00	0	0,00	19	2,48
mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	100,00	0	0,00	16	2,09
mikroorganizmy iné špecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	4	0,52
neidentifikovaný vírus chrípky	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,78
nezistené	0	0,00	23	47,92	2	4,17	12	25,00	10	20,83	0	0,00	1	2,08	48	6,26
Proteus	0	0,00	0	0,00	19	76,00	0	0,00	6	24,00	0	0,00	0	0,00	25	3,26
Pseudomonas	0	0,00	8	25,81	13	41,94	0	0,00	5	16,13	4	12,90	1	3,23	31	4,04
rotavírus	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	1,83
RS vírus	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
S.enteritidis	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Serratia	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	3	0,93
Stafylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	100,00	0	0,00	9	1,17
Staphylococcus	0	0,00	12	21,05	12	21,05	3	5,26	20	35,09	10	17,54	0	0,00	57	7,43
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	3	0,93
Staphylococcus epidermidis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	100,00	0	0,00	9	1,17
Stenotrophomonas maltophilia	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Streptococcus	0	0,00	1	12,5	2	25,00	1	12,5	1	12,5	3	37,5	0	0,00	8	1,04
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Streptococcus skup.A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	0,13
vírus chrípky A	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
vírus iný špecifikovaný	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
ZES-kult.negatívny	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Materiál neodobraný	0	0,00	25	32,89	0	0,00	23	30,26	22	28,95	6	7,89	0	0,00	76	9,91
SPOLU	176	22,94	126	16,43	174	22,69	39	5,08	97	12,65	101	13,19	54	7,04	767	100,00

**Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu**

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgická klinika a TC	1699	1678	54
Oddelenie cievnej chirurgie	608	605	0
Neurochirurgická klinika	656	641	5
Klinika hrudníkovej chirurgie	445	440	0
Oddelenie plastickej chirurgie	2579	2531	15
Klinika stomatológie a maxilofac.chir.	2809	2809	0
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	1287	1278	5
Klinika detskej chirurgie	555	550	1
Urologická klinika	2157	2055	0
Očná klinika	4185	4185	0
Ortopedická klinika	1985	1898	15
Gynekologicko-pôrodná kl.	2005	1995	2
<b>SPOLU</b>	<b>20970</b>	<b>20963</b>	<b>97</b>

### **III. 8.9 SEPSY NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU**

V roku 2015 bolo ako septikémií nozokomiálneho pôvodu hlásených 101 prípadov ochorení. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2014 (110 prípadov) došlo k poklesu septikémií o 8,18%. Z celkového počtu 767 hlásených nozokomiálnych nákaz tvorili nozokomiálne sepsy 13,17%.

Ochorenia vznikli v súvislosti s hospitalizáciou a zdravotníckymi výkonmi v UNM. Najviac prípadov ochorení 34 bolo vo vekovej skupine 65+ ročných, čo predstavuje 33,66%. Ochorelo 60 mužov, čo predstavuje 59,41% a 41 žien, čo predstavuje 40,59%. V 101 prípadoch sepsí NN bol dopad ochorenia vyzdravenie.

Najväčší počet ochorení (49 prípadov) bol hlásený z Hematologickej kliniky (48,51%). Išlo o pacientov s vnútornými rizikovými faktormi, podieľajúcimi sa na vzniku NN (závažné základné ochorenia, imunodeficientné stavy, chemoterapia).

Dôležitú úlohu pri vzniku NN zohrali aj vonkajšie rizikové faktory – nedostatky v dodržiavaní bariérovej ošetrovateľskej techniky a HER.

#### Rizikové faktory

onkologické ochorenie	1
operácia	6
vnnútorný/ imunodeficit	1
vnútorný/ hematologické ochorenia	2
vnútorný/ chron. ochorenie	1
vonkajší/ drenáž	1
vonkajší/ i.v.katetrizácia	83
vonkajší/ inštrumentačný zákrok	3
vonkajší/ intracheálna kanyla	1
vonkajší/ liečba cytostatikami	1
vonkajší/ umelá pľúcna ventilácia	1

Počet rizikových faktorov nezodpovedá skutočnosti, nakoľko jeden pacient mal aj viac rizikových faktorov (pancytopénia, leukopénia, neutropénia, UPV, liečba cytostatikami, onkologické ochorenia).

#### NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA ETIOL. AGENS V OKRESE MARTIN

TYP	Freq.	Perc.
Acinetobacter	1	1,39
E.coli	9	8,91
Enterobacter	2	1,39
Klebsiella	18	17,82
mikroorganizmy gramnegatívne iné	1	1,39
mikroorganizmy grampozitívne	2	2,78
mikroorganizmy iné nešpecifikované	16	22,22
mikroorganizmy iné špecifikované	4	5,56
Pseudomonas	4	3,96
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	3	4,17
Stafylococcus iný špecifikovaný	19	18,81
Staphylococcus aureus	3	2,78
Staphylococcus epidermidis	9	12,50
Streptococcus skup.A	1	1,39
Streptococcus	3	2,97
Nezachytené	6	5,94
<b>SPOLU</b>	<b>101</b>	<b>100,00</b>

**NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA VEKOVEJ ŠTRUKTÚRY V OKRESE MARTIN**

<b>Veková skupina</b>	<b>Freq.</b>	<b>Perc.</b>
0 ročné	27	26,73
1 – 4	1	0,99
10 – 14	1	0,99
15 – 19	1	0,99
20 - 24	2	1,98
25 – 34	6	5,94
35 -44	4	3,96
45 – 54	9	8,91
55 – 64	16	15,84
65+	34	33,66
Spolu	101	100,00

**NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA POHLAVIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2015**

<b>Pohlavie</b>	<b>Freq.</b>	<b>Perc.</b>
Muži	60	59,41
Ženy	41	40,59

**NOZOKOMIÁLNE SEPSY PODĽA ODDELENIA V OKRESE MARTIN ZA ROK 2015**

<b>Oddelenie</b>	<b>Freq.</b>	<b>Perc.</b>
ARO	8	7,92
gynekologické	1	0,99
hematologické	49	48,51
Chirurgické	2	1,98
Interné	12	11,88
nedonosenecké	15	14,85
Detské	1	0,99
Novorodenecké	11	10,89
gastroenterológia	2	1,98
Spolu	101	100,00

Úmrtie na sepsu nám v sledovanom období nebolo nahlásené.

## IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2015

### a. IV.I. Charakteristika zdravotníckych zariadení a ich kontroly:

V okrese Martin sú 2 ŠZZ ( lôžkové) a 293 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	8	lôžkové	2
		nelôžkové	6
Počet ústavov	2		
Počet centier	2		

## **B. Kontrola HER a BOT**

počet kontrol v UNM :

- kontrola ŠZD	178
- kontroly HER z dôvodu NN	167
- kontrola sterilizácie a sterilizačnej techniky	14
- S p o l u :	359

### Počet kontrolovaných kliník, oddelení a center UNM

Celkový počet kliník : 25, z toho :

kontrolovaných 15 – 60,00 %

nekontrolované 10 – 40,00 %

Celkový počet oddelení : 8, z toho

kontrolovaných 5 - 70,00 %

nekontrolovaných 3 - 30,00 %

Nedostatky zistené v rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach okres Martin

- nedostatočná mechanická očista sifónov
- nevhodné skladovanie použitej bielizne
- nepoužívanie jednorazových rukavíc pri manipulácii s biologickým materiálom
- problematická funkčnosť klimatizácie na operačných sálach (chirurgické operačné sály)
- nesprávna manipulácia s použitým injekčným materiálom
- nevhodné skladovanie vysterilizovaného materiálu
- nesprávne skladovanie a manipulácia s infúznymi roztokmi a liečivami (po otvorení ostávajú napichnuté ihlou a striekačkou)

*Porušovanie správnych postupov pri vykonávaní sterilizácie a kontrole sterilizácie*

- nie sú vytvorené podmienky na vykonávanie predsterilizačnej prípravy
- nevhodné vykonávanie preddezinfekcie a mechanickej očisty zdravotníckeho materiálu pred sterilizáciou
- nie sú vytvorené podmienky na sušenie zdravotníckeho materiálu pred sterilizáciou
- sterilizovanie nedostatočne vysušeného zdravotníckeho materiálu
- nevhodný spôsob sterilizácie textilného materiálu (horúcovzdušnou sterilizáciou)
- nesprávna sterilizácia zdravotníckeho materiálu (bez obalu, používanie bubna, ktorý je v rozpore s príslušnou legislatívou)
- nevhodné nastavenie parametrov sterilizácie
- nedostatočná evidencia sterilizačného procesu
- resterilizácia jednorazových zdravotníckych pomôcok
- používanie zastaralých sterilizačných prístrojov

Celkový počet zdravotníckych pracovísk v okrese Martin : 351 z toho



## ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA V OKRESE MARTIN

<b>AMBULANCIE</b>	<b>POČET</b>
Primárneho kontaktu pre deti a dorast	<b>19</b>
Primárneho kontaktu pre dospelých	<b>48</b>

<b>ODBORNÉ AMBULANCIE</b>	<b>POČET</b>
Stomatologické	<b>81</b>
Psychiatrická	<b>13</b>
Psychologické	<b>6</b>
Gynekologické	<b>11</b>
Chirurgické	<b>6</b>
Ortopedické	<b>8</b>
Anesteziologické	<b>2</b>
Gastroenterologická	<b>4</b>
Dermatovenerologické	<b>6</b>
Neurologické	<b>8</b>
Otorinolaryngologické	<b>6</b>
Fyziatrie a liečebnej rehabilitácie	<b>10</b>
Interné lekárstvo	<b>13</b>
Očné	<b>8</b>
Urologické	<b>5</b>
Hematologické	<b>2</b>
Endokrinologické	<b>3</b>
Kardiologické	<b>4</b>
pre TBC a pľúcne choroby	<b>2</b>
Diabetologické a poruchy lát.premeny	<b>5</b>
Onkologická	<b>1</b>
Klinickej logopédie	<b>3</b>
Reumatologické	<b>2</b>
Imunologické	<b>3</b>
Genetická	<b>1</b>
SONO, RTG	<b>6</b>

<b>Eurodent Medima s.r.o. Martin</b> , celkový počet zdravotníckych pracovísk 6,	
	z toho :
stomatologická ambulancia	4
ambulancia plastickej chirurgie	1
zubná technika	1
<b>Antinikotínové centrum, PLK 1, Škultétyho, Martin</b>	1
<b>Ortopedické sanatórium – ORTHOSs.r.o. Martin</b>	1
<b>ARTROMEDA, s.r.o., Martin</b> – jednodňová chirurgia	1
<b>Martinské centrum imunológie s.r.o.:</b> celkový počet pracovísk 5, z toho	
Imunologické ambulancie pre dospelých	2
Imunologické ambulancie pre deti a dorast	2
Imunologické laboratórium	1
<b>ArtroPro, s.r.o.</b> –jednodňová chirurgia, Čsl. Brigády 10B, Martin	1
<b>Martinské centrum gastroenterológie s.r.o.:</b> celkový počet pracovísk 2, z toho	
Gastroenterologická ambulancia	1
Endoskopické pracovisko	1
<b>Gastro – MED s.r.o. Martin :</b> celkový počet pracovísk 2	
gastroenterologická ambulancia	1
interná ambulancia	1
<b>Nefro-dialyzačné centrum s.r.o.:</b> celkový počet pracovísk 2, z toho	
Nefrologická ambulancia	1
Hemodialyzačná liečba	1
<b>BIOCHEMLAB spol. s.r.o. :</b> celkový počet pracovísk 1, z toho	
Klinická biochémia	1
<b>Diagnostické centrum PLK Martin s.r.o. :</b> celkový počet pracovísk 8, z toho	
sonografické pracoviská	3
RTG pracoviská	4
mamografia	1
<b>Martinské bioptické centrum s.r.o. :</b> celkový počet pracovísk	1
<b>Centrum prevencie rakoviny s.r.o. :</b> celkový počet pracovísk	2
gynekologická sonografická ambulancia	1
gynekologická mamografická ambulancia	1
<b>Sanatórium HELIOS SK s.r.o. :</b> celkový počet pracovísk	1
centrum asistovanej reprodukcie a jednodňovej chirurgie	1
<b>Centrum reprodukčného rodičovstva, UNM</b>	1
<b>Národná transfúzna služba, MEDMART, Priehradka 18A, Martin</b>	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	87
- kontroly ŠZD	23
- kontrola sterilizácie s sterilizačnej techniky	10
Spolu	26
	146

**C. Kontrola sterility v zdravotníckych zariadeniach sterovou metódou:**

Celkom odobratých v UNM 88 sterov z vysterilizovaného materiálu s negatívnym výsledkom.

Celkom odobratých v NZZ 52 sterov z vysterilizovaného materiálu z toho pozit. 2 stery = 3,85%

Zachytené mikróby z vysterilizovaného materiálu v NZZ:

Aerobná kultivácia : 2 x pozit.

*Staph.haemolyticus* - 2 x 1x nástroj (AUT) – ambulancia ZSS, 1x optika (AUT)-  
Ortopedické sanatórium,

Anaerobná kultivácia : negat.

**Sumár za okres Martin :**

V roku 2015 bolo v okrese Martin z vysterilizovaného materiálu celkom odobratých: 140 sterov, z toho 2x kultivačne výsledok pozit. – 1,43 %

**D. Kontrola dezinfekcie prostredia sterovou metódou :**

**UNM**

Odobratých 800 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 238, čo predstavuje 29,75% **NZZ**

Odobratých 269 sterov z prostredia, z toho závažné nálezy pozit. 59, čo predstavuje 21,93 %

**Sumár za okres Martin :**

V roku 2015 bolo v okrese Martin z prostredia celkom odobratých: 1069 sterov, z toho 297 x kultivačne výsledok pozit. – 27,78 %

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 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	22	0	48	8	15	<b>71</b>
Lôžk. odd.- chirurg. smer	13	0	68	9	17	<b>94</b>
Lôžk. odd. – nechirurg. smer	16	0	51	11	13	<b>75</b>
Amb. všeobecní lekári	83	0	0	0	0	<b>0</b>
Amb. odborní lekári	172	0	0	3	15	<b>18</b>
Stomatológovia	83	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>SPOLU</b>	<b>389</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	<b>258</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov z vysterilizovaného materiálu a z prostredia región Martin rok 2015**

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgická klinika	0	0	0,00	30	12	40,00
Spoločné operačné sály	10	0	0,00	87	29	33,33
Klinika detskej chirurgie	12	0	0,00	31	1	3,23
Klinika plastickej chirurgie	0	0	0,00	15	7	46,67
Neurochirurgická klinika	0	0	0,00	30	3	10,00
Gynekologicko-pôrodná klinika	0	0	0,00	59	18	30,51
Očná klinika	0	0	0,00	29	5	17,24
Neonatologická klinika	4	0	0,00	34	5	14,71
Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny	4	0	0,00	35	5	14,29
Klinika detskej anesteziológie	0	0	0,00	30	13	43,33
Dermatovenerologická klinika	6	0	0,00	30	15	50,00
ORL klinika	8	0	0,00	52	18	34,62
Hematologická klinika	0	0	0,00	32	9	28,13
Centrálne sterilizácia	30	0	0,00	65	17	26,15
Neurologická klinika	0	0	0,0	30	13	43,33
Klinika gastroenterológie	0	0	0,00	30	17	56,67
Ortopedickotraumatologická klinika	0	0	0,00	90	26	28,89
Oddelenie gastroenterológie	8	0	0,00	30	5	16,67
Dialyzačné pracoviská	16	0	0,00	84	26	30,95
Gynekologické ambulancie	4	0	0,00	10	2	20,00
Chirurgické ambulancie	6	0	0,00	20	6	30,00
ORL ambulancie	0	0	0,00	7	2	28,57
Ortopedické sanatoria-jednodňová chirurgia	28	1	3,57	125	23	18,40
Stomatologické ambulancie	10	0	0,00	30	5	16,67
Očné sanatórium-jednodňová chirurgia	0	0	0,00	28	2	7,14
Iné – Psychiatrická liečebňa	0	0	0,00	35	8	28,86
Iné – domov sociálnych služieb	4	1	25,00	21	13	61,90
<b>SPOLU</b>	<b>150</b>	<b>2</b>	<b>1,33</b>	<b>1099</b>	<b>305</b>	<b>27,75</b>

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu  
región Martin rok 2015**

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	Jednoráz. Kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne - roch		v inom obale		volne		Spolu			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	32	0	24	1	10	0	0	0	0	0	0	66	1	1,52
Sklo	6	0	4	0	0	0	0	0	2	0	12	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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0,00	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
endosky kateg.	0	0	4	0	0	0	0	0	48	0	16	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	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	1	12,5	
SPOLU	92	0	32	1	10	0	0	0	16	1	150	2	1,33	
% pozit	0,00		3,16		0		0		6,25		1,33			

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie  
v SR región Martin rok 2015**

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v													SPOLU		% pozit.	
	HVS		autokláv		Chemicky		fyzikálne chemicky		plaz ma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	38	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	1	1,52
Sklo	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0,00
Plasty	0	0	10	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	26	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	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0,00
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	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	1	12,5
SPOLU	46	0	70	2,86	18	0	10	0	6	0	0	0	0	0	150	2	1,33

**Tab. IV.1.5 a/ Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v UNM rok 2015**

	Výsledky testovania							
	celkový počet	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	10	6	60,0	0	0,0	0	0	1
HVZ	17	3	17,65	0	0,0	0	0	6
FS	1	2	100,0	0	0,0	0	0	0
Plazma	1	1	100,0	0	0,0	0	0	0
EO	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0
Iný	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0
SPOLU	29	12	37,93	0	0,0	0	0	7

**Tab IV.1.5 b/ Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v NZZ Martin, rok 2015**

	Výsledky testovania							
	celkový počet	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	48	14	44,48	0	0,0	0	0	0
HVZ	162	12	7,40	0	0,0	0	0	3
FS	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
Plazma	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,0	0	0	0
SPOLU	210	26	12,38	0	0,0	0	0	3

**Tab. IV.8.14 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov Martin, rok 2015**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit. abs	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	41	12	29,26	Staph.haemophilus-4 Staph.pasteuri-1 Bacillus species-4 Bacillus cereus-2	E.coli-1	
Pokožka a ruky pac.	0	0	0			
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	78	18	23,08	Staph.haemophilus-4 Staph.pasteuri-2 Staph.pulvereri-2 Bacillus species-2		Plesne - 8
Inkubátory	7	0	0,00			
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	61	20	32,79	Staph.haemophilus-1 Staph.pasteuri-1 Staph.warneri-1 Staph.aureus-1 Bacillus cereus-2	Proteus mirabilis-1 Pseudomonas species-1 Pseudomonas aeruginosa-1 Gramnegat.nefermentujúce paličky-2	Plesne-9
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	125	32	25,60	Staph.haemophilus-7 Staph.pasteuri-2 Staph.pulvereri-2 Staph.aureus-2 Bacillus cereus-6 Bacillus species-4	Citorbacter freundii-2 Gramnegat.nefermentujúce paličky-2	Plesne-5
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	115	21	18,26	Staph.haemophilus-5 Staph.pasteuri-1 Staph.warneri-1 Staph.pulvereri-1 Bacillus cereus-2 Bacillus species-2	Pseudomonas aeruginosa-2 Raoultella terrigena-1	Plesne-6
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00			
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	1	1	100,00	Bacillus species-1		
Masti a gély	1	1	100,00		Enterobacter sp.-1	
Pomôcky na stravovanie pacientov	16	6	37,5	Staph.haemophilus-2 Bacillus cereus-1 Bacillus species-2	Enterobacter sp.-1	
Lôžkoviny a bielizeň	38	9	23,68	Staph.haemophilus-3 Staph.warneri-1 Bacillus cereus-1	Citorbacter species-1 Gramnegat.nefermentujúce paličky-1	Plesne-2
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00			



**Tab. IV.8.14 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov, Martin, rok 2015**

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, a ambulancie)	243	90	3,70	Staph.haemophilus-29 Staph.hominis-1 Staph.pulvereri-9 Staph.pasteuri-2 Staph.warneri-2 Bacillus cereus-8 Bacillus species-8	Gramnegat.nefermentujúce paličky-3 Klebsiella sp.-1 E.coli-3 Enterobacter sp.-1 Kluyvera ascorbata-1	Plesne-21 Candida sp.-1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	138	40	28,99	Staph.haemophilus-8 Staph.pulvereri-2 Staph.aureus-1 Seratia plymuthica-1 Bacillus cereus-2 Bacillus species-8	E.coli-2 Enterobacter cloacea-1	Plesne-15
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	139	36	25,90	Staph.haemophilus-10 Staph.pulvereri-2 Bacillus cereus-6 Bacillus species-3	Enterobacter cloacea-1 Klebsiella pneumoniae-2 Proteus mirabilis-1 Citobacter sp.-2 Pseudomonas aeruginosa-6 E.coli-1	Plesne-2
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	96	19	19,79	Staph.haemophilus-1 Staph.pulvereri-5 Staph.pasteuri-2 Bacillus species-4	Pseudomonas aeruginosa-2 E.coli-2 Pseudomonas sp.-2	Plesne-1
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00			
<b>SPOLU</b>	<b>1099</b>	<b>305</b>	<b>27,75</b>	<b>187 (61,31%)</b>	<b>48 (15,74%)</b>	<b>70 (22,95%)</b>

## **b.IV.2 VÝKONY ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU VOHNISKÁCH NÁKAZY**

V okrese Martin vzniklo 595 ohnisk nákazy, z toho 17 ohnisk bolo epidemického charakteru. Celkovo sa vykonalo 877 kontrol v ohniskách nákazy v rámci ktorých boli nariadené protiepidemické opatrenia (1483) 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 boli kontroly vykonané opakovane 13x z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Martin vydalo celkovo 260 rozhodnutí z toho zákaz návštev v nemocnici a v zariadeniach sociálnych služieb z dôvodu zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných ochorení 30x, protiepidemické opatrenia pri epidemickom výskyte infekčných ochorení, zvýšený zdravotný dozor v 7 prípadoch a lekársky dohľad 223x (kontakty s *Klebsiellou pneumoniae carbapenemase*, kontakty s VHA, poranenie zdravotníckeho pracovníka).

### **POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA**

**Nahlásené v období:** 2015  
**Okres:** Martin

<b>Diagnoza</b>	<b>Počet príp.</b>	<b>Počet ohnisk</b>	<b>Počet opatrení</b>
A02	1	1	2
A020	50	50	147
A040	14	14	43
A045	11	11	32
A046	1	1	3
A047	94	94	240
A059	1	1	3
A071	7	7	16
A080	80	80	205
A081	4	4	10
A082	6	6	18
A083	1	1	2
A084	5	5	19
A09	18	18	47
A370	2	2	4
A38	1	1	4
A411	1	1	2
A415	2	2	4
A419	3	3	7
A46	1	1	2

A692	1	1	1
A810	1	1	2
A841	1	1	1
B018	1	1	1
B019	121	121	229
B029	5	5	11
B15	2	2	8
B269	3	3	12
B270	2	2	6
B271	1	1	2
B86	2	2	7
G630	1	1	3
I80	5	5	11
J00	1	1	2
J03	1	1	3
J04	1	1	3
J042	1	1	3
J10	6	6	17
J11	8	8	17
J150	2	2	6
J151	4	4	10
J152	3	3	7
J156	3	3	9
J158	8	8	21
J159	4	4	11
J160	1	1	1
J18	2	2	3
J180	5	5	10
J201	1	1	4
J208	1	1	3
J209	1	1	4
L03	2	2	5
L08	14	14	28
N30	19	19	39
N390	1	1	2
P363	2	2	4
P368	1	1	2
P394	1	1	4
P398	2	2	8
Z205	1	1	2
Z225	3	3	8
Z228	47	47	143
spolu	595	595	1483

DRUHY OPATRENÍ V OHNISKÁCH V OKRESE MARTIN ZA ROK 2015

DIAGNOZA/ OPATRENIE	dezinfekcia	informova nie zaintereso vaných	sprísnenie hyg-epidem. režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	zákaz výkonu epid. závaž. činností	zdravotná výchova
A02	0	0	0	0	1	0	1
A020	45	0	2	3	48	1	48
A040	14	0	0	2	14	0	13
A045	11	0	0	0	11	0	10
A046	1	0	0	0	1	0	1
A047	51	3	48	12	67	2	57
A059	1	0	0	0	1	0	1
A071	2	0	0	1	6	0	7
A080	65	2	13	5	73	0	47
A081	2	1	0	0	4	0	3
A082	6	0	0	0	6	0	6
A083	0	0	1	0	1	0	0
A084	5	0	2	3	5	0	4
A09	15	1	1	1	15	0	14
A370	0	0	0	0	2	0	2
A38	1	0	1	0	1	0	1
A411	0	1	1	0	0	0	0
A415	0	0	2	0	0	0	2
A419	3	0	0	0	1	0	3
A46	1	0	0	0	0	0	1
A692	0	0	0	0	0	0	1
A810	0	0	0	1	0	0	1
A841	0	0	0	0	0	0	1
B018	0	0	0	0	1	0	0
B019	2	2	0	1	118	0	106
B029	1	1	0	0	5	0	4
B15	2	0	1	2	1	0	2
B269	3	0	1	3	2	0	3
B270	2	0	0	0	2	0	2
B271	0	0	0	0	1	0	1
B86	1	0	1	1	2	0	2
G630	1	0	0	0	1	0	1
I80	2	2	3	0	1	0	3
J00	0	0	0	0	1	0	1
J03	1	0	0	0	1	0	1
J04	1	0	0	0	1	0	1
J042	1	0	0	0	1	0	1
J10	3	0	1	2	5	0	6
J11	1	0	1	1	7	0	7

<b>J150</b>	2	0	1	0	1	0	2
<b>J151</b>	4	0	0	0	2	0	4
<b>J152</b>	2	0	1	0	2	0	2
<b>J156</b>	2	0	1	1	2	0	3
<b>J158</b>	6	0	1	0	6	0	8
<b>J159</b>	2	0	1	0	4	0	4
<b>J160</b>	0	0	0	0	0	0	1
<b>J18</b>	1	0	0	0	0	0	2
<b>J180</b>	3	0	0	0	3	0	3
<b>J201</b>	1	0	1	0	1	0	1
<b>J208</b>	1	0	0	0	1	0	1
<b>J209</b>	1	0	1	0	1	0	1
<b>L03</b>	2	0	0	0	1	0	2
<b>L08</b>	6	3	6	0	2	0	11
<b>N30</b>	2	4	18	0	1	0	14
<b>N390</b>	1	0	0	0	0	0	1
<b>P363</b>	0	0	2	0	0	0	2
<b>P368</b>	1	0	0	0	0	0	1
<b>P394</b>	1	0	1	1	0	0	1
<b>P398</b>	2	0	2	0	2	0	2
<b>Z205</b>	1	0	0	0	0	0	1
<b>Z225</b>	0	3	0	3	0	0	2
<b>Z228</b>	22	1	43	35	18	0	24
<b>spolu</b>	<b>307</b>	<b>24</b>	<b>158</b>	<b>78</b>	<b>454</b>	<b>3</b>	<b>458</b>

## VYHODNOTENIE PROGRAMOV A PROJEKTOV ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SR

Stav k 31.12.2015

### Oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin

Oddelenie epidemiológie má stanovené nasledovné priority:

1. priorita – Národný imunizačný program SR

Základnou úlohou v tomto období je

- udržať pravidelné povinné očkovanie,
- realizovať imunologické prehľady.

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 priorit pre rok 2015. 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 2015 k 31.12.2015 bolo nahlásených 96 odmietnutí povinného očkovania, celkovo 257 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 2015 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 322 (26 osobne, 296 telefonicky),
  - poskytovali konzultácie na regionálnej a národnej úrovni – problematika očkovacích látok, kategorizácie vakcín, odborné stanoviská,
  - aktívna účasť 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),

- podklady a stanoviská pre MZ SR – nedostupnosť vakcín, zabezpečovanie vakcín a príslušná legislatíva, zmeny charakteristík referenčných skupín vakcín,
- realizovali kontroly očkovania proti chrípke a pneumokokom v zariadeniach sociálnej starostlivosti, KI a reakcie po očkovaní danými vakcínami,

Ad Zabezpečenie prioritných úloh pre rok 2015:

- metodická a konzultačná pomoc pri návrhu a príprave zmien v očkovacom kalendári SR platnom od 1.1.2015,
  - metodická a konzultačná pomoc očkujúcim lekárom pri odporúčaných očkovaníach proti:
    - rotavírusovým infekciám u dojčiat
    - varicelle
    - sezónnej chrípke a pneumokokom
    - meningokokom
    - kliešťovej encefalitíde
    - herpes zoster
    - VHA a VHB
    - zameniteľnosť vakcín proti VHA (HAVRIX, AVAXIM, VAQTA)
- pri:
- doplnení chýbajúcich očkovaní detí v rámci povinného očkovania
  - zmena očkovacieho kalendára detí pre posun očkovania z dôvodu relatívnej kontraindikácie, posunu alebo odmietnutia očkovania rodičmi

Ad Surveillance a kontrola ochorení preventabilných očkovaním:

- v rámci tejto surveillance odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili:
  - epidemiologické vyšetrovanie všetkých pravdepodobných ochorení preventabilných očkovaním, odbery vzoriek a zabezpečenie laboratórnych vyšetrení v rámci diferenciálnej diagnostiky:
    - počet odobratých vzoriek a laboratórnych vyšetrení
      - u ochorení preventabilných očkovaním : 3 (pertussis)
      - u ochorení na sezónnu chrípku : 14
  - informovanosť lekárov prvého kontaktu o výskyte týchto ochorení a príslušných opatreniach v ohniskách nákazy,
  - priebežné konzultácie lekárov a laickej verejnosti v problematike ochorení preventabilných očkovaním,
  - odborné prednášky v problematike očkovania proti ochoreniam preventabilným očkovaním, proti sezónnej a pandemickej chrípke na:
    - medzinárodnej úrovni: 3
    - celoslovenskej úrovni: 30
    - na regionálnej a lokálnej úrovni: 6

Ad Manažment očkovania:

- odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili v okresoch Martin a Turčianske Teplice:

- včasnú a dostatočnú informovanosť zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú očkovanie, o zmenách a novinkách v oblasti vakcinológie,
- kontrola chladového reťazca vakcín na pediatrických ambulanciách okresov Martin, Turčianske Teplice,
- kontrolu dodržovania štandardných postupov pri manipulácii, skladovaní a aplikácii vakcín v počte 22,
- podklady a podnety pre zasadania Pracovnej skupiny pre imunizáciu ÚVZ SR (prof. Hudečková – podpredseda PSPI)
- podklady pre zasadanie Pracovnej skupiny J07 pre kategorizáciu vakcín (predseda prof. Hudečková)
- podklady pre kategorizáciu vakcín, zmeny indikačných a preskripčných obmedzení vakcín (HPV vakcíny - Silgard, Cervarix, pneumo vakcíny - Prevenar 13, Synflorix, Infanrixhexa a Hexacima 6-valentná kombinovaná vakcína, rotavírusová a meningokoková vakcína, Zostavax – prevencia herpes zoster),
- účasť na zasadaní PSPI ÚVZ SR – 2x (prof.Hudečková)
- účasť na zasadaní Kategoizačnej komisie - 1x (prof.Hudečková).

Ad Kontrola očkovania:

- odborní pracovníci odd. epidemiológie zabezpečili v okresoch Martin a Turčianske Teplice:
  - priebežnú kontrola zaočkovanosti v okresoch Martin a Turčianske Teplice,
  - kontrola evidencie o očkovaní sa uskutočnila v mesiaci september 2015.

Účasť na odborných akciách EURO WHO:

- Kodaň – 24.-25.3. 2015 – eliminácia osýpok
- Antwerpy – EURO WHO míting manažérov národných imunizačných programov, Antwerpy, Belgicko, 1.-3. septembra 2015
- Luxemburg – „Workshop on the joint procurement of medical countermeasures / high level hearing on the implementation of the council recommendation on seasonal influenza vaccination“, 28.–30. 4. 2015

## 6.2. SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

V rámci tohto programu odborní pracovníci odd. epidemiológie vykonali:

- pravidelne 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 pediatriami 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 vyšetovania pri vzniku a hlásení nozokomiálnych nákaz.

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 322),
- informácie o aktuálnej epidemiologickej situácii v regióne Turiec (celkový počet 5x),
- odborné prednášky o očkovaní pre odbornú verejnost' – 30x,
- Európsky týždeň imunizácie 2015, (prieskum znalosti laickej verejnosti o očkovaní )
- vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v problematike vakcinológie 6x
- účasť na zasadaní Advisory forum ECDC – február 2015, Štokholm

### **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 (prof. Hudečková zabezpečuje),
- od 1.1.2015 do 31.12. 2015 – bolo hlásených a zaznamenaných do EPISu celkovo 1644 prípadov prenosných ochorení hlásených za okres Martin 1530 a za okres Turčianske Teplice 114 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 surveillancie nozokomiálnych nákaz,
- pravidelné kontroly HER a BOT v rámci zdravotníckych zariadení (UNM Martin, neštátne zdravotnícke zariadenia),
- za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015 bolo v EPISe evidovaných celkom 767 prípadov NN hlásených z UN v Martine,
- účasť na Komisii pre účelnú farmakoterapiu UNM.

## 6.5. SURVEILLANCE CHRONICKÝCH OCHORENÍ

- v zmysle anotácie jednotlivé etapy tohto projektu sú realizované v okr. 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 (školsťvo, 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 o EBOLE a MERS CoV,
- zabezpečenie protiepidemických opatrení u slovenských študentov študujúcich v Kórei pri výskyte MERS CoV po ich návrate na Slovensko.

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 2015:
  - negatívne na záchyt divých a vakcinálnych kmeňov poliomyelitídy - počet odobratých vzoriek odpadových vôd – 5x,
- **surveillance akútnych chabých paréz: 260 x negat. hlásení v UNM,**
  - aktívne na surveillance spolupracujú tieto pracoviská UNM: Klinika deti a dorastu, Neurologická klinika, Klinika infektológie a cestovnej medicíny, Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny, Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny,
  - k 31.12. 2015 neboli hlásené prípady ochorenia. 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 venuje migrantom,
- účasť na medzinárodnom cvičení EURO WHO - Polio outbreak simulation exercise, Bukurešť, Rumunsko, 6.–9. Októbra 2015 (prof. Hudečková),

- informovanosť laickej verejnosti – Rotary klub v Martine – o aktuálnej situácii a problematike poliomyelitídy, o postupe eradikačného procesu vo svete (prof. Hudečková).

## **6.8 PREVENCIA HIV/AIDS**

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Martin vykonáva anonymný odber krvi a poskytuje individuálne poradenstvo v problematike AIDS a HIV pozitívnym osobám, ktoré o to požiadajú. Problematika HIV/AIDS je súčasťou výchovných prednášok pre deti a dorast (realizované najčastejšie pracovníkmi Poradne zdravia). Anonymný odber krvi 1x

- konzultácie: telefonicky 29 x, mailom 7x, osobné 1x

## **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 OVPLYVNŮJÚCICH POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU**

Projekt realizovaný na RÚVZ Komárno a Banská Bystrica.

**1. Prednášková činnosť rok 2015, oddelenie epidemiológie**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
PhDr.Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár	Senior Martin, n.o. A.Pietra 42, Martin	10.2.2015
PhDr.Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár	NEFRO - DIALYZAČNÉ CENTRUM, spol. s r.o. Priehradka 18A , Martin.	25.2.2015
PhDr.Tatiana Oravcová	Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov	Odborný seminár SKSaPA, Regionálna komora Martin	Psychiatrická liečebňa Sučany	22.4.2015
PhDr.Tatiana Oravcová, Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Lymeska borelióza v regióne Turiec v rokoch 1997-2014	XX. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále, hotel Stupka, okr. Brezno	27.-29.4.2015
PhDr. Tatiana Oravcová Mgr. Lenka Krupová	Epidemiologická situácia Pertussis v SR a regióne Turiec	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin	14.5.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problematika poliomyelitídy v Európe	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin, oddelenie epidemiológie	7.9.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vyhodnotenie HÚ kontrola preočkovanosťi 2015 Chrípka a chrípke podobné ochorenia	Odborný seminár pre pediatrov a obvodných lekárov okr. MT a TT	RÚVZ Martin	21.10.2015
Mgr. Matulová Michaela Mazáková Iveta dipl.a.h.e.	Analýza bakteriálnych meningitíd opúzdrených baktériami	Odborný seminár RÚVZ Martin	RÚVZ Martin	3.11.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problematika osýpok na Slovensku v rokoch 1969-2013.	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015

Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Ako postupovať pri výskyte Eboly	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Názory na očkovanie na slovenských internetových diskusných fórach	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Aktuálny stav vo výskyte invazívnych infekcií spôsobených Streptococcus pneumoniae na Slovensku, ich sérotypy a možnosti diagnostiky	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Bariéry v prístupe ku prevencii HPV infekcie z pohľadu verejného zdravotníctva.	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vplyv vakcinácie proti varicelle na výskyt ochorenia a vnímavosť populácie na Slovensku – matematický model	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Zmeny financovania očkovania proti osýpkam za obdobie rokov 2005 až 2014.	VI. SLOVENSKÝ VAKCINOLOGICKÝ KONGRES	Hotel Patria, Štrbské Pleso	15.-17.1.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Osýpky na Slovensku – minulosť a súčasnosť. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Matematické modelovanie v oblasti epidemiológie infekčných ochorení - ochorenia detského veku. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015

	epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním			
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problémy vo využívaní preventívnych stratégií karcinómu krčka maternice ako ochorenia preventabilného očkovaním. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vývoj nákladov na liečbu varicelly. Workshop: Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Vedomosti študentov lekárskej fakulty o prevencii karcinómu krčka maternice	IX. Martinské dni verejného zdravotníctva	Martin	4.-6.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Efekt očkovania proti osýpkam na Slovensku	XII. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR	Bratislava	19.3.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Aké riziko predstavujú osýpky pre Slovensko?	XX. ČERVENKOVE DNI PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY	TÁLE –hotel STUPKA okr. Brezno	27. –29. apríla 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Dizajn, obsah a dostupnosť informačného letáka „Opatrenia pri výskyte pandemickej chrípky A(H1N1) 2009“ z pohľadu rôznych vekových a vzdelanostných skupín.	XX. ČERVENKOVE DNI PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY	TÁLE –hotel STUPKA okr. Brezno	27. –29. apríla 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	VACCINATION AGAINST MEASLES OVER TIME AMONG	33rd Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR	LEIPZIG, GERMANY	MAY 12-16, 2015

	CHILDREN IN THE SLOVAKIA.	PAEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES,		
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	The direct and indirect cost of uncomplicated varicella treatment in Slovakia in children	33rd Annual Meeting of the EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES,	LEIPZIG, GERMANY	MAY 12-16, 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Globálna eradikácia poliomyelitídy	Rotary klub	Martin	11.5.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Sú ochorenia preventabilné očkovaním hrozbou?	Škola vakcinológie V	Bratislava	9.6.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Financovanie očkovania na území Slovenska od roku 1918 po súčasnosť	XXIII. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Ž I V O T N É P O D M I E N K Y A Z D R A V I E	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.	21. – 23. septembra 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Riziko poliomyelitídy pre krajiny Európskej únie	XXIII. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Ž I V O T N É P O D M I E N K Y A Z D R A V I E	Kongresové centrum Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.	21. – 23. septembra 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Polio - stále hrozba?	XXI. Vakcinačný deň Slovenskej republiky	Žilina	26.9.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Analýza vnímavosti na morbilli na Slovensku	XI. HRADECKÉ VAKCINOLOGICKÉ DNY	Hradec Králové	1.-3.10.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Problematika chrípky	Odborný seminár pre lekárov primárneho kontaktu pre deti, dorast a dospelých okr. Martin a Turčianske Teplice	Martin	21.10.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Chrípka a chrípke podobné ochorenia	Odborný seminár pre lekárov primárneho kontaktu pre deti, dorast a dospelých okr. Martin a Turčianske Teplice	Martin	21.10.2015

Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Kontrola zaočkovanosti v okr. Martin a Turčianske Teplice 2015	Odborný seminár pre lekárov primárneho kontaktu pre deti, dorast a dospelých okr. Martin a Turčianske Teplice	Martin	21.10.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	The cost analysis of uncomplicated chickenpox treatment in Slovakia	ESCAIDE : European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology 2015	Štokholm	11.-13.11.2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Je poliomyelitída hrozbou?	47. CELOSLOVENSKÁ PEDIATRICKÁ KONFERENCIA s medzinárodnou účasťou GALANDOVE DNI	Martin	19.-20.11. 2015
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Prevenia rakoviny krčka maternice z pohľadu ovplyvnenia rizikových faktorov.	Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu: vedecká konferencia	Slovenský raj	22.-23.10.2014
Prof.MUDr.Henrieta Hudečková	Postavenie epidemiológie vo verejnom zdravotníctve	Verejné zdravotníctvo ako súčasť štátnej zdravotnej politiky	Bratislava	26.11.2015

#### 2015 Publikácie SR

P.č.	Autor + publikácia
1.	Zibolenová, J., Ševčovič, D., Baška, T., Rošková, D., Malobická, E., Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.:</b> Matematické modelovanie infekčných ochorení detského veku. Česko-slovenská pediatrie Roč. 70, č. 4 (2015), s. 210-214, ISSN 0069-2328
2.	Švihrová, V., Jílková, E., Szabóová, V., Baška, T., Danko, J., <b>Hudečková, H.:</b> Vedomosti respondentov na Slovensku a v Čechách o karcinóme cervixu - projekt Aurora. Česká gynekologie Roč. 80, č. 3 (2015), s. 181-188, ISSN 1210-7832



3.	Buchancová, J., Hrušková, M., Oleár, VOleár, V., <b>Hudečková, H.</b> , Švihrová, V., Zibolenová, J.: Čo vyplýva z trendu výskytu chorôb z povolania na Slovensku? Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 34-41 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
4.	Malobická, E., Volajová, A., Švihrová, V., Uhrinová, K., <b>Hudečková, H.</b> : Faktory životného štýlu vplývajúce na rozvoj astma bronchiale. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 94-100 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
5.	Malobická, E., Zibolenová, J., Červeňová, T., <b>Hudečková, H.</b> : Výskyt varicelly na Slovensku za roky 1997-2014. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 101-105 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
6.	Švihrová, V., Kovaničová, A., Szabóová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Vedomosti študentov lekárskej fakulty o prevencii karcinómu krčka maternice. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 154-159 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
7.	Švihrová, V., <b>Hudečková H.</b> : Vývoj nákladov na liečbu nekomplikovanej varicelly. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 160-165 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
8.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Tvorba dotazníka na identifikáciu bariér skríningu rakoviny krčka maternice. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 145-148 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
9.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Problémy vo využívaní preventívnych stratégií karcinómu krčka maternice ako ochorenia preventabilného očkovaním . Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 138-144 [CD-ROM], SBN 978-80-971836-6-0
10.	Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Komplikácie vybraných ochorení preventabilných očkovaním. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 131-137 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
11.	1. Zibolenová, J, Ševčovič, D., <b>Hudečková, H.</b> : Ako môže ovplyvniť očkovanie proti varicelle jej výskyt a vnímavosť populácie na Slovensku. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 199-205 [CD-ROM] ISBN 978-80-971836-6-0

12.	2. Zibolenová, J., Ševčovič, D., <b>Hudečková, H.</b> : Matematické modelovanie v oblasti epidemiológie infekčných ochorení - ochorenia detského veku. Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi 2 [elektronický zdroj] Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2015. S. 271-278 [CD-ROM], ISBN 978-80-971836-6-0
13.	3. Szabóová, V., Švihrová, V., <b>Hudečková, H.</b> : Prevencia rakoviny krčka maternice z pohľadu ovplyvnenia rizikových faktorov. 20 rokov od prijatia Národného programu podpory zdravia Bratislava : Herba , 2015. S. 155-158, ISBN 978-80-89631-40-7

#### 2015 Zahraničné publikácie

1.	Krajčovič, A., Zibolenová, J., Halašová, E., <b>Hudečková, H.</b> : Effectiveness of the information laeflet personal measures during pandemic flu A (H1N1) issued by the Ministry of health of the Slovak republic during the 2009/2010 flu pandemic. Acta Medica Martiniana Roč. 15, č. 1 (2015), s. 36-44, ISSN 1335-8421
2.	Zibolenová, J., Szabóová, V., Baška, T., Ševčovič, D., <b>Hudečková, H.</b> : Mathematical modelling of varicella spread in Slovakia. Central European Journal of Public Health Vol. 23, No. 3 (2015), s. 227-232, ISSN 1210-7778
3.	

Činnosť oddelenia epidemiológie rok 2015

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet	
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku	877
		opakované návštevy v ohnisku	113
		počet vyšetrených osôb	741
		zvýšený zdravotný dozor	7
		lekársky dohľad	213
		iné protiepidemické opatrenia	8
		spolu:	<b>1959</b>
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	13
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0
		voda	5
		potraviny	2
		iné	0
		spolu:	<b>20</b>
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov	500
		zo zdravotných záznamov	48
		z laboratórnych protokolov	1096
		iné	0
		spolu:	<b>1644</b>
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	0
		kontrola očkovania (počet očkovaných-9442)	22
		kontrola skladovania očkovacích látok	22
		prejednanie neúčasti na očkovaní	1
		priestupkové konanie	0
		iné	30
		spolu:	<b>75</b>
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení	1096
		zadávanie prípadov	1644
		kontrola a uzatváranie prípadov	1644
		spracovanie epidémii	18
		SRV	13
		chrípka	104
		spolu:	<b>4519</b>
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	denná	413
		týždenná	152
		mesačná	12
		ročná	50
		na požiadanie	6
		príprava podkladov	11
		spolu:	<b>644</b>
7.	poradenstvo a podávanie	v zdravotníctve	767

	<b>informácii</b>	v ohniskách rodinných	217
		v ohniskách kolektívnych	353
		pre verejnosť	8
		v médiach	5
		iné	3
		spolu:	<b>1353</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	správa	18
		rozbor	0
		podklad	3
		stanovisko	54
		spolu:	<b>75</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	39
		spolu:	<b>39</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	0
		spoluautor	0
		spolu:	<b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	0
		spoluautor	15
		vypísať názov a miesto* v prílohe	
		spolu:	<b>15</b>
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)</b>	aktívna	39
		pasívna	19
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	<b>58</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch uvedená pod tabuľkou</b>	príprava zadania, zber podkladov	474
		sumarizácia	0
		analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	<b>474</b>
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		0
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	kontroly pracoviska	206
		opakované návštevy	24
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	140
		odber vzoriek z prostredia	1000
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčný prostriedok	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	3
		počet testovaných AUT	3

		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	1
		spolu:	<b>1378</b>
16.	<b>NN – cieľená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska	167
		opakované návštevy	113
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	10
		odber vzoriek z prostredia	99
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčný prostriedok	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	1
		počet testovaných AUT	3
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	1
		spolu:	<b>395</b>
17.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	0
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov	3
		konzultácie	305
		obhliadky	94
		kolaudácia	4
		vydanie posudkov	12
		spolu:	<b>418</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	počet	4
20.	<b>Sankcie</b>	počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	počet	260
22.	<b>Odvolania</b>	počet	0

## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

### VI.1 Prenosné ochorenia v okrese Martin podľa diagnóz

#### Všetky diagnózy

Dg/ Obec	Belá-Dulice	Benice	Biatnica	Bystrička	Ďanová	Diaková	Dolný Kalník	Dražkovce	Horný Kalník	Karlová	Kláštor pod Znievom	Košťany nad Turcom	Krpeľany	Lipovec (MT)	Martin	Necpaly	Príbovce	Ratkovo	Sučany	Trnovo	Turany	Turčianska Štiavnička	Turčianske Jaseno	Turčianske Kľačany	Turčiansky Ďur	Valča	Vrútky	Žabokreky	MT
A02	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	1
A020	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	42	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	52
A040	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	14	
A044	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	1	
A045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	
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	1	0	1	
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	96	
A048	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	1	
A059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
A080	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	63	0	3	0	3	0	1	1	0	0	0	0	6	4	87	
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
A083	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	1	
A084	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	103	
A09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	249	
A151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
A38	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
A400	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	1	
A410	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	3	
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
A412	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	3	
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
A418	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	6	
A419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
A46	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	2	
A530	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	1	
A539	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	2	
A540	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	3	
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
A590	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	1	
A600	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	1	
A630	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	1	







**VI.2 Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz – okres Martin, rok 2015**

**Pohlavie: muži**

**Report: všetky diagnózy**

Dg/Vek. Skup.		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MT
<b>A020</b>	a	1	6	4	3	1	0	1	1	0	1	2	20
	r	225,23	300,30	177,30	131,12	41,68	0,00	13,08	12,56	0,00	15,31	35,06	42,47
<b>A040</b>	a	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	900,90	200,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,99
<b>A045</b>	a	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	r	225,23	50,05	0,00	0,00	0,00	30,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37
<b>A046</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	50,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>A047</b>	a	2	1	0	0	0	0	1	0	5	9	23	41
	r	450,45	50,05	0,00	0,00	0,00	0,00	13,08	0,00	75,38	137,76	403,16	87,06
<b>A059</b>	a	0	0	1	8	3	0	3	0	0	0	0	15
	r	0,00	0,00	44,33	349,65	125,05	0,00	39,24	0,00	0,00	0,00	0,00	31,85
<b>A071</b>	a	0	1	0	0	1	1	2	5	1	4	3	18
	r	0,00	50,05	0,00	0,00	41,68	30,96	26,16	62,78	15,08	61,23	52,59	38,22
<b>A080</b>	a	5	30	7	2	0	0	1	0	1	0	2	48
	r	1126,13	1501,50	310,28	87,41	0,00	0,00	13,08	0,00	15,08	0,00	35,06	101,92
<b>A081</b>	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	15,31	0,00	2,12
<b>A082</b>	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	150,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37
<b>A084</b>	a	0	5	5	0	0	0	0	1	5	0	12	28
	r	0,00	250,25	221,63	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	75,38	0,00	210,34	59,45
<b>A09</b>	a	3	1	1	0	2	2	4	14	12	10	12	61
	r	675,68	50,05	44,33	0,00	83,37	61,92	52,31	175,79	180,91	153,07	210,34	129,52
<b>A151</b>	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	17,53	2,12
<b>A38</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	44,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>A410</b>	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	17,53	2,12

<b>A411</b>	a	0	1	0	0	0	1	1	1	3	2	5	14
	r	0,00	50,05	0,00	0,00	0,00	30,96	13,08	12,56	45,23	30,61	87,64	29,73
<b>A412</b>	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	35,06	4,25
<b>A415</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	12
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	45,23	61,23	52,59	25,48
<b>A418</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,16	0,00	15,08	15,31	0,00	8,49
<b>A419</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	0,00	30,61	105,17	19,11
<b>A539</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	41,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>A540</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	0	6	2	1	0	1	0	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,76	26,16	12,56	0,00	15,31	0,00	21,23
<b>A600</b>	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	12,56	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>A630</b>	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	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>A692</b>	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	17,53	2,12
<b>A841</b>	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	12,56	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>B018</b>	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	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>B019</b>	a	3	40	48	2	3	2	0	1	0	0	0	99
	r	675,68	2002,00	2127,66	87,41	125,05	61,92	0,00	12,56	0,00	0,00	0,00	210,21
<b>B029</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,08	12,56	30,15	15,31	52,59	16,99
<b>B269</b>	a	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	208,42	0,00	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74
<b>B270</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	41,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>B271</b>	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	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12

<b>B589</b>	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	12,56	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>B86</b>	a	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	41,68	30,96	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37
<b>I80</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	3	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	0,00	25,11	15,08	61,23	52,59	23,36
<b>J00</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>J04</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,61	0,00	4,25
<b>J041</b>	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	15,31	17,53	4,25
<b>J06</b>	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	15,08	0,00	0,00	2,12
<b>J069</b>	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	15,31	0,00	2,12
<b>J10</b>	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	15,31	0,00	2,12
<b>J11</b>	a	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	4	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	13,08	0,00	15,08	45,92	70,11	21,23
<b>J128</b>	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	17,53	2,12
<b>J13</b>	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	17,53	2,12
<b>J150</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	11
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,23	76,53	35,06	23,36
<b>J151</b>	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	15,31	17,53	4,25
<b>J152</b>	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	r	675,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31	0,00	8,49
<b>J155</b>	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	17,53	2,12
<b>J156</b>	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	r	450,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31	0,00	6,37
<b>J158</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,61	87,64	16,99

<b>J159</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,92	52,59	12,74
<b>J160</b>	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	13,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>J168</b>	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	35,06	4,25
<b>J18</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
	r	0,00	50,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,61	17,53	8,49
<b>J180</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	30,15	30,61	35,06	14,86
<b>J20</b>	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	15,08	0,00	0,00	2,12
<b>J201</b>	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	15,31	0,00	2,12
<b>J209</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,15	30,61	17,53	10,62
<b>J22</b>	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	15,31	17,53	4,25
<b>K12</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	15,08	15,31	0,00	6,37
<b>K65</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,53	4,25
<b>L03</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31	52,59	8,49
<b>L08</b>	a	1	0	0	0	0	0	1	5	3	10	28	48
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,08	62,78	45,23	153,07	490,80	101,92
<b>N10</b>	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	450,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25
<b>N30</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	14	14	30
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	0,00	214,30	245,40	63,70
<b>N300</b>	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	15,31	17,53	4,25
<b>N390</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	21	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,15	107,15	368,10	63,70
<b>P360</b>	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	450,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25

<b>P361</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>P363</b>	a	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	1351,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,74
<b>P368</b>	a	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	1126,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62
<b>P369</b>	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	900,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49
<b>P393</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>P394</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>P398</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	225,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
<b>Z225</b>	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	15,08	0,00	0,00	2,12
<b>Z228</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	19	31
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	122,46	333,04	65,82

**VI.3 Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz – okres Martin, rok 2015**

**Pohlavie: ženy**

**Report: všetky diagnózy**

DgVek. 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	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,74	0,00	0,00	2,01
A020	a	2	6	4	2	1	3	0	4	1	3	6	32
	r	478,47	323,62	184,67	93,76	44,86	94,13	0,00	51,88	14,74	41,37	68,78	64,27
A040	a	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	1196,17	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05
A044	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	239,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A045	a	0	3	2	1	0	1	1	0	0	0	0	8
	r	0,00	161,81	92,34	46,88	0,00	31,38	13,63	0,00	0,00	0,00	0,00	16,07
A047	a	2	0	0	0	0	2	3	1	1	4	42	55
	r	478,47	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	40,89	12,97	14,74	55,16	481,43	110,46
A048	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	239,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A059	a	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	93,76	0,00	62,75	13,63	0,00	0,00	0,00	0,00	10,04
A071	a	0	1	0	0	1	3	0	6	2	6	4	23
	r	0,00	53,94	0,00	0,00	44,86	94,13	0,00	77,82	29,49	82,74	45,85	46,19
A080	a	5	18	7	2	2	2	1	0	0	1	1	39
	r	1196,17	970,87	323,18	93,76	89,73	62,75	13,63	0,00	0,00	13,79	11,46	78,33
A081	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	12,97	0,00	13,79	0,00	6,03
A082	a	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	215,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,03
A083	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
A084	a	0	0	4	0	1	3	5	4	6	9	43	75
	r	0,00	0,00	184,67	0,00	44,86	94,13	68,16	51,88	88,47	124,10	492,89	150,63
A09	a	0	4	1	0	7	11	27	49	51	20	17	187
	r	0,00	215,75	46,17	0,00	314,04	345,15	368,05	635,54	751,99	275,79	194,86	375,57
A151	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	11,46	2,01
A370	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	14,74	13,79	0,00	4,02
A38	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	53,94	46,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
A400	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	14,74	0,00	0,00	2,01
A410	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	13,63	0,00	0,00	13,79	0,00	4,02

<b>A411</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,00	27,58	11,46	8,03
<b>A412</b>	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	11,46	2,01
<b>A415</b>	a	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	6	13
	r	0,00	0,00	0,00	46,88	0,00	0,00	13,63	12,97	0,00	55,16	68,78	26,11
<b>A418</b>	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	14,74	0,00	11,46	4,02
<b>A419</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,38	0,00	0,00	0,00	0,00	91,70	18,08
<b>A46</b>	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	13,79	11,46	4,02
<b>A530</b>	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	12,97	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>A539</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>A540</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	0,00	12,97	0,00	0,00	0,00	6,03
<b>A590</b>	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	12,97	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>A692</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,49	13,79	0,00	6,03
<b>A810</b>	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	14,74	0,00	0,00	2,01
<b>B003</b>	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	14,74	0,00	0,00	2,01
<b>B019</b>	a	1	26	25	3	1	0	1	1	0	0	0	58
	r	239,23	1402,37	1154,20	140,65	44,86	0,00	13,63	12,97	0,00	0,00	0,00	116,49
<b>B029</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,79	57,31	12,05
<b>B15</b>	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	13,63	0,00	14,74	0,00	0,00	4,02
<b>B269</b>	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	14,74	0,00	0,00	2,01
<b>B270</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>B589</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>B689</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>G630</b>	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	11,46	2,01
<b>I80</b>	a	0	0	1	0	0	0	1	2	2	5	5	16
	r	0,00	0,00	46,17	0,00	0,00	0,00	13,63	25,94	29,49	68,95	57,31	32,13
<b>I800</b>	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	11,46	2,01
J03	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	46,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J04	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	13,79	0,00	2,01
J042	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	11,46	2,01
J06	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	11,46	2,01
J060	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	46,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J069	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63	0,00	0,00	13,79	11,46	6,03
J10	a	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5
	r	239,23	53,94	46,17	0,00	0,00	0,00	13,63	12,97	0,00	0,00	0,00	10,04
J11	a	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63	0,00	44,23	13,79	22,93	14,06
J150	a	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	7
	r	478,47	0,00	46,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,79	34,39	14,06
J151	a	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5
	r	239,23	53,94	0,00	0,00	44,86	31,38	0,00	0,00	0,00	13,79	0,00	10,04
J152	a	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5
	r	478,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63	0,00	0,00	13,79	11,46	10,04
J154	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	11,46	2,01
J155	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	11,46	2,01
J156	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	11,46	2,01
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,49	0,00	45,85	12,05
J159	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	r	239,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,93	6,03
J16	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	11,46	2,01
J18	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	12,97	0,00	0,00	11,46	4,02
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,58	45,85	12,05
J205	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
J208	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	11,46	2,01
J209	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	11,46	2,01
L03	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	22,93	4,02
<b>L08</b>	a	1	0	0	0	1	0	3	1	9	7	27	49
	r	239,23	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	40,89	12,97	132,70	96,53	309,49	98,41
<b>M012</b>	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	14,74	0,00	11,46	4,02
<b>N30</b>	a	0	0	1	0	0	0	2	2	1	10	28	44
	r	0,00	0,00	46,17	0,00	0,00	0,00	27,26	25,94	14,74	137,89	320,95	88,37
<b>N300</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,74	0,00	45,85	10,04
<b>N309</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	14,74	0,00	45,85	12,05
<b>N390</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	42	50
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63	12,97	0,00	82,74	481,43	100,42
<b>O85</b>	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	13,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>O86</b>	a	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,75	13,63	12,97	0,00	0,00	0,00	8,03
<b>P360</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	239,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
<b>P363</b>	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	956,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,03
<b>P368</b>	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	717,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03
<b>P398</b>	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	478,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
<b>Z205</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	0,00	14,74	13,79	0,00	6,03
<b>Z225</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63	12,97	14,74	0,00	0,00	6,03
<b>Z228</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	10	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,63	25,94	14,74	55,16	114,63	36,15

**VI.4 Prenosné ochorenia podľa vekových skupín a diagnóz – okres Martin, rok 2015**

**Pohlavie: spolu**

**Report: všetky diagnózy**

Dg/Vek. skup.		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	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	1,03
A020	a	3	12	8	5	2	3	1	5	1	4	8	52
	r	348,03	311,53	180,91	113,10	43,22	46,75	6,67	31,90	7,45	29,02	55,44	53,67
A040	a	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	r	1044,08	129,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,45
A044	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A045	a	1	4	2	1	0	2	1	0	0	0	0	11
	r	116,01	103,84	45,23	22,62	0,00	31,17	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35
A046	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	25,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A047	a	4	1	0	0	0	2	4	1	6	13	65	96
	r	464,04	25,96	0,00	0,00	0,00	31,17	26,70	6,38	44,73	94,31	450,48	99,08
A048	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A059	a	0	0	1	10	3	2	4	0	0	0	0	20
	r	0,00	0,00	22,61	226,19	64,82	31,17	26,70	0,00	0,00	0,00	0,00	20,64
A071	a	0	2	0	0	2	4	2	11	3	10	7	41
	r	0,00	51,92	0,00	0,00	43,22	62,33	13,35	70,18	22,36	72,54	48,51	42,32
A080	a	10	48	14	4	2	2	2	0	1	1	3	87
	r	1160,09	1246,11	316,60	90,48	43,22	31,17	13,35	0,00	7,45	7,25	20,79	89,80
A081	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	6,38	0,00	14,51	0,00	4,13
A082	a	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	181,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22
A083	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	25,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
A084	a	0	5	9	0	1	3	5	5	11	9	55	103
	r	0,00	129,80	203,53	0,00	21,61	46,75	33,37	31,90	82,00	65,29	381,18	106,31
A09	a	4	5	2	0	9	13	31	63	63	30	29	249
	r	464,04	129,80	45,23	0,00	194,47	202,59	206,91	401,94	469,62	217,63	200,98	257,00
A151	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	13,86	2,06
A370	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	7,45	7,25	0,00	2,06
A38	a	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	25,96	45,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
A400	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	7,45	0,00	0,00	1,03

<b>A410</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	7,25	6,93	3,10
<b>A411</b>	a	0	1	0	0	1	1	1	1	3	4	6	18
	r	0,00	25,96	0,00	0,00	21,61	15,58	6,67	6,38	22,36	29,02	41,58	18,58
<b>A412</b>	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	20,79	3,10
<b>A415</b>	a	1	0	0	1	0	0	1	2	3	8	9	25
	r	116,01	0,00	0,00	22,62	0,00	0,00	6,67	12,76	22,36	58,03	62,37	25,80
<b>A418</b>	a	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,35	0,00	14,91	7,25	6,93	6,19
<b>A419</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	14	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,58	0,00	6,38	0,00	14,51	97,03	18,58
<b>A46</b>	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	7,25	6,93	2,06
<b>A530</b>	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	6,38	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>A539</b>	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
<b>A540</b>	a	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61	0,00	13,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
<b>A560</b>	a	0	0	0	0	0	8	2	2	0	1	0	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,67	13,35	12,76	0,00	7,25	0,00	13,42
<b>A590</b>	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	6,38	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>A600</b>	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	6,38	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>A630</b>	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	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>A692</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	7,25	6,93	4,13
<b>A810</b>	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	7,45	0,00	0,00	1,03
<b>A841</b>	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	6,38	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>B003</b>	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	7,45	0,00	0,00	1,03
<b>B018</b>	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	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>B019</b>	a	4	66	73	5	4	2	1	2	0	0	0	157
	r	464,04	1713,40	1650,84	113,10	86,43	31,17	6,67	12,76	0,00	0,00	0,00	162,04
<b>B029</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	8	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	6,38	14,91	14,51	55,44	14,45
<b>B15</b>	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	6,67	0,00	7,45	0,00	0,00	2,06
<b>B269</b>	a	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	108,04	0,00	6,67	0,00	7,45	0,00	0,00	7,22

<b>B270</b>	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
<b>B271</b>	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	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>B589</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	0,00	2,06
<b>B689</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>B86</b>	a	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61	15,58	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
<b>G630</b>	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	6,93	1,03
<b>I80</b>	a	0	0	1	0	0	1	1	4	3	9	8	27
	r	0,00	0,00	22,61	0,00	0,00	15,58	6,67	25,52	22,36	65,29	55,44	27,87
<b>I800</b>	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	6,93	1,03
<b>J00</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>J03</b>	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>J04</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,76	0,00	3,10
<b>J041</b>	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	7,25	6,93	2,06
<b>J042</b>	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	6,93	1,03
<b>J06</b>	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	7,45	0,00	6,93	2,06
<b>J060</b>	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	22,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>J069</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	14,51	6,93	4,13
<b>J10</b>	a	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	6
	r	116,01	25,96	22,61	0,00	0,00	0,00	6,67	6,38	0,00	7,25	0,00	6,19
<b>J11</b>	a	0	0	0	0	0	1	2	0	4	4	6	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,58	13,35	0,00	29,82	29,02	41,58	17,55
<b>J128</b>	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	6,93	1,03
<b>J13</b>	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	6,93	1,03
<b>J150</b>	a	3	0	1	0	0	0	0	0	3	6	5	18
	r	348,03	0,00	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,36	43,53	34,65	18,58
<b>J151</b>	a	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	7
	r	116,01	25,96	0,00	0,00	21,61	15,58	0,00	0,00	0,00	14,51	6,93	7,22
<b>J152</b>	a	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	9
	r	580,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	14,51	6,93	9,29

J154	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	6,93	1,03
J155	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	13,86	2,06
J156	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
	r	232,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	6,93	4,13
J158	a	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9	14
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	14,51	62,37	14,45
J159	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,76	34,65	9,29
J16	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	6,93	1,03
J160	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	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J168	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	13,86	2,06
J18	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6
	r	0,00	25,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	14,51	13,86	6,19
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	14,91	29,02	41,58	13,42
J20	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	7,45	0,00	0,00	1,03
J201	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	7,25	0,00	1,03
J205	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	25,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
J208	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	6,93	1,03
J209	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	14,51	13,86	6,19
J22	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	7,25	6,93	2,06
K12	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	7,45	7,25	0,00	3,10
K65	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	2,06
L03	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	34,65	6,19
L08	a	2	0	0	0	1	0	4	6	12	17	55	97
	r	232,02	0,00	0,00	0,00	21,61	0,00	26,70	38,28	89,45	123,32	381,18	100,12
M012	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	7,45	0,00	6,93	2,06
N10	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	232,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
N30	a	1	0	1	0	0	0	2	3	1	24	42	74
	r	116,01	0,00	22,61	0,00	0,00	0,00	13,35	19,14	7,45	174,10	291,08	76,38

<b>N300</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	7,25	34,65	7,22
<b>N309</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	27,72	6,19
<b>N390</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	13	63	80
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	6,38	14,91	94,31	436,62	82,57
<b>O85</b>	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	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>O86</b>	a	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,17	6,67	6,38	0,00	0,00	0,00	4,13
<b>P360</b>	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	348,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
<b>P361</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>P363</b>	a	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	r	1160,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,32
<b>P368</b>	a	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	928,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26
<b>P369</b>	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	464,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,13
<b>P393</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>P394</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	116,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>P398</b>	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	348,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10
<b>Z205</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	7,45	7,25	0,00	3,10
<b>Z225</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	6,38	14,91	0,00	0,00	4,13
<b>Z228</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	2	5	12	29	49
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	12,76	37,27	87,05	200,98	50,57

**VI.5 Prenosné ochorenia podľa diagnóz a sezonality v okrese Martin za rok 2015**

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A020	1	2	1	6	2	3	4	7	11	5	7	3	52
A040	1	1	2	1	1	2	2	0	0	4	0	0	14
A044	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A045	0	0	0	0	1	2	1	0	4	2	1	0	11
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A047	6	12	10	2	12	7	9	10	13	4	8	3	96
A048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A059	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
A071	0	0	4	0	13	6	8	3	2	5	0	0	41
A080	29	7	20	3	6	2	7	4	5	0	3	1	87
A081	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4
A082	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	7
A083	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A084	61	0	24	0	0	1	0	0	0	0	0	16	102
A09	0	4	1	0	0	5	1	0	1	4	233	0	249
A151	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A370	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
A400	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A410	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A411	2	2	1	1	0	1	0	1	3	2	1	4	18
A412	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
A415	3	3	1	0	2	3	2	2	2	3	3	1	25
A418	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	6
A419	2	0	1	1	3	1	5	1	1	1	1	1	18
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
A530	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A539	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
A540	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
A560	0	0	0	1	1	1	1	0	6	1	0	2	13
A590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A600	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A630	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
A810	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B019	12	1	1	3	9	2	19	3	5	10	40	54	159
B029	0	2	0	0	4	1	2	0	0	2	0	2	13
B15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B269	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	7
B270	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

B271	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
B689	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B86	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
G630	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
I80	5	1	3	1	1	6	0	3	3	2	1	27
I800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J03	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J04	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
J041	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
J042	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J06	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
J060	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J069	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
J10	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
J11	4	8	3	0	0	0	0	0	0	0	2	17
J128	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	2	1	5	3	1	0	1	2	0	1	1	18
J151	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	7
J152	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	9
J154	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J155	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
J156	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
J158	2	0	2	3	0	1	3	1	1	1	0	14
J159	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9
J16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J160	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J168	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
J18	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	6
J180	3	1	2	2	0	0	1	0	1	1	0	13
J20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J201	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J205	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J209	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	6
J22	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
K12	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
K65	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
L03	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6
L08	11	13	13	8	8	6	6	3	5	13	8	97
M012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
N10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
N30	18	5	11	1	9	4	3	7	4	7	4	74
N300	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	7
N309	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	6



<b>N390</b>	18	12	5	10	2	3	4	10	5	5	5	1	80
<b>O85</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>O86</b>	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4
<b>P360</b>	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>P361</b>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>P363</b>	2	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	10
<b>P368</b>	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	1	8
<b>P369</b>	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4
<b>P393</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>P394</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>P398</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
<b>Z205</b>	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Z225</b>	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>Z228</b>	9	1	4	0	18	6	0	3	0	4	3	1	49

1530

**VI.6 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy  
okres Martin, rok 2015**

Report: všetky diagnózy

DIAGNÓZA	2015 Abs.hod	2014 Abs.hod	INDEX 2015/2014	PRIEMER 2010-2014	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2010-2014
A02	52	55	0,95	67,8	0,77	53,67	69,75
A02N	1	3	0,33	6,2	0,16	1,03	6,38
A03	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	1,65
A040	14	7	2,00	9,2	1,52	14,45	9,46
A044	1	1	1,00	0,2	5,00	1,03	0,21
A045	11	11	1,00	27,8	0,40	11,35	28,60
A046	1	0	0,00	0,8	1,25	1,03	0,82
A048	1	0	0,00	0,4	2,50	1,03	0,41
A05	20	15	1,33	4,8	4,17	20,64	4,94
A07	41	0	0,00	89,6	0,46	42,32	92,17
A08	202	35	5,77	51,8	3,90	208,49	53,29
A09	249	38	6,55	75,4	3,30	257,00	77,57
A32	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A370	2	1	2,00	1,2	1,67	2,06	1,23
A38	3	1	3,00	6,4	0,47	3,10	6,58
A39	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	0,82
A400	1	0	0,00	0	0,00	1,03	0,00
A402	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A408	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
A410	3	8	0,38	5,6	0,54	3,10	5,76
A411	18	17	1,06	15,4	1,17	18,58	15,84
A412	3	2	1,50	0,6	5,00	3,10	0,62
A415	25	27	0,93	16,6	1,51	25,80	17,08
A418	6	10	0,60	3,6	1,67	6,19	3,70
A419	18	18	1,00	5,8	3,10	18,58	5,97
A69	4	4	1,00	16,8	0,24	4,13	17,28
A81	1	1	1,00	0,2	5,00	1,03	0,21
A84	1	2	0,50	0,8	1,25	1,03	0,82
A87	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	0,82
B01	158	218	0,72	309,8	0,51	163,08	318,70
B02	14	15	0,93	28	0,50	14,45	28,80
B15	2	0	0,00	0,2	10,00	2,06	0,21
B16	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,03
B182	0	6	0,00	5,6	0,00	0,00	5,76
B26	7	0	0,00	0	0,00	7,22	0,00
B27	3	1	3,00	10,6	0,28	3,10	10,90
B377	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	1,23
B58	2	0	0,00	0	0,00	2,06	0,00
B86	3	13	0,23	26	0,12	3,10	26,75
G00	0	4	0,00	1,2	0,00	0,00	1,23
G630	1	0	0,00	0,2	5,00	1,03	0,21
M012	2	0	0,00	12	0,17	2,06	12,34
Z203	0	0	0,00	2,8	0,00	0,00	2,88

**VI.7 Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov – okres Martin**

dg názov		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	a	80	87	105	128	99	63	57	65	55	52
	r	82,06	89,19	107,68	131,28	101,39	64,81	58,63	66,96	56,77	53,67
A02N	a	5	6	5	7	17	3	5	3	3	1
	r	5,13	6,15	5,13	7,18	17,41	3,09	5,14	3,09	3,10	1,03
A03	a	5	1	5	0	6	2	0	0	0	0
	r	5,13	1,03	5,13	0,00	6,15	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	11	25	17	40	15	16	3	5	7	14
	r	11,28	25,63	17,43	41,03	15,36	16,46	3,09	5,15	7,22	14,45
A044	a	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	1,03	1,03
A045	a	19	9	18	26	37	22	42	27	11	11
	r	19,49	9,23	18,46	26,67	37,89	22,63	43,20	27,81	11,35	11,35
A046	a	1	0	1	1	0	0	2	2	0	1
	r	1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	0,00	2,06	2,06	0,00	1,03
A048	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	1,03	0,00	0,00	1,03
A05	a	17	0	32	0	0	7	0	2	15	20
	r	17,44	0,00	32,82	0,00	0,00	7,20	0,00	2,06	15,48	20,64
A07	a	22	22	27	28	83	95	202	68	0	41
	r	22,57	22,55	27,69	28,72	85,01	97,72	207,76	70,05	0,00	42,32
A08	a	0	35	31	29	22	61	105	36	35	202
	r	0,00	35,88	31,79	29,74	22,53	62,75	107,99	37,09	36,12	208,49
A09	a	14	6	1	3	80	110	82	67	38	249
	r	14,36	6,15	1,03	3,08	81,93	113,15	84,34	69,02	39,22	257,00
A32	a	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00
A370	a	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	3,09	1,03	2,06
A38	a	9	11	9	12	16	8	3	4	1	3
	r	9,23	11,28	9,23	12,31	16,39	8,23	3,09	4,12	1,03	3,10
A39	a	0	2	0	1	0	0	1	1	2	0
	r	0,00	2,05	0,00	1,03	0,00	0,00	1,03	1,03	2,06	0,00
A400	a	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	1,03
A402	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00
A410	a	2	7	4	2	6	2	2	10	8	3
	r	2,05	7,18	4,10	2,05	6,15	2,06	2,06	10,30	8,26	3,10
A411	a	4	2	10	17	24	8	6	22	17	18
	r	4,10	2,05	10,25	17,44	24,58	8,23	6,17	22,66	17,55	18,58
A412	a	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	1,03	2,06	3,10
A415	a	13	12	14	8	9	7	13	27	27	25
	r	13,34	12,30	14,36	8,21	9,22	7,20	13,37	27,81	27,87	25,80
A418	a	1	0	4	0	1	1	2	4	10	6

	r	1,03	0,00	4,10	0,00	1,02	1,03	2,06	4,12	10,32	6,19
<b>A419</b>	a	0	0	0	1	2	5	0	4	18	18
	r	0,00	0,00	0,00	1,03	2,05	5,14	0,00	4,12	18,58	18,58
<b>A69</b>	a	1	0	3	0	24	21	13	22	4	4
	r	1,03	0,00	3,08	0,00	24,58	21,60	13,37	22,66	4,13	4,13
<b>A81</b>	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
<b>A84</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,06	1,03
<b>A87</b>	a	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0
	r	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03	2,06	0,00
<b>B01</b>	a	466	512	471	473	373	346	472	140	218	158
	r	478,02	524,89	483,00	485,14	382,02	355,92	485,46	144,22	225,00	163,08
<b>B02</b>	a	20	22	26	33	34	33	33	25	15	14
	r	20,52	22,55	26,66	33,85	34,82	33,95	33,94	25,75	15,48	14,45
<b>B15</b>	a	11	0	9	3	0	0	0	1	0	2
	r	11,28	0,00	9,23	3,08	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	2,06
<b>B16</b>	a	2	0	1	1	3	1	0	0	1	0
	r	2,05	0,00	1,03	1,03	3,07	1,03	0,00	0,00	1,03	0,00
<b>B171</b>	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B181</b>	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B182</b>	a	0	0	3	6	8	5	5	4	6	0
	r	0,00	0,00	3,08	6,15	8,19	5,14	5,14	4,12	6,19	0,00
<b>B19</b>	a	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B26</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22
<b>B27</b>	a	9	6	3	1	12	14	12	14	1	3
	r	9,23	6,15	3,08	1,03	12,29	14,40	12,34	14,42	1,03	3,10
<b>B377</b>	a	0	0	0	3	0	0	0	3	3	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	3,09	3,10	0,00
<b>B58</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
<b>B86</b>	a	11	32	10	22	49	25	21	22	13	3
	r	11,28	32,81	10,25	22,56	50,18	25,72	21,60	22,66	13,42	3,10
<b>G00</b>	a	4	1	1	1	1	1	0	0	4	0
	r	4,10	1,03	1,03	1,03	1,02	1,03	0,00	0,00	4,13	0,00
<b>G61</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>G630</b>	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
<b>M012</b>	a	0	0	0	0	19	23	10	8	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,46	23,66	10,29	8,24	0,00	2,06
<b>Z203</b>	a	0	4	0	7	1	13	0	0	0	0
	r	0,00	4,10	0,00	7,18	1,02	13,37	0,00	0,00	0,00	0,00

**VI.8 Prenosné ochorenia podľa pohlavia v okrese Martin, rok 2015**

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A020	a	20	32	52
	r	42,47	64,27	53,67
A040	a	8	6	14
	r	16,99	12,05	14,45
A044	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A045	a	3	8	11
	r	6,37	16,07	11,35
A046	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
A047	a	41	55	96
	r	87,06	110,46	99,08
A048	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A059	a	15	5	20
	r	31,85	10,04	20,64
A071	a	18	23	41
	r	38,22	46,19	42,32
A080	a	48	39	87
	r	101,92	78,33	89,80
A081	a	1	3	4
	r	2,12	6,03	4,13
A082	a	3	4	7
	r	6,37	8,03	7,22
A083	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A084	a	28	75	103
	r	59,45	150,63	106,31
A09	a	61	187	248
	r	129,52	375,57	255,97
A151	a	1	1	2
	r	2,12	2,01	2,06
A370	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,06
A38	a	1	2	3
	r	2,12	4,02	3,10
A400	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
A410	a	1	2	3

	r	2,12	4,02	3,10
<b>A411</b>	a	14	4	18
	r	29,73	8,03	18,58
<b>A412</b>	a	2	1	3
	r	4,25	2,01	3,10
<b>A415</b>	a	12	13	25
	r	25,48	26,11	25,80
<b>A418</b>	a	4	2	6
	r	8,49	4,02	6,19
<b>A419</b>	a	9	9	18
	r	19,11	18,08	18,58
<b>A46</b>	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,06
<b>A530</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>A539</b>	a	1	1	2
	r	2,12	2,01	2,06
<b>A540</b>	a	2	1	3
	r	4,25	2,01	3,10
<b>A560</b>	a	10	3	13
	r	21,23	6,03	13,42
<b>A590</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>A600</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>A630</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>A692</b>	a	1	3	4
	r	2,12	6,03	4,13
<b>A810</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>A841</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>B003</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>B018</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>B019</b>	a	99	58	157
	r	210,21	116,49	162,04
<b>B029</b>	a	8	6	14
	r	16,99	12,05	14,45
<b>B15</b>	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,06
<b>B269</b>	a	6	1	7
	r	12,74	2,01	7,22
<b>B270</b>	a	1	1	2

	r	2,12	2,01	2,06
<b>B271</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>B589</b>	a	1	1	2
	r	2,12	2,01	2,06
<b>B689</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>B86</b>	a	3	0	3
	r	6,37	0,00	3,10
<b>G630</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>I80</b>	a	11	16	27
	r	23,36	32,13	27,87
<b>I800</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J00</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>J03</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J04</b>	a	2	1	3
	r	4,25	2,01	3,10
<b>J041</b>	a	2	0	2
	r	4,25	0,00	2,06
<b>J042</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J06</b>	a	1	1	2
	r	2,12	2,01	2,06
<b>J060</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J069</b>	a	1	3	4
	r	2,12	6,03	4,13
<b>J10</b>	a	1	5	6
	r	2,12	10,04	6,19
<b>J11</b>	a	10	7	17
	r	21,23	14,06	17,55
<b>J128</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>J13</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>J150</b>	a	11	7	18
	r	23,36	14,06	18,58
<b>J151</b>	a	2	5	7
	r	4,25	10,04	7,22
<b>J152</b>	a	4	5	9
	r	8,49	10,04	9,29
<b>J154</b>	a	0	1	1

	r	0,00	2,01	1,03
<b>J155</b>	a	1	1	2
	r	2,12	2,01	2,06
<b>J156</b>	a	3	1	4
	r	6,37	2,01	4,13
<b>J158</b>	a	8	6	14
	r	16,99	12,05	14,45
<b>J159</b>	a	6	3	9
	r	12,74	6,03	9,29
<b>J16</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J160</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>J168</b>	a	2	0	2
	r	4,25	0,00	2,06
<b>J18</b>	a	4	2	6
	r	8,49	4,02	6,19
<b>J180</b>	a	7	6	13
	r	14,86	12,05	13,42
<b>J20</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>J201</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>J205</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J208</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>J209</b>	a	5	1	6
	r	10,62	2,01	6,19
<b>J22</b>	a	2	0	2
	r	4,25	0,00	2,06
<b>K12</b>	a	3	0	3
	r	6,37	0,00	3,10
<b>K65</b>	a	2	0	2
	r	4,25	0,00	2,06
<b>L03</b>	a	4	2	6
	r	8,49	4,02	6,19
<b>L08</b>	a	48	49	97
	r	101,92	98,41	100,12
<b>M012</b>	a	0	2	2
	r	0,00	4,02	2,06
<b>N10</b>	a	2	0	2
	r	4,25	0,00	2,06
<b>N30</b>	a	30	44	74
	r	63,70	88,37	76,38
<b>N300</b>	a	2	5	7



	r	4,25	10,04	7,22
<b>N309</b>	a	0	6	6
	r	0,00	12,05	6,19
<b>N390</b>	a	30	50	80
	r	63,70	100,42	82,57
<b>O85</b>	a	0	1	1
	r	0,00	2,01	1,03
<b>O86</b>	a	0	4	4
	r	0,00	8,03	4,13
<b>P360</b>	a	2	1	3
	r	4,25	2,01	3,10
<b>P361</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>P363</b>	a	6	4	10
	r	12,74	8,03	10,32
<b>P368</b>	a	5	3	8
	r	10,62	6,03	8,26
<b>P369</b>	a	4	0	4
	r	8,49	0,00	4,13
<b>P393</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>P394</b>	a	1	0	1
	r	2,12	0,00	1,03
<b>P398</b>	a	1	2	3
	r	2,12	4,02	3,10
<b>Z205</b>	a	0	3	3
	r	0,00	6,03	3,10
<b>Z225</b>	a	1	3	4
	r	2,12	6,03	4,13
<b>Z228</b>	a	31	18	49
	r	65,82	36,15	50,57

## **EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE TURČIANSKE TEPLICE**

### **I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE**

V roku 2015 bol celkový počet obyvateľov v okrese Turčianske Teplice 16 204 z toho 7 945 mužov a 8 259 žien. Demografické ukazovatele sú špecifikované vo Výročnej správe za okres Martin.

### **II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU**

Epidemiologická situácia v okrese Turčianske Teplice v roku 2015 bola priaznivá, významne ovplyvnená len niektorými alimentárnymi a respiračnými nákazami. Celkový počet hlásených ochorení v sledovanom období bol 114, čo predstavuje chorobnosť 703,52/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 došlo k poklesu hlásených infekčných ochorení o 55,47 % ( z 256 prípadov v roku 2014 na 114 prípadov v roku 2015) v dôsledku nedostatočnej hlásnej služby poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

### **III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

Epidemiologická situácia vo výskyte brušného týfusu a paratýfusov je dlhodobo veľmi priaznivá, ochorenie ani podozrenie z ochorenia neboli hlásené.

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 8 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 13,12/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 sme zaevidovali vzostup chorobnosti o 33,33%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v roku 2009 (143,53/100 000 obyvateľov) a najnižší v roku 2014 (36,94/100 000). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (57,80/100 000). Z celkového počtu 8 prípadov ochorelo 6 žien a 2 muži.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií boli hlásené 2 prípady ochorenia (6,62/100 000). Ako pôvodca nákazy bol kultivačne potvrdený v jednom prípade *Yersinia enterocolitica* (50,00%) a v jednom prípade *Clostridium difficile* (50,00%). Oproti roku 2014 sme nezaznamenali zmenu (rok 2014 – 2 prípady ochorení). Ochoreli 2 ženy (1. vo vekovej skupine 55-64 ročných a 2. vo vekovej skupine 65+ ročných). Pravdepodobným faktorom prenosu v prípade *Yersinia enterocolitica* boli domáce klobásy z bravčového mäsa a zveriny.

V skupine nešpecifikovaných črevných infekcií bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených 5 ochorení (8,20/100 000), z toho adenovírusová enteritída 2x (3,28/100 000) a rotavírusová enteritída 3x (4,92/100 000). V porovnaní s rokom 2014 (3 ochorenia) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 66,66%. Vo všetkých prípadoch bol výskyt sporadický a jednalo sa o nezaočkované deti proti rotavírusom.

V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu boli v roku 2015 hlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3,28/100 000 obyvateľov. Ochorel jeden muž a jedna žena, ktorí boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov

bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 ( 9,84/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 66,66%.

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice neboli hlásené žiadne prípady ochorenia v skupine vírusových hepatítid a v skupine nákaz preventabilných očkovaním.

V skupine respiračných nákaz bolo nahlásených 96 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 157,50/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 (87 ochorení) došlo k vzostupu chorobnosti o 10,34%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2007 čo predstavovalo chorobnosť 711,94/100 000 obyvateľov.

V roku 2015 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených spolu 8 847 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 54 597,6/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 došlo k vzostupu chorobnosti o 19,2%. Z celkového počtu hlásených prípadov 8 847 bolo 571 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 3 523,8/100 000 obyvateľov.

V chrípkovej sezóne 2014/2015 bolo hlásených v okrese Turčianske Teplice spolu 5 624 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 34 707,5/100 000 obyvateľov. V roku 2014 bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná za 40 KT 6 046,5/100 000 obyvateľov a v roku 2015 v 13 KT 9 080,2/100 000 obyvateľov.

V skupine zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou a v skupine nákazy kože a slizníc neboli hlásené žiadne ochorenia v okrese Turčianske Teplice

## **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 2015 sme v okrese Turčianske Teplice nezaznamenali ochorenie, ani podozrenie z ochorenia a nákazy.

### **III.1.2. INÉ INFEKČIE VYVOLANÉ SALMONELAMI**

**A02**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice bolo hlásených 8 prípadov ochorení na **salmonelózu**, čo predstavuje chorobnosť 13,12/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 (9,84/100 000) sme zaevidovali vzostup chorobnosti o 33,33%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v roku 2009 (143,53/100 000 obyvateľov) a najnižší v roku 2014 (36,94/100 000).

Najvyššia vekovospecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (57,80/100 000). Z celkového počtu 8 prípadov ochorelo 6 žien (19,85/100000) a 2 muži (6,51/100000).

Vo všetkých prípadoch bola diagnóza stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu (100,00%). Hospitalizáciu na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM si vyžiadali 2 prípady ochorení (25,00 %), 6 chorých bolo izolovaných v domácom prostredí (75,00 %). Všetkých 8 prípadov ochorení malo sporadický charakter (100,00 %). Najvyšší výskyt ochorení sme zaznamenali v mesiaci jún (3 prípady) a august (3 prípady).

Prameň pôvodcu nákazy sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade. Vo všetkých prípadoch bolo etiologickým agens *Salmonella enteritidis* 8x (100,00%).

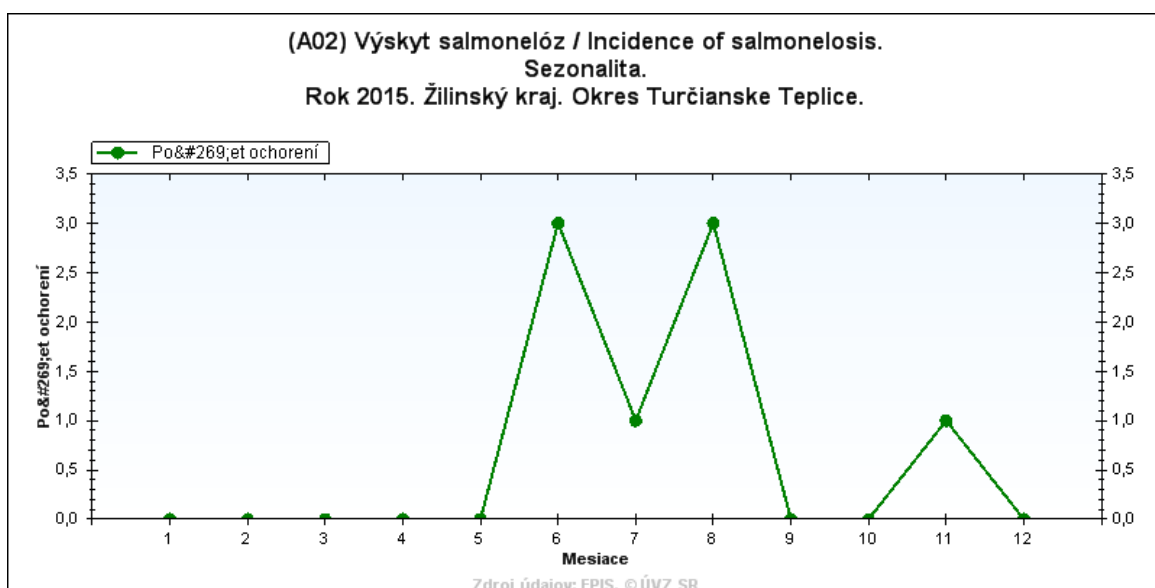
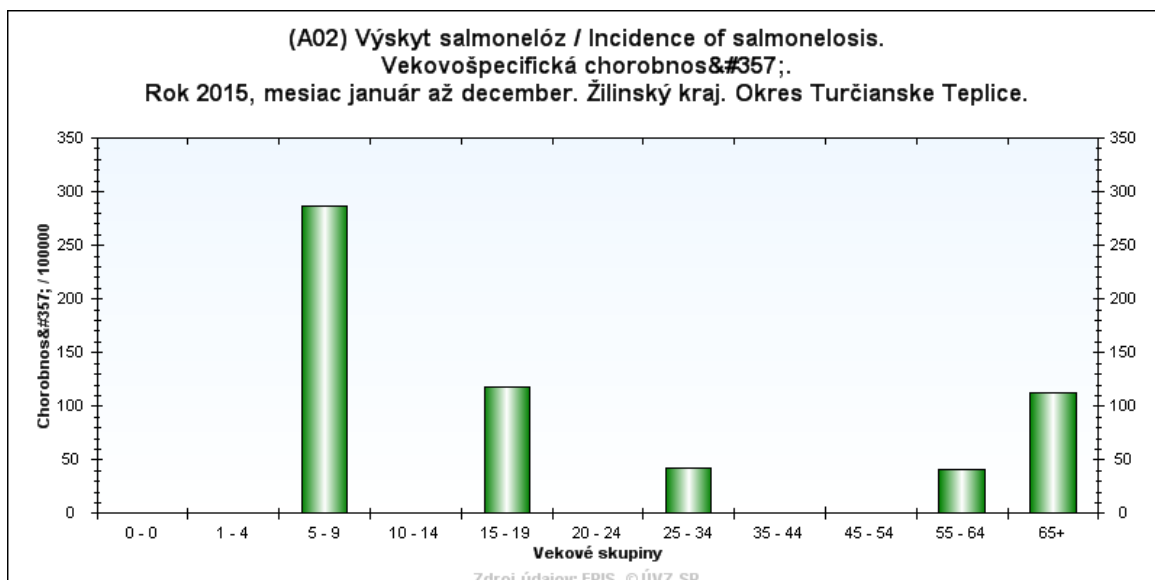
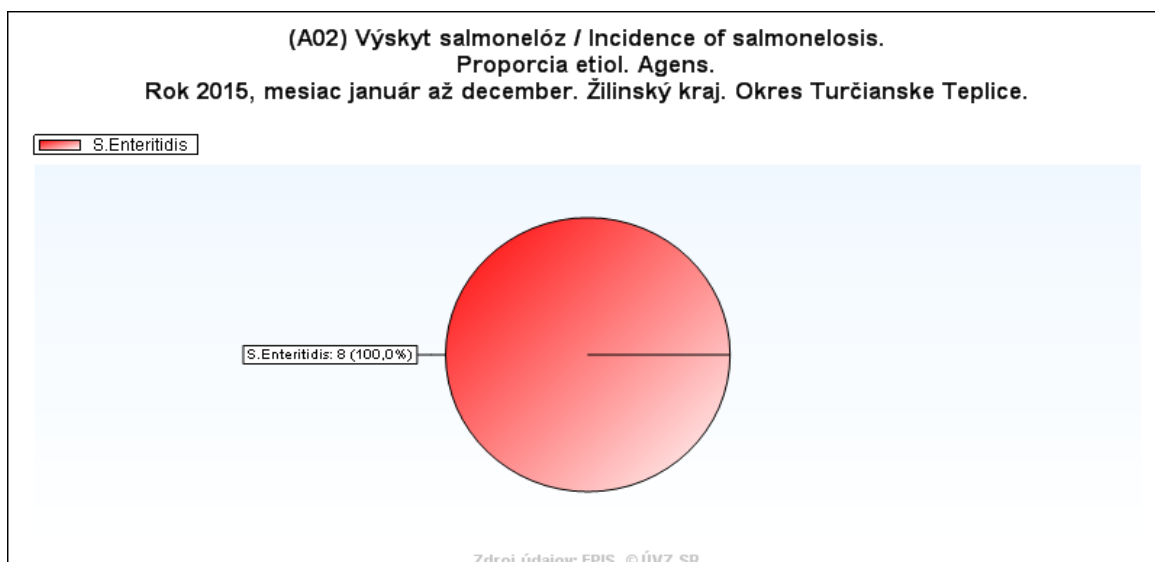
V 4 prípadoch (50,00%) boli pravdepodobným faktorom prenosu domáce slepačie vajcia kuchynsky upravené. V 2 prípadoch (25,00 %) zemiakový šalát z domácich vaječ a v 2 prípadoch (25,00 %) domáce šľahačkové zákusky.

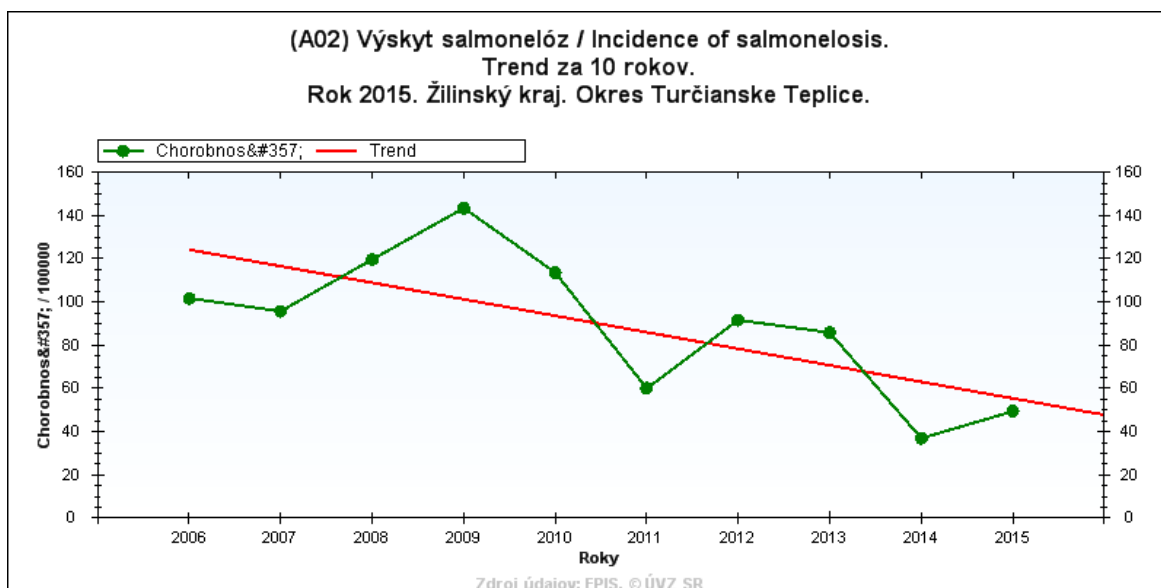
V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice bol v 2 prípadoch vydaný zvýšený zdravotný dozor v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení vo veci nariadenia opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení, v dôsledku vykonávania epidemiologickej závažnej činnosti.

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne importované ochorenie na salmonelózu. Úmrtie na salmonelózu nebolo hlásené.

#### **Výskyt salmonelózy u 0-ročných, 1-4 ročných**

V týchto vekových skupinách nevykazujeme žiadny prípad ochorenia na salmonelózu.





charakteristiky dg. A020	Abs.	%
Spôsob stanovenia dg.: klin.+ kult.	8	100,00
len klin.	0	0,00
len kult.	0	0,00
Charakter výskytu:		
sporadický	8	100,00
epidemický	0	0,00
rodinný	0	0,00
Dopad ochorenia :		
vyzdravenie	8	100,00
Importované nákazy:		
iné štáty	0	0,00

Dg.	Názov	2015
Vylučovanie salmonel	a	0
	r	0,00
Salmonelová enteritída	a	8
	r	100,00

## ROZDELENIE VÝSKYTU SALMONELL PODĽA KOLEKTÍVOV

Nahlásené v roku: 2015

Report: Salmonelózy

Okres: Turčianske Teplice

Kolektív	OCHORENIE	VYLUČOVANIE	SPOLU
mimo kolektív	6	0	6
základná škola	0	0	0
Predškolské zariadenie	1	0	1
OU a SŠ	1	0	1
Spolu	8	0	8

Typ	OCHORENIE		VYLUČOVANIE	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
S.enteritidis	8	100,00	0	0,00
S.typhimurium	0	0,00	0	0,00
ZES-kult. negat.	0	0,00	0	0,00
nevyšetrený	0	0,00	0	0,00

Epizootologická situácia:

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený výskyt ochorení na salmonelózu u ošipáných a v slepačích chovoch. V mesiaci december RÚVZ Martin oddelenie epidemiológie nahlásilo na Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu Martin laboratórny dôkaz salmonelly v domácich slepačích vajciach odobratých z domáceho chovu v Mošovciach, v súvislosti s výskytom infekčného ochorenia Salmonelly enteritidis u ľudí.

### **III.1.3. BACILÁRNA DYZENTÉRIA**

**A 03**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

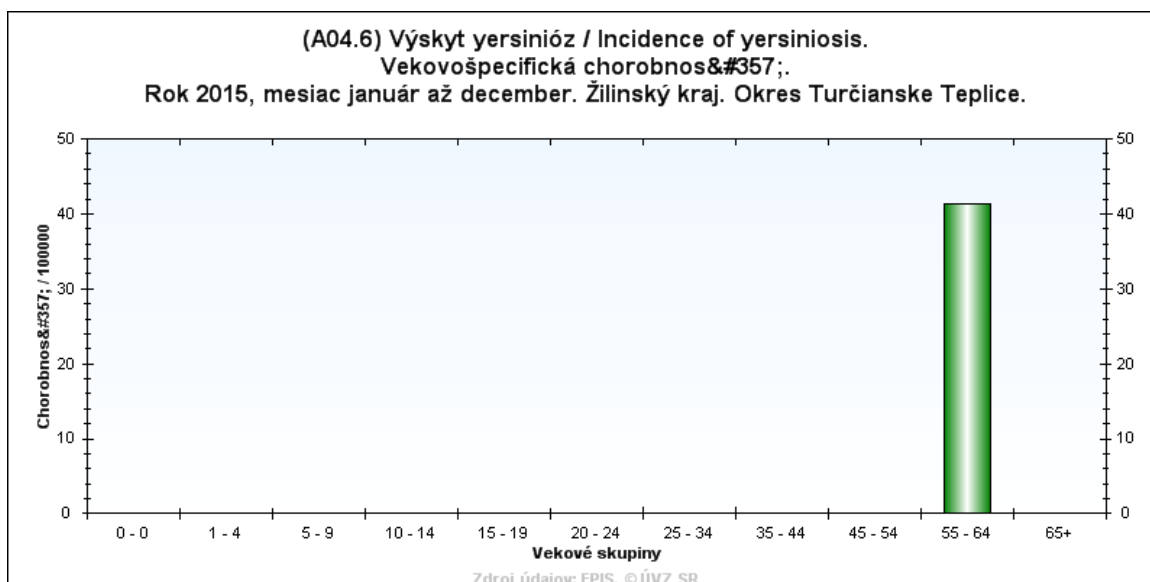
### **III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE**

**A 04**

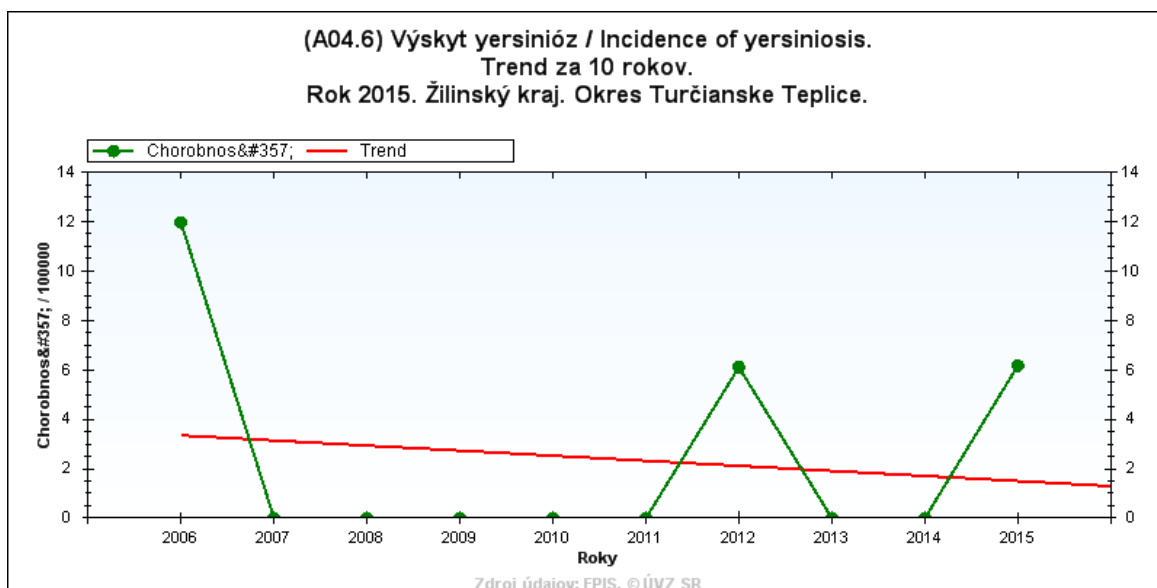
V roku 2015 boli hlásené 2 prípady ochorenia (6,62/100 000). Ako pôvodca nákazy bol kultivačne potvrdený v jednom prípade Yersinia enterocolitica (50,00%) a v jednom prípade Clostridium difficile (50,00%). Oproti roku 2014 sme nezaznamenali zmenu (rok

2014 – 2 prípady ochorení). Výskyt ochorení bol sporadický. Jednalo sa o 2 ženy -1. vo vekovej skupine 55-64 ročných (vekovošpecifická chorobnosť 34,98/100 000) a 2. vo vekovej skupine 65+ ročných (vekovošpecifická chorobnosť 31,27/100 000). Jedná chorá na *Clostridium difficile* bola hospitalizovaná na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM Martin a druhá chorá bola izolovaná v domácom prostredí. Dopad ochorení - vyzdravenie. Diagnóza bola stanovená na základe klinických príznakov a kultivácie biologického materiálu. Pravdepodobným faktorom prenosu v prípade *Yersinia enterocolitica* boli domáce klobásky z bravčového mäsa a zveriny.

Charakteristiky dg. A 04		Abs.	%
Izolácia	: doma	1	50,00
	UNM -KIaCM	1	50,00
Spôsob zistenia dg.	: vyhl'. zdrav. pomoci	2	100,00
Spôsob stanovenia dg.	: klin.+ kult.	2	100,00
Charakter výskytu	: sporadický	2	100,00
Dopad ochorenia	: vyzdravenie	2	100,00







### III.1.5. ALIMENTÁRNE INTOXIKÁCIE

**A 05**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### III.1.6. INÉ ČREVNÉ PROTOZOÁRNE OCHORENIA

**A 07**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### III.1.7. NEŠPECIFIKOVANÁ ČREVNÁ INFEKCIA

**A 08**

V roku 2015 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených 5 ochorení (8,20/100 000), z toho adenovírusová enteritída 2x (3,28/100 000) u muža a ženy vo vekovej skupine 1 - 4 ročných a rotavírusová enteritída 3x (4,92/100 000) u jedného muža a dvoch žien vo vekovej skupine 1 - 4 ročných. V porovnaní s rokom 2014 (4,92/100 000) sme zaznamenali vzostup chorobnosti o 66,66%. Vo všetkých prípadoch bol výskyt sporadický a jednalo sa o nezaočkované deti proti rotavírusom. Izolácia chorých detí bola v 2 prípadoch na Klinike infektológie a cestovnej medicíny a v 3 prípadoch na Detskej klinike UNM.

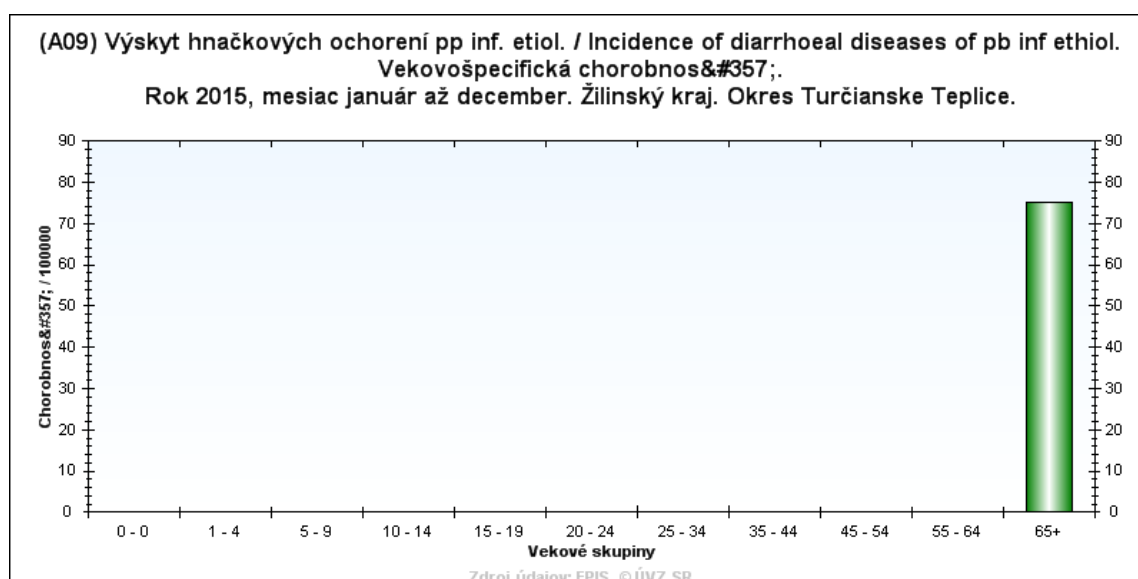
Charakteristiky dg. A 08	Dg. A08	
	Abs.	%
Izolácia : Detská klinika UNM	3	60,00
KIaCM UNM	2	40,00
Spôsob zistenia dg. : vyhl'. zdrav. pomoci	5	100,00
Charakter výskytu : sporadický	5	100,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	5	100,00

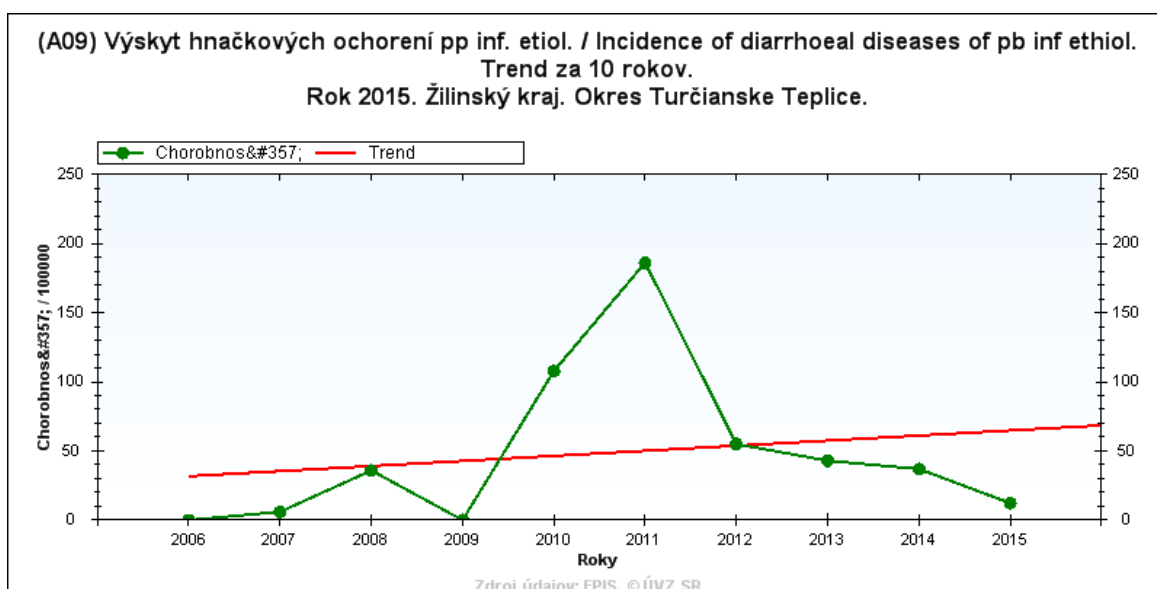
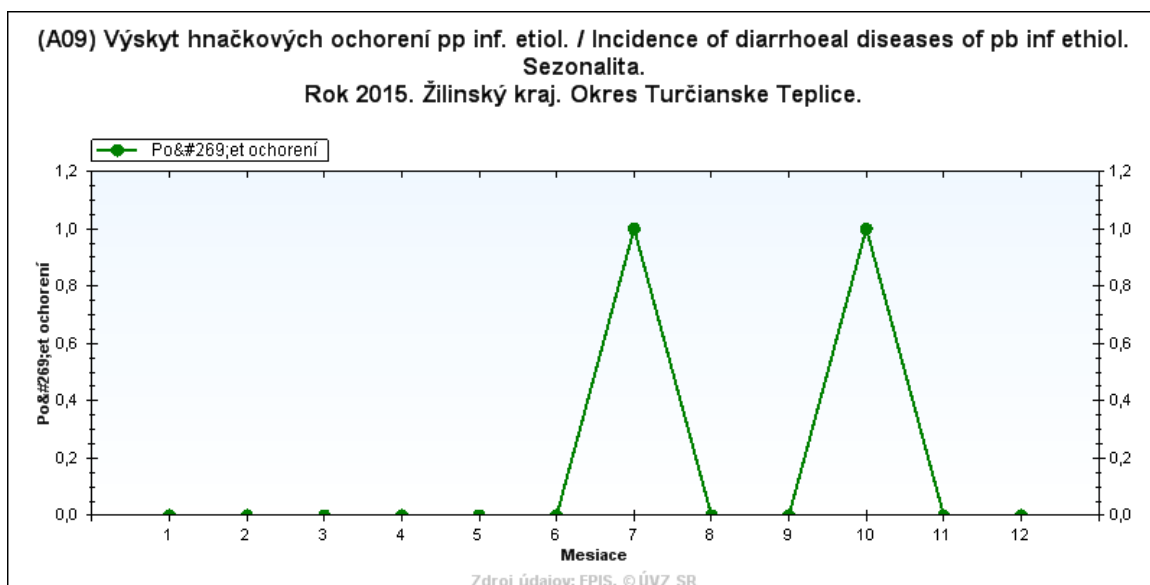
### **III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO POVODU**

**A 09**

V roku 2015 boli v okrese Turčianske Teplice hlásené 2 prípady ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 3,28/100 000 obyvateľov. Ochorel 1 muž (3,25/100 000) a 1 žena (3,31/100 000), ktorí boli hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UNM. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných 38,54/100 000 obyvateľov. V oboch prípadoch malo ochorenie sporadický charakter. Najvyššia chorobnosť za posledných 10 rokov bola zaznamenaná v roku 2011 s chorobnosťou 186,09/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 ( 9,84/100 000) sme zaznamenali pokles chorobnosti o 66,66%.

Charakteristiky dg. A 09	Abs.	%
Izolácia: K1aCM UNM	2	100,00
doma	0	0,00
Spôsob zistenia dg. :vyhl'. zdrav. pomoci	2	100,00
Spôsob stanovenia dg. : klinický	2	100,00
Charakter výskytu: sporadický	2	100,00
epidemický	0	0,00
Dopad ochorenia: vyzdravenie	2	100,00





### III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

B15, B16, B17, B18, B19

V roku 2015 neboli v okrese Turčianske Teplice hlásené prípady ochorenia.

### **III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM**

#### **III.3.1.DIFTÉRIA**

**A 36**

Ochorenie, podozrenie z ochorenia ani z nákazy na diftériu v roku 2015 nebolo hlásené. Záchyt Corynebactérií v populácii negat.

Očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV: (výsledky kontroly očkovania k 31.8.2015)

kompletné základné očkovanie - ročník narodenia 2013	96,43 %
preočkovanie v 6.roku veku - ročník narodenia 2008	100,00 %
preočkovanie proti dTaP-IPV ročník narodenia 2001	98,39 %

#### **III.3.2.PERTUSSIS**

**A 37**

V roku 2015 bolo v okrese Turčianske Teplice vyšetované jedno podozrenie na ochorenie pertussis. Laboratórnou diagnostikou sa ochorenie nepotvrdilo.

#### **III.3.3. MORBILLI**

**B 05**

V roku 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie. Odber biologického materiálu nebol realizovaný.

Očkovanie proti M - M - R :

(výsledky kontroly očkovanie k 31.8.2015)

Základné očkovanie :

ročník narodenia 2011	-	100,00%
ročník narodenia 2012	-	96,40%
ročník narodenia 2013	-	96,43%

Preočkovanie :

ročník narodenia 2003	-	99,15%
-----------------------	---	--------

#### **III.3.4. RUBEOLA**

**B 06**

V roku 2015 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 2015 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 31.8.2015):

Kontrolovaný ročník 2013 IPV – 96,43%

Kontrolovaný ročník 2001 IPV – 98,39%

Kontrolovaný ročník 2008 IPV – 100,00%

## **III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ**

### **III.4.1. STREPTOKOKOVÉ INFEKcie**

**A 38**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

### **III.4.2. INFEKcia HERPES SIMPLEX**

**B 00, B 00.0, B 00.9**

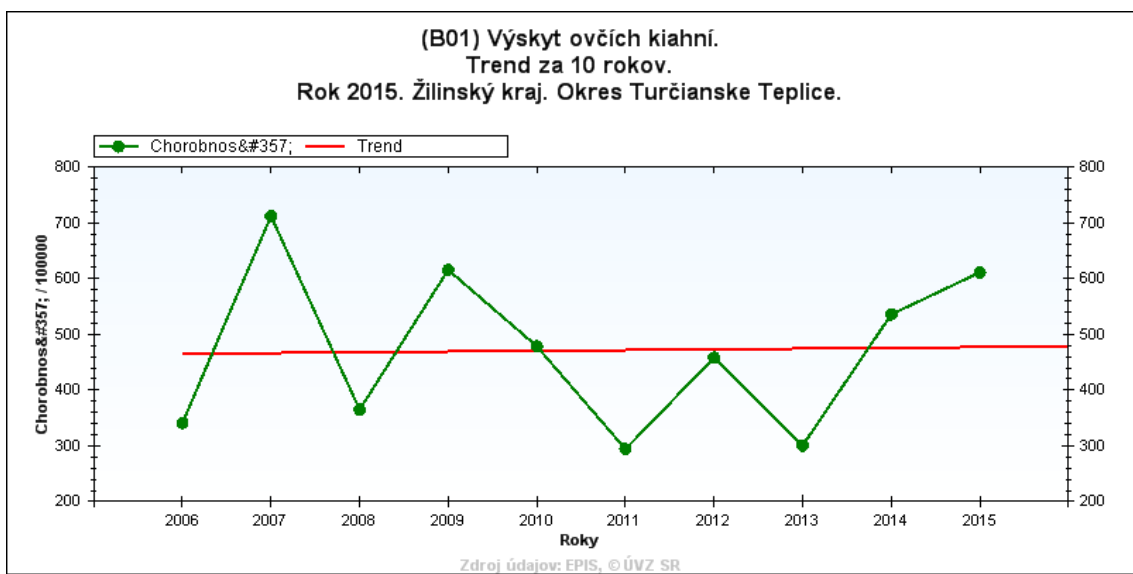
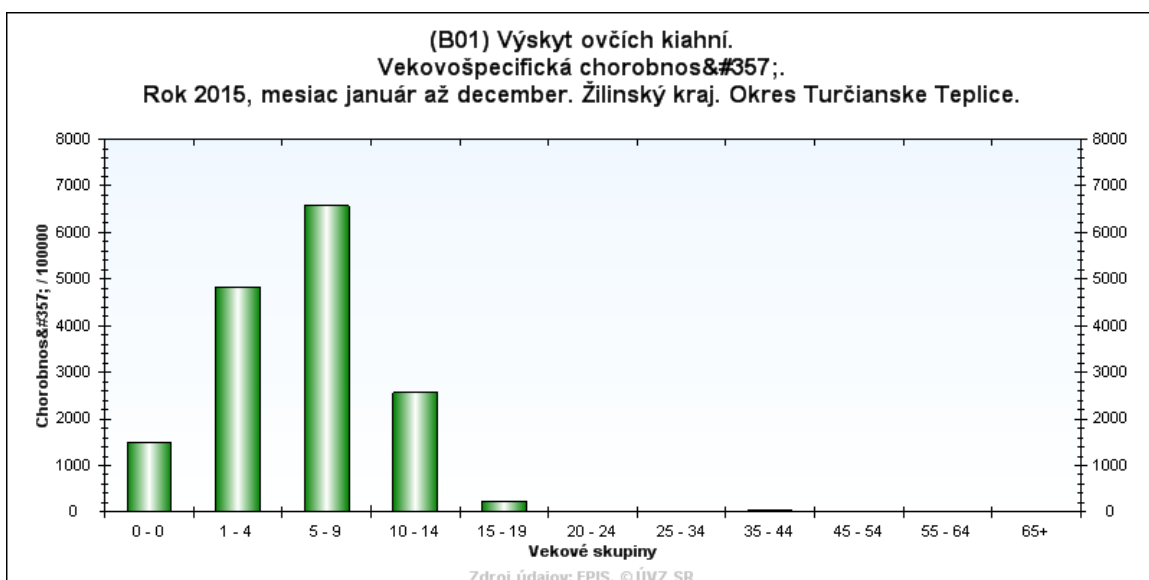
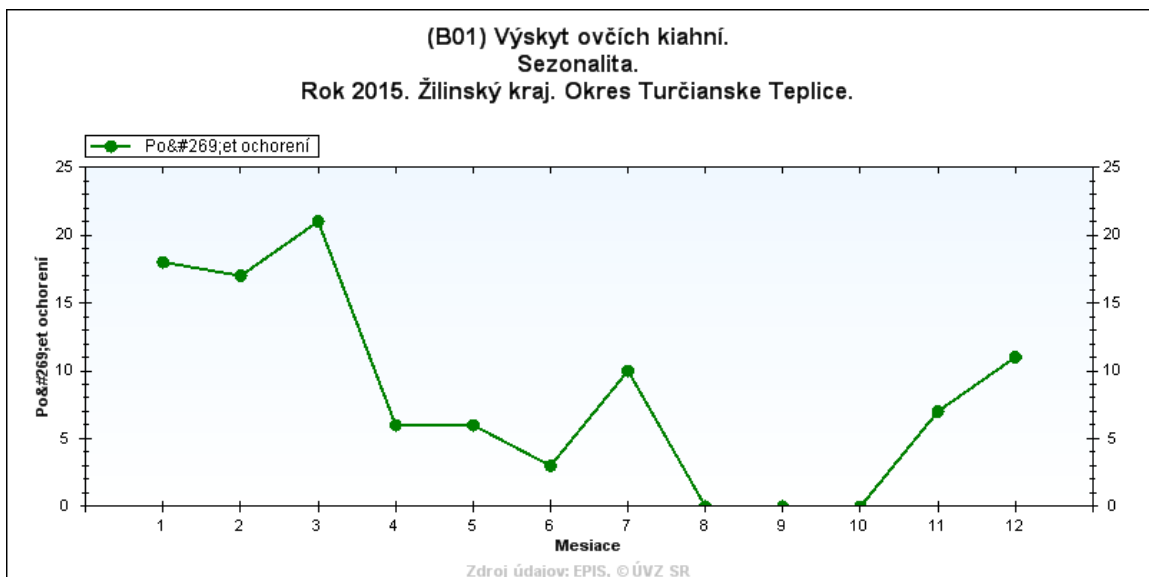
V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenia.

### **III.4.3. VARICELLA A HERPES ZOSTER**

**B01.9, B02.9**

V roku 2015 bolo nahlásených 96 ochorení na varicellu, čo predstavuje chorobnosť 157,50/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2014 (87 ochorení –chorobnosť 142,73/100 000) došlo k vzostupu chorobnosti o 10,34%. Za posledných 10 rokov bol najvyšší výskyt chorobnosti v roku 2007, čo predstavovalo chorobnosť 711,94/100 000 obyvateľov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola u detí 5–9 ročných 1061,13/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol v mesiaci marec. Z celkového počtu ochorelo 52 mužov (169,22/100 000 obyvateľov) a 44 žien (145,57/100 000 obyvateľov).

Herpes zoster bez komplikácií, nebol hlásený v sledovanom období.



### **III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA**

**B 27.9**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásene žiadne ochorenie.

### **III. 4.5. CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ OCHORENIA**

**J 10, J 11**

V roku 2015 bolo v okrese Turčianske Teplice hlásených spolu 8 847 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 54 597,6/100 000 obyvateľov. Oproti roku 2014 došlo k vzostupu chorobnosti o 19,2%. Z celkového počtu hlásených prípadov 8 847 bolo 571 prípadov chrípky, čo predstavuje chorobnosť 3 523,8/100 000 obyvateľov. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v mesiaci február 2 283,4/100 000 obyvateľov, čo predstavuje 370 prípadov ochorenia.

V chrípkovej sezóne 2014/2015 bolo hlásených v okrese Turčianske Teplice spolu 5 624 prípadov chrípky a chrípke podobných ochorení, t.j. chorobnosť 34 707,5/100 000 obyvateľov. V roku 2014 bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná za 40 KT 6 046,5/100 000 obyvateľov a v roku 2015 v 13 KT 9 080,2/100 000 obyvateľov.

V chrípkovej sezónne 2014/2015, ani za kalendárny rok 2015 sme neevidovali žiadne úmrtie na chrípku a chrípke podobných ochorení.

Odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie v okrese Turčianske Teplice nebolo realizované.

#### **Priemerná hlásnosť v okr. Turčianske Teplice:**

detskí lekári	100,00%
lekári primárneho kontaktu	99,19%

#### **Výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení podľa vekových skupín v roku 2015**

Chorobnosť		Vekové skupiny					Spolu
		0 – 5	6 – 14	15 - 19	20 - 59	60+	
Akútne respiračné ochorenia	Abs.	1 554	1 346	699	3 721	1 527	8 847
	/100 000 obyv.	185 000	107 422,19	82 624,11	39 656,82	39 335,39	54 597,63
Chrípka	Abs.	98	79	66	276	52	571
	/100 000 obyv.	11 666,66	6 304,86	7 801,42	2 941,49	1 339,51	3 523,82

**Počet a druh komplikácií chrípky a chrípke podobných ochorení za rok 2015**

Druh komplikácie	Komplikácie		
	abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
<b>Pneumónie, BRPN</b>	21	63,6	0,24
<b>Otitídy</b>	2	6,1	0,02
<b>Sinusitídy</b>	10	30,3	0,11
<b>Spolu</b>	33	100,00	0,37

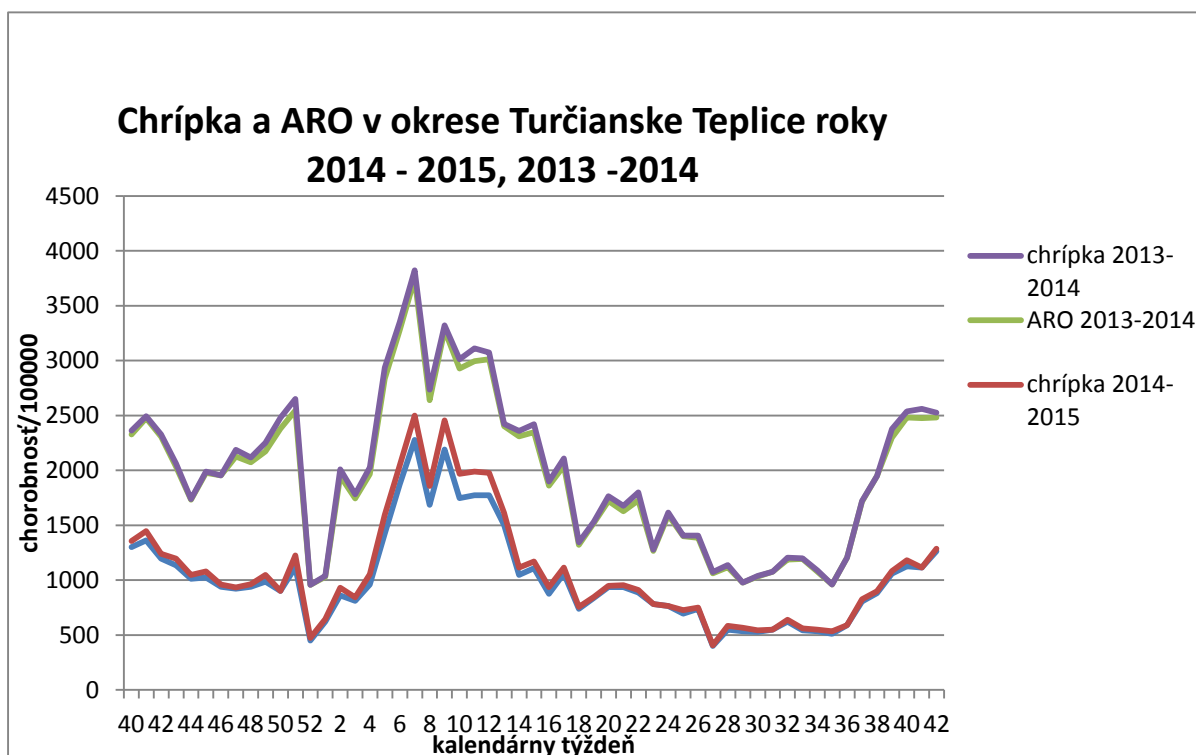
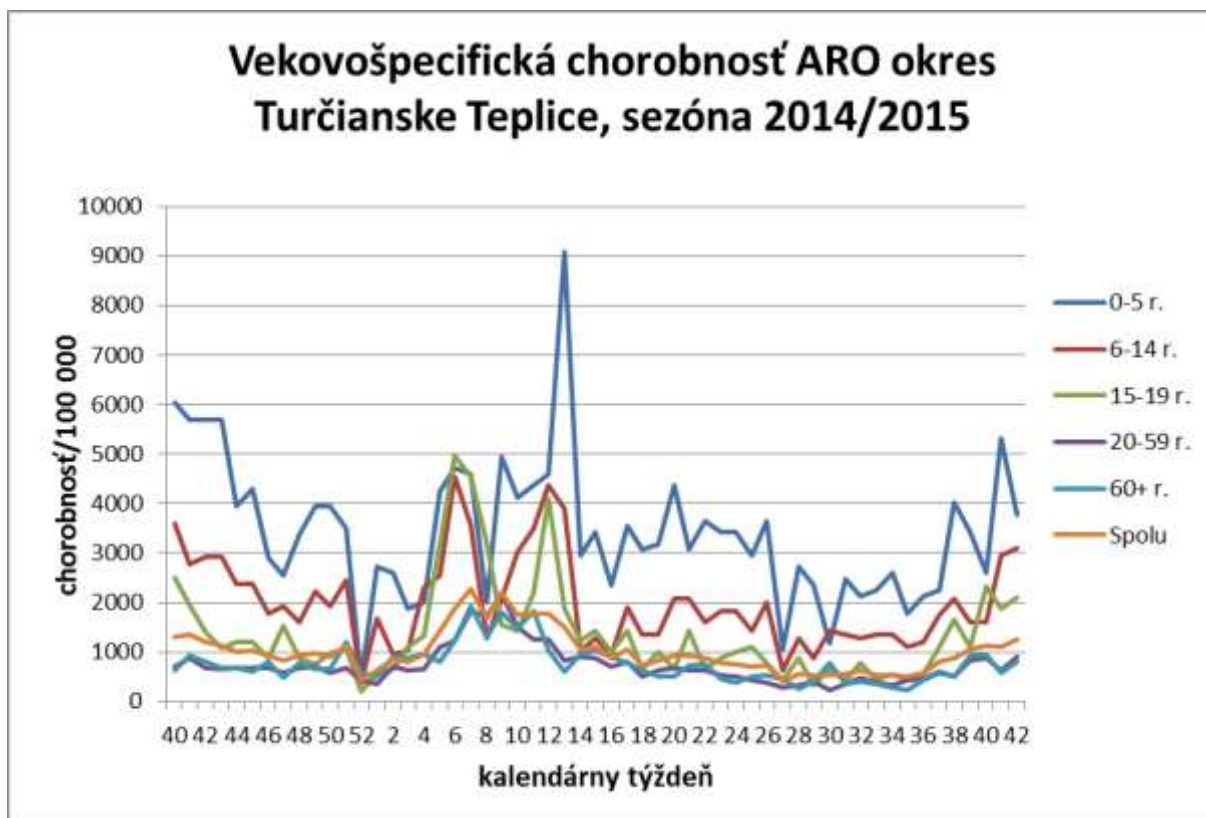
**Očkovanie proti chrípke:**

Očkovanie osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb patrí medzi povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, a je plne hradené prostredníctvom zdravotných poisťovní. V okrese Turčianske Teplice bolo celkovo zaočkovaných 307 obyvateľov v zariadeniach sociálnych služieb, čo predstavuje 85,75%. Komplikácie po očkovaní nám neboli hlásené.

**Očkovanie proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2014 do 31.8. 2015**

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektív. zariadeniach	počet očkovaných vakcínou proti sezónnej chrípke					
		Vaxigrip	Influvac	Fluarix	Begrivac	Spolu	
						abs.	%
0 – 5	0	0	0	0	0	0	0,00
6 –14	0	0	0	0	0	0	0,00
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0,00
20 – 59	53	4	29	0	0	33	62,26
60 +	305	66	208	0	0	274	89,84
<b>S p o l u</b>	358	70	237	0	0	307	85,75





**III.4.6. ERYTHEMA INFECTIOSUM**

**B 08.3**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

**III.4.7. HEMOFILOVÉ INFEKCIE**

**J 05, A 41.3**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

**III. 4.8. TUBERKULÓZA**

**A 15 - A 19**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

**III.5. NEUROINFEKCIE**

V roku 2015 nebolo v okrese Turčianske Teplice hlásené žiadne ochorenie.

**III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKCIA**

**A 39, A 39.2**

V roku 2015 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. ZOONÓZY 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**

**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 2015 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 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

### **III.7.3. ERYSIPELAS**

**A 46**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.7.4. KVAPAVKA, CHLAMÝDIOVÉ INFEKCIE**

**A54, A56.0**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.7.5. SVRAB**

**B 86**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.8. INÉ INFEKCIE - NEZARADENÉ**

**III.8.1. STREPTOKOKOVÉ SEPTIKÉMIE**

**A 40**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE**

**A 41**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.8.3. BAKTERIÁLNA SEPSA NOVORODENCA**

**P 36**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.8.4. KANDIDOVÁ SEPTIKÉMIA**

**B 37.7**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

**III.8.5. PUERPERÁLNE INFEKCIE**

**O 85, O 86.0, O 91**

V roku 2015 v okrese Turčianske Teplice nebol hlásený žiadny prípad ochorenia.

## IV. 1 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.

### 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 epidemického charakteru	- 35
kontrola očkovania	- 17
kontrola sterilizácie a sterilizačnej techniky	- 3 (2x HVS,1x AUT)

### 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 114 ohnisk nákazy pri ktorých bolo daných 247 protiepidemických opatrení. Celkovo sa vykonalo 35 kontrol v ohniskách nákazy 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 boli kontroly vykonané opakovane z dôvodu kontroly výkonu opatrení. RÚVZ Martin v okrese Turčianske Teplice vydalo 10 rozhodnutí z dôvodu zvýšeného zdravotného dozoru v 2 prípadoch, lekárskeho dohľadu bol nariadený v 8 prípadoch (kontakty s *Klebsiellou pneumoniae carbapenemase*).

### IV.2.1 POČET OHNÍSK V KTORÝCH BOLI NARIADENÉ PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA

Nahlásené v období:

2015

Okres:

Turčianske Teplice

Diagnoza	Počet príp.	Počet ohnisk	Počet opatrení
A020	8	8	25
A046	1	1	3
A047	1	1	3
A080	3	3	9
A082	2	2	6
A09	2	2	6
A46	1	1	2
B019	96	96	192
spolu	114	114	247

**Nahlásené v**

**období:** 2015

**Okres:** Turčianske Teplice

DIAGNOZA/ OPATRENIE	dezinfekcia	laboratórne vyšetrenie faktoru prenosu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	vyhľadanie podozrivých z ochorenia	zákaz výkonu epid. závaž. činností	zdravotná výchova
A020	8	0	0	8	1	8
A046	1	0	0	1	0	1
A047	1	0	0	1	0	1
A080	3	0	0	3	0	3
A082	2	0	0	2	0	2
A09	2	0	0	2	0	2
A46	1	0	0	0	0	1
B019	0	0	0	96	0	96
<b>spolu</b>	18	0	0	114	1	114

## V. OSTATNÉ ČINNOSTI

Ostatne činnosti za okres Turčianske Teplice sú vyhodnotené spoločne vo výročnej správe za okres Martin.



## VI. 1 PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA OBCÍ

**Obdobie:** 2015

**Okres:** Turčianske Teplice

**Report:** Všetky diagnózy

Diagnóza/ Obec	Čremošné	Horná Štubňa	Jazernica	Malý Čepčín	Moškovec	Mošovce	Rakša	Turčianske Teplice	Veľký Čepčín	TR
<b>A020</b>	0	0	1	0	0	0	0	7	0	8
<b>A046</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>A047</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>A080</b>	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3
<b>A082</b>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
<b>A09</b>	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
<b>A46</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>B019</b>	0	12	1	4	2	22	1	51	3	96
spolu	1	12	2	4	2	25	1	64	3	114

## VI.2 PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A Dg.

**Nahlásené v období:** 2015

**Pohlavie:** Muži

**Okres:** Turčianske Teplice

**Report:** Všetky diagnózy

Diagnóza/ Veková skupina		01-04	05-09	10-14	15-19	25-34	65+	TR
<b>A020</b>	a	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	40,23	19,47	0,00	6,51
<b>A080</b>	a	1	0	0	0	0	0	1
	r	54,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25
<b>A082</b>	a	1	0	0	0	0	0	1
	r	54,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25
<b>A09</b>	a	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,20	3,25
<b>B019</b>	a	14	26	11	1	0	0	52
	r	765,45	1174,35	484,37	40,23	0,00	0,00	169,22

### VI.3 PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A Dg

**Nahlásené v období:** 2015  
**Pohlavie:** Ženy  
**Okres:** Turčianske Teplice  
**Report:** Všetky diagnózy

Diagnóza/ Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	35-44	55-64	65+	TR
<b>A020</b>	a	0	0	2	0	0	0	1	3	6
	r	0,00	0,00	94,30	0,00	0,00	0,00	34,98	93,81	19,85
<b>A046</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,98	0,00	3,31
<b>A047</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,27	3,31
<b>A080</b>	a	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	116,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62
<b>A082</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	58,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31
<b>A09</b>	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,27	3,31
<b>A46</b>	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,98	0,00	3,31
<b>B019</b>	a	2	13	20	7	1	1	0	0	44
	r	479,62	759,35	942,95	317,03	40,72	23,27	0,00	0,00	145,57

## VI.4 PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A Dg.

Nahlásené v 2015  
 období:  
 Pohlavie: spolu  
 Okres: Turčianske Teplice  
 Report: Všetky diagnózy

Diagnóza/ Vek		0	01-04	05-09	10-14	15-19	25-34	35-44	55-64	65+	TR
A020	a	0	0	2	0	1	1	0	1	3	8
	r	0,00	0,00	46,14	0,00	20,23	10,16	0,00	17,42	57,80	13,12
A046	a	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	17,42	0,00	1,64
A047	a	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	19,27	1,64
A080	a	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	84,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92
A082	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	56,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
A09	a	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	38,54	3,28
A46	a	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	17,42	0,00	1,64
B019	a	2	27	46	18	2	0	1	0	0	96
	r	236,69	762,50	1061,13	401,88	40,47	0,00	11,05	0,00	0,00	157,50

## VI.5 PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY

Nahlásené v 2015  
 roku:  
 Okres: Turčianske  
 Teplice

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	1	0	8
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A047	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
A082	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
A09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B019	18	14	21	6	6	3	10	0	0	0	7	11	96
	18	14	21	7	8	7	13	4	0	2	8	12	114

## VI.6 VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

Nahlásené v 2015  
 roku:  
 Report: Vybrané diagnózy  
 Okres: Turčianske  
 Teplice

	2015 Abs.Hod	2014 Abs.Hod	INDEX 2015/2014	PRIEMER 2010-2014	Index /P	CHOROBY NOSŤ	PRIEMER ch.2010-2014
A02	8	6	1,33	11,4	0,70	13,12	45,05
A02N	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	5,53
A040	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,58
A045	0	1	0,00	2,8	0,00	0,00	11,06
A046	1	0	0,00	0,2	5,00	1,64	0,79
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,79
A05	0	127	0,00	25,4	0,00	0,00	100,37
A07	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,58
A08	5	3	1,67	12,6	0,40	8,20	49,79
A09	2	6	0,33	14,2	0,14	3,28	56,11
A370	0	11	0,00	2,4	0,00	0,00	9,48
A38	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	5,53
A69	0	0	0,00	2,6	0,00	0,00	10,27
A84	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,79
B01	96	87	1,10	68	1,41	157,50	268,71
B02	0	1	0,00	3,2	0,00	0,00	12,65
B15	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,37
B181	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,79
B182	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,58
B27	0	1	0,00	1	0,00	0,00	3,95
B58	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	2,37
B86	0	5	0,00	2,4	0,00	0,00	9,48
G00	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,79
G630	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,58
M012	0	0	0,00	3,8	0,00	0,00	15,02

## VI.7 VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV

**Report:** Vybrané diagnózy

**Okres:** Turčianske Teplice

dg	Názov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	a	14	13	20	24	16	8	13	14	6	8
	r	83,75	77,77	119,51	143,53	96,04	48,87	79,73	86,19	9,84	13,12
A02N	a	3	3	0	0	3	2	2	0	0	0
	r	17,95	17,95	0,00	0,00	18,01	12,22	12,27	0,00	0,00	0,00
A040	a	6	1	2	1	0	1	1	0	0	0
	r	35,89	5,98	11,95	5,98	0,00	6,11	6,13	0,00	0,00	0,00
A045	a	7	2	3	4	11	0	1	1	1	0
	r	41,87	11,97	17,93	23,92	66,03	0,00	6,13	6,16	1,64	0,00
A046	a	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	1,64
A048	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,35	0,00
A07	a	2	3	2	1	1	0	1	0	0	0
	r	11,96	17,95	11,95	5,98	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00
A08	a	0	0	0	45	4	2	52	2	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	269,12	24,01	12,22	318,90	12,31	4,92	8,20
A09	a	0	1	6	0	18	31	9	7	6	2
	r	0,00	5,98	35,85	0,00	108,05	189,38	55,19	43,09	9,84	3,28
A370	a	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	18,05	0,00
A38	a	0	1	2	0	1	0	6	0	0	0
	r	0,00	5,98	11,95	0,00	6,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00
A69	a	0	0	0	0	5	5	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	30,01	30,55	18,40	0,00	0,00	0,00
A84	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00
B01	a	58	119	61	103	80	49	75	49	87	96

	r	346,95	711,94	364,51	615,99	480,22	299,35	459,95	301,65	142,73	157,50
<b>B02</b>	a	4	5	0	0	5	6	2	2	1	0
	r	23,93	29,91	0,00	0,00	30,01	36,65	12,27	12,31	1,64	0,00
<b>B15</b>	a	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	17,93	0,00	18,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B16</b>	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	5,98	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B181</b>	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	6,16	0,00	0,00
<b>B182</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	1,64	0,00
<b>B27</b>	a	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,11	6,13	6,16	1,64	0,00
<b>B58</b>	a	4	0	0	0	0	0	1	0	2	0
	r	23,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	3,28	0,00
<b>B86</b>	a	0	1	0	0	0	0	4	3	5	0
	r	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24,53	18,47	8,20	0,00
<b>G00</b>	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>G630</b>	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	6,13	0,00	0,00	0,00
<b>M012</b>	a	0	0	0	0	8	3	6	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	48,02	18,33	36,80	12,31	0,00	0,00
<b>Z203</b>	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



## VI.8 PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA POHLAVIA

**Nahlásené v období:** 2015  
**Okres:** Turčianske Teplice  
**Report:** Všetky diagnózy

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
<b>A020</b>	a	2	6	8
	r	6,51	19,85	13,12
<b>A046</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,31	1,64
<b>A047</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,31	1,64
<b>A080</b>	a	1	2	3
	r	3,25	6,62	4,92
<b>A082</b>	a	1	1	2
	r	3,25	3,31	3,28
<b>A09</b>	a	1	1	2
	r	3,25	3,31	3,28
<b>A46</b>	a	0	1	1
	r	0,00	3,31	1,64
<b>B019</b>	a	52	44	96
	r	169,22	145,57	157,50

***Výchova k zdraviu***

## **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

Oddelenie PCZ a VkZ je začlenené v organizačnej štruktúre pod regionálnym hygienikom RÚVZ so sídlom v Martine

### b. Personálne obsadenie odboru

MUDr., Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA – od decembra 2008 – vedúca oddelenia

Mgr. Miriam Bobrovská – od júna 2002, pracovník PCZ a VkZ

Ľudmila Lojková – od januára 2008, pracovník PCZ a VkZ

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

14. január 2015 – zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu, RÚVZ so sídlom v Nitre

11. – 13. februára 2015 – diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb, SZU Bratislava

15. apríla 2015 – zasadnutie pracovnej skupiny na „podporu zdravia seniorov“, RÚVZ so sídlom v Trenčíne

3. júna 2015 – zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

3. júna 2015 – zasadnutie pracovnej skupiny „Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí“, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

30. júna – 1. júla 2015 – celoslovenská porada vedúcich odborov výchovy k zdraviu, Remata – Ráztočno

8. októbra 2015 – zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu, RÚVZ so sídlom v Martine

6. november 2015 – pracovná skupina v „oblasti prevencie“, MZ SR

25. – 26. november 2015 – školenie pracovníkov odboru VkZ - „metodické príručky“, Poráčska dolina, Spišská Nová Ves

27. november 2015 – zasadnutie pracovnej skupiny v „oblasti prevencie“, MZ SR

Vnútroúradné vzdelávanie:

24. február 2015 – prednáška „Problematika zdravotného dohľadu a PZS, platná legislatíva SR“, RÚVZ so sídlom v Martine, PPLaT
19. marec 2015 – prednáška „Piť alebo nepiť? Prameň Medokýš“, RÚVZ so sídlom v Martine, HŽP
24. marec 2015 – prednáška „Problematika výživových doplnkov“, RÚVZ so sídlom v Martine, HV
16. apríl 2015 – prednáška „Usmernenie HH SR: Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR“, RÚVZ so sídlom v Martine, RH
28. máj 2015 – prednáška „Výsledky ŠZD vykonaného na pieskoviskách za roky 2012-2014“, RÚVZ so sídlom v Martine, HDM
28. máj 2015 – prednáška „Zdravý životný štýl – osteoporóza“, RÚVZ so sídlom v Martine, VkJ
13. jún 2015 – prednáška „Biopedikúra“, RÚVZ so sídlom v Martine, HŽP
10. september 2015 – prednáška „Jodúria a príjem jódu z potravy v súbore 10-12 ročných detí v vybraných regiónoch SR – 2014“, RÚVZ so sídlom v Martine, HDM
3. november 2015 – prednáška „Epidemiologická situácia hlásených meningitíd a meningoencefalitíd v regióne Turiec v roku 2014“, RÚVZ so sídlom v Martine, EPI
10. november 2015 – prednáška „Pesticídy aktuálne používané v poľnohospodárstve v regióne Turiec a ich možný vplyv na zdravie pracovníkov“, RÚVZ so sídlom v Martine, PPLaT
8. december 2015 – prednáška „Spánok a chrápanie“, RÚVZ so sídlom v Martine, VkJ
15. december 2015 – prednáška „Zdravotné riziká vybraných zariadení starostlivosti o ľudské telo“, RÚVZ so sídlom v Martine, HŽP

## C. Rozbor činnosti

### 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- *zvýšenie pohybovej aktivity*
- 

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 Ministerstva 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 zapojil aj náš trojčlenný tím RÚVZ Martin – CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

Informácia o kampani je súčasťou webovej stránky RÚVZ Martin. V spolupráci s Kanceláriou Zdravé mesto Martin sme uverejnili prihlášku v dvojtýždenníku Novinky. Mesto Martin sa zapojilo do kampane „Do práce na bicykli“. Cieľom kampane bolo podporiť rozvoj nemotorovej dopravy ako trvalé opatrenie pre skvalitnenie ovzdušia v mestách a ako príspevok ku zníženiu produkcie CO pochádzajúceho z dopravy. Mesto Martin v celkovom hodnotení obsadilo 3. miesto s počtom jász 6 081, čo predstavuje 30 325,4 najjazdených kilometrov. Bolo postavených 75 tímov. RÚVZ so sídlom v Martine mal v súťaži svojich zástupcov v tíme CYKLO 3, ktorí spoločne najjzdili 213 kilometrov, s počtom jász 116.

Na súťaži sme spolupracovali s Centrom pomoci Ligy proti rakovine, s Klubom dôchodcov Martin. Oddelenie PCZ a VkZ realizovalo v spolupráci s mestom Martin zdravotno – výchovnú kampaň pre seniorov o zdravom vplyve bicyklovania na organizmus. Seniori sa zúčastnili prednášky o vplyve pohybovej aktivity na zdravie a merali sme im krvný tlak pred bicyklovaním a bezprostredne po jeho ukončení. Akcie sa zúčastnilo 25 seniorov

V novembri 2015 sme sa zúčastnili školenia – aktualizované metodické príručky. V rámci novej metodickej príručky pre pohybovú aktivitu bola súčasťou programu aj názorná ukážka testovania telesnej zdatnosti pomocou prístroja ergometer a spirometrické vyšetrenie. V rámci školenia sa zlosovali výhercovia súťaže „Vyzvi srdce k pohybu“.

Súťaže sa zúčastnilo 561 účastníkov, 153 mužov a 408 žien, najviac súťažiacich bolo z Banskobystrického kraja. Vylosovaných bolo 9 výhercov + 2 výhercovia, ktorí obdržali ceny WHO.

Dňa 25. a 26. novembra 2015 som sa zúčastnila školenia pre pracovníkov odborov PCZ a výchovy ku zdraviu k novým metodickým príručkám pre základnú poradňu, nastavbovú poradňu pre pohybovú aktivitu, nastavbovú poradňu pre duševné zdravie a drogové závislosti. Jednotlivé príručky boli vypracované tímom pracovných skupín zaoberajúcich sa jednotlivou problematikou. V rámci školenia boli prezentované prednášky za jednotlivé odborné témy zahrnuté v (súčasťou) nových manuáloch

. V rámci novej metodickej príručky pre pohybovú aktivitu bola súčasťou programu aj názorná ukážka testovanie telesnej zdatnosti pomocou prístroja ergometer a spirometrické vyšetrenie. V rámci školenia sa zlosovali výhercovia súťaže „Vyzvi srdce k pohybu“. Súťaže sa zúčastnilo 561 účastníkov, z toho 153 mužov a 408 žien, najviac súťažiacich z Banskobystrického kraja. Spolu bolo vylosovaných 9 výhercov + 2 výhercovia, ktorí obdržali ceny WHO.

- *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 234 klientov určili percento tuku v tele a BMI.

V rámci spolupráce so zdravotnými poisťovňami a inými organizáciami sme vyšetřili aspoň jeden rizikový faktor srdcovo – cievnych ochorení u 420 klientov. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravej výživy. 197 klientom sme v rámci základnej poradne merali BMI a WHR index, percento podkožného tuku.

V prvom polroku 2015 sme realizovali dotazníkový prieskum „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“. Jeho cieľom bolo zistiť zaužívané a obyčaje obyvateľstva pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti. V súvislosti s týmto prieskumom sme obdržali informačný leták, ktorý sme poskytli klientom v rámci realizácie kampane

„Svetový deň zdravia“, ktorého heslo pre tento rok bolo „*bezpečnosť potravín*“. 50 klientov, z toho 25 žien a 25 mužov vyplnilo uvedený dotazník a údaje z neho sme vložili do pripraveného programu. Informácia o dôležitosti práce s potravinami z hľadiska zdravia bola uverejnená aj na našej webovej stránke.

Za obdobie od 01.01.2015 do 31.12.2015 sme uskutočnili 6 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 krátkoého poradenstva o zdravom životnom štýle. 13 výjazdov bolo neštandardných, t.z. nebolo poskytnuté komplexné vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, ale len čiastkové vyšetrenie. V rámci štandardných výjazdov bolo realizovaných 61 vyšetrení. V rámci neštandardných výjazdov bolo vyšetrených 420 klientov.

„**Sledovanie výživového stavu obyvateľstva**“ spolupráca s oddelením HV  
Poradenské centrum zdravia v spolupráci s oddelením hygieny výživy organizuje výjazdové akcie do rôznych firiem a podnikov, v ktorých vybrané skupiny participujú na projekte formou analýzy životosprávy. Do 31. decembra 2015 bolo vyšetrených 26 klientov a spracovaných 26 dotazníkov.

„**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 poskytujeme klientom každú prvú stredu v mesiaci vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a odborné poradenstvo v oblasti zdravej životosprávy. V roku 2015 sme vyšetřili 26 klientov.

- *zdravá rodina*

V rámci projektu Stomatohygiene bolo DVD „Lakomý sysel“ umiestnené na [www.ruvzmartin.sk](http://www.ruvzmartin.sk) a jeho obsah si môžu klienti stiahnuť a prehrať na PC. V prípade, že sa u klienta jedná o stolový DVD prehrávač je možnosť kontaktovať PCZ a VkJ RÚVZ



so sídlom v Martine a po prinesení čistého DVD nosiča, bude nahrané vo formáte zodpovedajúcom konkrétnemu prehrávaču.

V roku 2015 sme realizovali projekt „Stomatohygiena“ a zúčastnilo sa ho 211 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 stomatohygieni
- 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 30 detí.

.

V rámci projektu „Zdravá výživa“ RÚVZ so sídlom v Martine realizoval projekt v roku 2015 v 3 materských školách (nezapojené) MŠ Blatnica, MŠ Hurbanova, MŠ Hviezdoslava, MŠ Mošovce a ZŠ Košťany nad Turcom. Spolu sa zapojilo do projektu 406 detí.

Cieľom projektu je podporiť základy zdravého stravovania u detí v predškolskom veku a mladšom školskom veku. Deti sa učia poznať základné stavebné prvky potravín, ich význam pre organizmus a schopnosť rozlíšiť vhodné resp. zdravé a nevhodné resp. nezdravé potraviny. Deťom tieto informácie sprostredkujeme prostredníctvom improvizácie pomocou makiet, ktoré znázorňujú dôležité látky a vitamíny v organizme. Informácie sú podávané formou rozhovoru, básničiek a riekaniiek.

Centrum pomoci Ligy proti rakovine v Martine a Martinský klub medikov spolupracujú už piaty rok na projekte s pracovným názvom „Prevencia“, cieľom ktorého je venovať sa edukácii mládeže v oblasti zdravého životného štýlu, keďže práve on môže ovplyvniť dnešný nepriaznivý vývoj incidencie mnohých civilizačných chorôb, onkologické nevynímajúc.

Prednášky sú poskytované bezplatne, lektormi sú študenti medicíny Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine, preškolení a vybraní garantom a školiteľom z lekárskeho stavu Univerzitnej nemocnice Martin.

Témy prednášok:

1. Zdravý životný štýl (strava, pohyb)
2. Fajčenie – nepriaznivý vplyv a riziká, ovplyvňujúce zdravie
3. HPV vírus, jeho príčiny a následky; Samovyšetrenie prsníkov; Význam gynekologických prehliadok – príprava na prvú gynekologickú prehliadku - FGC
4. „Chlapské záležitosti“
5. PRVÁ POMOC (v spolupráci so Slovenským Červeným krížom – Územný spolok Martin)

Po prvýkrát sa na projekte tento rok podieľalo aj mesto Martin, Kancelária Zdravé mesto a RÚVZ so sídlom v Martine, ktorý chceli vyhlásenou súťažou o „**NAJPOZORNEJŠIEHO POSLUCHÁČA**“ zaujať pozornosť žiakov/študentov.

Žiaci/študenti po ukončení prednášky vypracovali test, ktorý mali prednášajúci medici vopred pripravený. Bolo potrebné vyplniť desať otázok a po vyhodnotení, tí žiaci/študenti, ktorí mali test vypracovaný na 100% boli zaradení do zlosovania. Do súťaže sa zapojilo 408 žiakov základných škôl regiónu Turiec. Zlosovanie prebehlo dňa 28. mája 2015 v Centre pomoci LPR za prítomnosti:

Gabriela Sýkorová – správkyňa a koordinátorka programov CP LPR, Martin

Mgr. Lýdia Móricaová – Kancelária Zdravé mesto

Mgr. Miriam Bobrovská – RÚVZ, Martin

**Hralo sa o tieto ceny : 1.cena – tablet, 2.-3.cena – USB kľúč., cena útechy – USB kľúč.**

Odovzdávanie cien sa uskutočnilo dňa 4. júna v malej zasadačke Mestského úradu a ceny vylosovaným odovzdal viceprimátor Ing. Milan Malík. Žiakov sprevádzali riaditelia škôl a triedny učitelia.

Pri príležitosti Európskeho dňa darcovstva sa v Martine konalo odborné-spoločenské podujatie Darovaný život 2015. O prípravu podujatia sa zaslúžilo Občianske združenie Darovaný život, Chirurgická klinika a transplantačné centrum Univerzitetnej nemocnice v Martine a reklamná agentúra VL MEDIA.

Podujatie sa začalo odborným seminárom pre lekárov s názvom *Komunikácia s rodinou kriticky chorého pacienta* a pokračovalo v sobotu celodennou akciou určenou širokej verejnosti v martinskom Amfiteátri. Ukážky svojej činnosti predviedli záchranári, hasiči i policajti. Viacerí návštevníci využili možnosť darovať krv. Podujatie malo za cieľ priniesť verejnosti informácie o darcovstve orgánov a fungovaní transplantačného programu na Slovensku. RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastnil tohto podujatia, v rámci ktorého sme vyšetrili 72 klientov. U klientov sme zisťovali hladinu celkového cholesterolu v krvi a krvný tlak. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a prevencii kardio – vaskulárnych ochorení.

Oddelenie PCZ a VkZ realizovalo v spolupráci s mestom Martin zdravotno – výchovnú kampaň pre seniorov o zdravom vplyve bicyklovania na organizmus. Seniori sa zúčastnili prednášky o vplyve pohybovej aktivity na zdravie a merali sme im krvný tlak pred bicyklovaním a bezprostredne po jeho ukončení. Akcie sa zúčastnilo 25 seniorov.

V mesiaci október sme realizovali tri zdravotno-výchovné kampane pre seniorov v rámci Mesiaca úcty k starším pre 43 klientov. 2 kampane sme realizovali v obciach Turany a Mošovce a jednu v Klube dôchodcov Martin. Realizovali sme vyšetrenie kapilárnej krvi na prevenciu rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, krvný tlak, BMI a percento podkožného tuku. V rámci kampane sme prezentovali aj video a prednášku o Alzheimerovej chorobe.

- *znevýhodnené skupiny*
- 
- *prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)*

Dňa 3. júna 2015 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencie fajčenia“ na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Zo zasadnutia vyplynulo:

Na Úrade verejného zdravotníctva SR sa plánuje zriadiť poradňa zdravia a nadstavbová poradňa odvykania od fajčenia. Pracovná skupina odporúča vypracovať jednotnú metodiku na zadávanie výkonov do výkazníctva v rámci poradní na odvykanie od fajčenia z dôvodu zrealizovania počtu intervencií a klientov.

V súvislosti s aproximáciou smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/40/RÚ týkajúca sa výroby, prezentácie a predaja tabakových a súvisiacich výrobkov a o zrušení smernice 2001/37/ES vystáva pre SR povinnosť uvádzať na krabičkách tabakových výrobkov buď telefónne číslo alebo webovú stránku. Členovia pracovnej skupiny sa zhodli na uvádzaní telefónneho čísla. Pracovná skupina sa zhodla na spôsobe prevádzky telefonickej linky na ÚVZ SR, kde by bol za jej prevádzku zodpovedný jeden človek na plnom pracovnom úväzku.

Momentálne je pripravovaná aktualizácia materiálu „Prečo a ako nefajčiť“.

Dňa 3. júna 2015 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí“ na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Zo zasadnutia vyplynulo: V priebehu II. polroka 2015 sa bude realizovať dotazníkový prieskum o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti. Momentálne prebieha pripomienkovanie dotazníka k spomínanej štúdii. V septembri 2015 je plánovaná celoslovenská kampaň k problematike alkoholizmu u žien. Našou úlohou je pripraviť prezentáciu „Alkohol a ženy“ a „Fetálny alkoholový syndróm“ pre kampaň. Momentálne je pripravovaná aktualizácia Manuálu prevencie drogovej závislosti pre pracovníkov v nadstavbovej poradni.

Projekt Bezpečný návrat domov je zameraný na prevenciu rizík v dopravnom správaní adolescentov. U tejto vekovej skupiny dochádza často k nezodpovednému správaniu, k úrazom a úmrtiam pri návrate zo zábavných spoločenských akcií v skorých ranných hodinách a cez víkendy. Projekt vytvára informačnú kampaň, ktorá má pripomínať vyššie uvedené riziká. V rámci projektu sa vytvoril zdravotno – osvetový materiál. Posolstvo je podporené textovou časťou, ktorú prezentuje hlavná protagonistka Celeste Buckingham. Cieľovou skupinou je mládež vo veku 15 – 19 rokov. Tento vek je považovaný za rozhodujúci vo formovaní životného štýlu a zodpovedného správania v dospelom veku.

RÚVZ so sídlom v Martine realizoval projekt v spolupráci s Okresným riaditeľstvom policajného zboru SR v Martine. Beseda bola rozdelená do dvoch častí. V prvej časti pracovníci Oddelenia Výchovy ku zdraviu prezentovali účinky alkoholu na zdravie a riziká z toho vyplývajúce a v druhej časti pracovníčka OR PZ SR informovala o dopravných následkoch nezodpovedného správania a pravidlách cestnej premávky. V závere besedy si mohli študenti vyskúšať chôdzu medzi kužeľmi so špeciálnymi okuliarmi za denného a nočného videnia evokujúce 1,5 promile alkoholu v krvi, ale aj zisťovanie alkoholu v krvi pomocou dychovej skúšky pomocou prístroja na detekovania alkoholu v krvi. V roku 2015 sa projekt realizoval na troch stredných školách a jednej základnej škole. Spolu bolo edukovaných 148 študentov.

V rámci prípravy zdravotno – výchovnej kampane *Alkohol a ženy* sme vytvorili 2 prezentácie, ktoré budú poskytnuté všetkým regionálnym úradom verejného zdravotníctva SR.

## **2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

### **7.apríl „Svetový deň zdravia“**

Svetový deň zdravia, realizovaný 10. apríla 2015 RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s Kanceláriou Zdravé mesto Martin, Centrom pomoci Ligy proti rakovine, Spolkom medikov Martin - „Deň zdravia“ v OC Tulip. Pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine merali celkový cholesterol a krvný tlak a poskytovali odborné poradenstvo v zdravom životnom štýle. Akcie sa zúčastnil masér, ktorý poskytoval masáž krčnej chrbtice. Odborné poradkyne Mary Kay poskytovali zadarmo čistenie pleti, líčenie tváre a poradenstvo v starostlivosti o pleť.

Vo februári 2015 sme sa zúčastnili zdravotno – výchovnej kampane „Smoke day free“, ktorá má nabádať mladých ľudí odvykať od fajčenia a podporovať nefajčiarov a zdravý životný štýl. Kampaň organizoval Martinský klub medikov. Počas tejto kampane sme vyšetřili 27 klientov, z toho 19 klientom bol zmeraný CO vo vydychovanom vzduchu, 27

klientom bol zmeraný celkový cholesterol z kapilárnej krvi, krvný tlak, BMI a percento podkožného tuku. Medici rozdávali letáky „Ako prestať fajčiť“ a na modeli pľúc demonštrovali anatomické a patofyziologické zmeny vznikajúce v dôsledku fajčenia.

30. mája sme sa zúčastnili Dňa zdravia vo firme MONDI Ružomberok, kde sme v spolupráci s Všeobecnou zdravotnou poisťovňou poskytli pracovníkom firmy vyšetrenie celkového cholesterolu, krvného tlaku, CO vo vydychovanom vzduchu a percenta podkožného tuku v tele. Dňa zdravia sa zúčastnilo spolu 50 pracovníkov, z toho 19 žien a 31 mužov.

## **26. jún „Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami“**

Projekt Bezpečný návrat domov je zameraný na prevenciu rizík v dopravnom správaní adolescentov. U tejto vekovej skupiny dochádza často k nezodpovednému správaniu, k úrazom a úmrtiam pri návrate zo zábavných spoločenských akcií v skorých ranných hodinách a cez víkendy. Projekt vytvára informačnú kampaň, ktorá má pripomínať vyššie uvedené riziká. V rámci projektu sa vytvoril zdravotno – osvetový materiál. Posolstvo je podporené textovou časťou, ktorú prezentuje hlavná protagonistka Celeste Buckingham. Cieľovou skupinou je mládež vo veku 15 – 19 rokov. Tento vek je považovaný za rozhodujúci vo formovaní životného štýlu a zodpovedného správania v dospelom veku.

RÚVZ so sídlom v Martine realizoval projekt v spolupráci s Okresným riaditeľstvom policajného zboru SR v Martine. Beseda bola rozdelená do dvoch častí. V prvej časti pracovníci Oddelenia Výchovy ku zdraviu prezentovali účinky alkoholu na zdravie a riziká z toho vyplývajúce a v druhej časti pracovníčka OR PZ SR informovala o dopravných následkoch nezodpovedného správania a pravidlách cestnej premávky. V závere besedy si mohli študenti vyskúšať chôdzu medzi kužeľmi so špeciálnymi okuliarmi za denného a nočného videnia evokujúce 1,5 promile alkoholu v krvi, ale aj zisťovanie alkoholu v krvi pomocou dychovej skúšky pomocou prístroja na detekovania

alkoholu v krvi. V roku 2015 sa projekt realizoval na troch stredných školách a jednej základnej škole. Spolu bolo edukovaných 148 študentov.

V rámci prípravy zdravotno – výchovnej kampane *Alkohol a ženy* sme vytvorili 2 prezentácie, ktoré budú poskytnuté všetkým regionálnym úradom verejného zdravotníctva SR.

### **26. september „Deň srdca“**

25. septembra sme sa zúčastnili na organizovaní kampane MOST „Deň srdca“ spolu s Nadáciou srdca. Kampaň je venovaná prevencii srdcovo – cievnych ochorení. RÚVZ so sídlom v Martine realizoval kampaň v OC Tulip. Vyšetrených bolo 42 klientov, 15 mužov a 27 žien. Počas kampane, okrem krvného vyšetrenia a antropometrických meraní, sme rozdávali letáky informujúce o kampani a poskytli odborné poradenstvo v prevencii rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení.

### **1.október „Medzinárodný deň starších ľudí“**

Zapojili sme sa do Týždňa mozgu, v rámci ktorého sme uskutočnili prednášku v Klube dôchodcov Turany o Alzheimerovej chorobe. Prednášky sa zúčastnilo 30 ľudí. Zároveň sme seniorom poskytli vyšetrenie kapilárnej krvi na hladinu celkového cholesterolu v krvi, meranie krvného tlaku a percenta podkožného tuku. Deň seniorov sme realizovali aj v Klube dôchodcov Mošovce, kde sme vyšetřili 13 seniorov a v Klube dôchodcov Martin, kde sme vyšetřili krvný tlak 15 seniorom.

### **Týždeň proti rakovine**

Na jeseň každého roka vyhlasuje *Európska asociácia líg proti rakovine (ECL)* Týždeň proti rakovine, ktorý sa uskutočňuje v októbri daného roka. V rámci neho aj RÚVZ v Martine organizuje a zapája sa do viacerých aktivít - prevažne výchovného a preventívneho charakteru.

Počas aktivít Týždňa proti rakovine sa už tradične koná **Deň jablák**, keď dobrovoľníci rozdáajú okoloidúcim čerstvé šťavnaté jablká, aby aj takto pripomínali občanom potrebu pamätať na zdravý životný štýl. Jablko taktiež symbolizuje náhradu za cigarety, ktorej sa žiaľ, dnešná mládež omnoho viac chytá ako zdravého ovocia.

### **10. október „Svetový duševného zdravia“**

Pri príležitosti Európskeho dňa darcovstva sa v Martine konalo odbornospoločenské podujatie Darovaný život 2015. O prípravu podujatia sa zaslúžilo Občianske združenie Darovaný život, Chirurgická klinika a transplantačné centrum Univerzitnej nemocnice v Martine a reklamná agentúra VL MEDIA.

Podujatie sa začalo odborným seminárom pre lekárov s názvom *Komunikácia s rodinou kriticky chorého pacienta* a pokračovalo v sobotu celodennou akciou určenou širokej verejnosti v martinskom Amfiteátri. Ukážky svojej činnosti predviedli záchranári, hasiči i policajti. Viacerí návštevníci využili možnosť darovať krv. Podujatie malo za cieľ priniesť verejnosti informácie o darcovstve orgánov a fungovaní transplantačného programu na Slovensku. RÚVZ so sídlom v Martine sa zúčastnil tohto podujatia, v rámci ktorého sme vyšetrili 23 klientov. U klientov sme zisťovali hladinu celkového cholesterolu v krvi a krvný tlak. Každému klientovi bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a prevencii kardio – vaskulárnych ochorení.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

V prvom polroku 2015 sme realizovali dotazníkový prieskum „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“. Jeho cieľom bolo zistiť zaužívané a obyčaje obyvateľstva pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti. V súvislosti s týmto prieskumom sme obdržali informačný leták, ktorý sme poskytli klientom v rámci realizácie kampane „Svetový deň zdravia“, ktorého heslo pre tento rok bolo „*bezpečnosť potravín*“. 50 klientov, z toho 25 žien a 25 mužov vyplnilo uvedený dotazník a údaje z neho sme vložili do pripraveného programu. Informácia o dôležitosti práce s potravinami z hľadiska zdravia bola uverejnená aj na našej webovej stránke.

V novembri 2015 sme realizovali prierezovú štúdiu o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov. Cieľom



prierezovej štúdie bolo zistiť mieru efektivity a vplyvu zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti vo vzťahu k vybraným rizikovým a ochranným faktorom. Prieskum zisťoval pôsobenie hromadných oznamovacích prostriedkov, skupinových a individuálnych intervencií vo vzťahu k intervenciám o alkohole. Prieskumný súbor tvorila vzorka 3281 osôb z celého Slovenska. RÚVZ so sídlom v Martine sa podieľalo na štúdiu 88 respondentami.

#### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

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 Ministerstva 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 zapojil aj náš trojčlenný tím RÚVZ Martin – CYKLO 3. Úlohou každého tímu bola preprava do a z práce na bicykli a týždenná sumarizácia najjazdených kilometrov.

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 30 detí.

V rámci projektu „Zdravá výživa“ RÚVZ so sídlom v Martine realizoval projekt v roku 2015 v 3 materských školách (nezapojené) MŠ Blatnica, MŠ Hurbanova, MŠ Hviezdoslava, MŠ Mošovce a ZŠ Košťany nad Turcom. Spolu sa zapojilo do projektu 406 detí.

Cieľom projektu je podporiť základy zdravého stravovania u detí v predškolskom veku a mladšom školskom veku. Deti sa učia poznať základné stavebné prvky potravín, ich

význam pre organizmus a schopnosť rozlíšiť vhodné resp. zdravé a nevhodné resp. nezdravé potraviny. Deťom tieto informácie sprostredkujeme prostredníctvom improvizácie pomocou makiet, ktoré znázorňujú dôležité látky a vitamíny v organizme. Informácie sú podávané formou rozhovoru, básničiek a riekaniiek.

V II. polroku 2015 sme zorganizovali Deň otvorených dverí v Poradni zdravia pre Materské školy. Deti si mohli prezrieť maketu ľudského tela, odmerali sme im krvný tlak a prijateľným spôsobom sme im vysvetlili prácu na našom oddelení. V závere exkurzie sme pre nich pripravili zdravé občerstvenie pozostávajúce z čerstvej zeleniny a čerstvého ovocia. Dňa otvorených dverí sa zúčastnilo 40 škôlkárov.

„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 poskytujeme klientom každú prvú stredu v mesiaci vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení a odborné poradenstvo v oblasti zdravej životosprávy. V roku 2015 sme vyšetřili 26 klientov.

V rámci spolupráce medzi RÚVZ Martin a Jesseniovou lekárskou fakultou Martin sme v priebehu roka 2015 zabezpečili výuku absolventov odboru verejného zdravotníctva JLF UK v Martine. Súčasťou výuky boli aj preventívne vyšetřenia v PCZ, ktoré pozostávali z merania TK, percenta tuku, BMI, odberu kapilárnej krvi, z ktorej sa vyšetřovali: glukóza, celkový cholesterol, TG, HDL cholesterol. 12 absolventov bolo oboznámených s prácou v poradni zdravia a ZV.

V roku 2015 sme vytvorili 4 propagačné materiály na aktuálne témy: „Cukroholizmus – závislosť na cukre“, „Prvá pomoc“, „Fetálny alkoholový syndróm“ a „Diabetes mellitus“. 14 materiálov bolo uverejnených k aktuálnym svetovým dňom zdravia v priestoroch RÚVZ so sídlom v Martine, v priestoroch Mestského úradu Martin a umiestnené na webových stránkach regionálneho úradu.

## 5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

### Odbory RÚVZ:

Oddelenie Hygieny výživy: spolupráca pri realizácii projektu „Výživový stav obyvateľstva“

Oddelenie hygieny detí a mládeže - spolupráca pri besedách a prednáškovej činnosti, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie epidemiológie - spolupráca pri prednáškovej činnosti, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie preventívno – pracovného lekárstva a toxikológie – spolupráca pri besedách a poradenstve v podnikoch, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie hygieny životného prostredia – spolupráca pri besedách zameraných na životné prostredie, tvorba propagačných materiálov

Oddelenie informatiky a štatistiky – spolupráca pri príprave propagačného materiálu, tvorba propagačných materiálov

### *Orgány a organizácie SOZ, SČK, nadácie, orgány*

#### *štátnej správy a samosprávy*

- spolupráca s kanceláriou Zdravé mesto Martin
- spolupráca s koordinátormi projektu Zdravé školy
- účasť na poradách riaditeľov ZŠ, koordinátorov projektu Zdravé školy
- spolupráca s MŠ
- spolupráca so strednými školami
- klub dôchodcov Martin, Turčianske Teplice, Vrútky
- oddelenie sociálnej a krízovej intervencie MÚ Martin
- spolupráca s Obecnými úradmi okresu Martin a Turčianske Teplice, Vrútky
- spolupráca s Jednotou dôchodcov
- spolupráca s MVO Turčianske Venuše
- spolupráca s JLFK UK Martin

- spolupráca so zdravotnými poisťovňami / VŠZP/
- spolupráca s Centrom pomoci Ligy proti rakovine
- spolupráca s Mestskou políciou Martin
- spolupráca s Mestskou políciou Vrútky
- spolupráca s Policajným zborom SR
- spolupráca s Spolkom medikov Martin
- spolupráca s UNM Martin

#### **JLF UK Martin:**

- spolupráca pri vzdelávaní študentov vysokých škôl v podpore zdravia
  - a) študentov verejného zdravotníctva
    - vzdelávanie laikov a dobrovoľníkov v podpore zdravia

V rámci spolupráce medzi RÚVZ Martin a Jesseniovou lekárskou fakultou Martin sme v priebehu roka 2015 zabezpečili výuku absolventov odboru verejného zdravotníctva JLF UK v Martine. Súčasťou výuky boli aj preventívne vyšetrenia v PCZ, ktoré pozostávali z merania TK, percenta tuku, BMI, odberu kapilárnej krvi, z ktorej sa vyšetrovali: glukóza, celkový cholesterol, TG, HDL cholesterol. 12 absolventov bolo oboznámených s prácou v poradni zdravia a ZV.

#### **8. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )**

V januári 2015 sme sa zúčastnili 1. Zasadnutia poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre.

V úvode stretnutia predstavil Dr. Ochaba, hlavný odborník pre odbor výchova ku zdraviu, členov poradného zboru. Počas stretnutia sme sa venovali viacerým aktuálnym témam, ako je nová koncepcia odboru Výchovy ku zdraviu a metodickému usmerneniu v súlade s novou koncepciou. Poradný zbor bude odporúčať HH SR premenovať odbory podpory zdravia v zmysle novej koncepcie a zosúladiť názvy odborov na jednotlivých RÚVZ – výchova ku zdraviu. V rámci spolupráce MZ SR a WHO sa bude realizovať príprava vzdelávania pre pracovníkov vo verejnom zdravotníctve, úlohou poradného zboru bude navrhnúť priority v oblasti vzdelávania. V roku 2014 bol schválený aktualizovaný NPPZ, v rámci ktorého sa budú musieť navrhnúť programy resp. projekty, ktoré budú naplňať

jeho ciele. Bude sa aktualizovať zoznam nadstavbových poradní, ktoré fungujú v rámci jednotlivých RÚVZ. Na stretnutí odznela informácia o schválení smernice o kontrole tabaku Európskym parlamentom, SR bude musieť konsolidovať legislatívu SR so schválenou smernicou do marca 2016. Je pripravený minimálny štandard pre špecializačné štúdium v odbore výchova ku zdraviu pre povolanie verejný zdravotník. Členovia poradného zboru ho budú pripomienkovať.

Vo februári 2015 sme sa zúčastnili Diskusného sústreďenia v epidemiológii chronických neinfekčných ochorení. Predmetom stretnutia bola informácia o novej koncepcii odboru Výchova ku zdraviu, ktorá bola schválená v októbri 2014. Ďalej prebehli odborné prednášky na témy výživa, pohybová aktivita, hypercholesterolémia, atď..

V apríli 2015 sme sa zúčastnili 6. Zasadnutia pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne. Predmetom stretnutia bolo oboznámenie členov pracovnej skupiny s výsledkami prieskumu „Osteoporóza vo vedomí obyvateľov SR“ a informácia o projekte „Zmena životného štýlu vo vyššom veku“, ktorý sa realizoval na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici. Keďže sa blíži *Svetový deň pohybom ku zdraviu*, členovia pracovnej skupiny navrhli aktivity, ktoré budú odporúčané realizovať pre cieľovú skupinu 50+ v čase od 10. mája 2015 do 10. júna 2015.

Svetový deň zdravia, realizovaný 10. apríla 2015 RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s Kanceláriou Zdravé mesto Martin, Centrom pomoci Ligy proti rakovine, Spolkom medikov Martin - „Deň zdravia“ v OC Tulip. Pracovníci RÚVZ so sídlom v Martine merali celkový cholesterol a krvný tlak a poskytovali odborné poradenstvo v zdravom životnom štýle. Akcie sa zúčastnil masér, ktorý poskytoval masáž krčnej chrbtice. Odborné poradkyne Mary Kay poskytovali zadarmo čistenie pleti, líčenie tváre a poradenstvo v starostlivosti o pleť.

Dňa 3. júna 2015 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencie fajčenia“ na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Zo zasadnutia vyplynulo:

Na Úrade verejného zdravotníctva SR sa plánuje zriadiť poradňa zdravia a nadstavbová poradňa odvykania od fajčenia. Pracovná skupina odporúča vypracovať jednotnú

metodiky na zadávanie výkonov do výkazníctva v rámci poradní na odvykanie od fajčenia z dôvodu zrealnenia počtu intervencií a klientov.

V súvislosti s aproximáciou smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/40/RÚ týkajúca sa výroby, prezentácie a predaja tabakových a súvisiacich výrobkov a o zrušení smernice 2001/37/ES vystáva pre SR povinnosť uvádzať na krabičkách tabakových výrobkov buď telefónne číslo alebo webovú stránku. Členovia pracovnej skupiny sa zhodli na uvádzaní telefónneho čísla. Pracovná skupina sa zhodla na spôsobe prevádzky telefonickej linky na ÚVZ SR, kde by bol za jej prevádzku zodpovedný jeden človek na plnom pracovnom úväzku.

Momentálne je pripravovaná aktualizácia materiálu „Prečo a ako nefajčiť“.

Dňa 3. júna 2015 som sa zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí“ na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Zo zasadnutia vyplynulo: V priebehu II. polroka 2015 sa bude realizovať dotazníkový prieskum o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti. Momentálne prebieha pripomienkovanie dotazníka k spomínanej štúdii. V septembri 2015 je plánovaná celoslovenská kampaň k problematike alkoholizmu u žien. Našou úlohou je pripraviť prezentáciu „Alkohol a ženy“ a „Fetálny alkoholový syndróm“ pre kampaň. Momentálne je pripravovaná aktualizácia Manuálu prevencie drogovej závislosti pre pracovníkov v nadstavbovej poradni.

Dňa 8. októbra 2015 sa konalo na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Martine 2. Zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchova ku zdraviu. Zo zasadnutia vyplynulo: RÚVZ budú participovať na pripravovanej stratégii fyzickej aktivity v SR, ktorá sa bude pripravovať v priebehu roku 2016 na základe Európskej stratégie WHO pre podporu fyzickej aktivity. Poradný zbor pripomienkuje a vytvorí novú výkaznícku tabuľku vo VS. Členovia poradného zboru zaslali návrhy na prevádzku Quitline, ktorej prevádzka by sa mala spustiť od 21. mája 2016. 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu by sa mali konať v I. polroku 2016.

6. novembra 2015 sme sa zúčastnili ako zástupcovia RÚVZ SR 1. Zasadnutia pracovnej skupiny prevencia. Stretnutie sa konalo na MZ SR. Stretnutie otvorila PhDr. Vadovičová, ktorá zdôraznila potrebu riešenia prevencie v SR vychádzajúc zo Správy o zdravotnom stave obyvateľstva SR za roky 2012 – 2014 a z Národnej správy o zdraví a so zdravím

súvisiacom správaní 11-, 13- a 15-ročných školákov v rámci projektu HBSC. Zo zasadnutia vyplynulo úloha definovať pre každú vekovú oblasť jednu príp. dve problémové oblasti, na ktoré sa budeme v roku 2016 zameriavať v súlade s pripravovanými aktivitami BCA.

Dňa 27. novembra 2015 sa na MZ SR uskutočnilo 2. pracovné stretnutie pracovnej skupiny v oblasti prevencie. Úlohou členov pracovnej skupiny bolo navrhnuť systematický plán aktivít, ako riešiť problémové oblasti v roku 2016 v daných vekových kategóriách. Stretnutia sa zúčastnila aj MUDr. Sedláková, riaditeľka Kancelárie WHO na Slovensku. Pracovná skupina sa zhodla na riešení nasledovných tém:

- 0 – 18 roční - stomatohygiena, obezita (výživa), fyzická inaktivita
- 18 – 65 roční - nedostatočné zdravotné uvedomenie v oblasti zdravého životného štýlu, fyzická inaktivita
- 65+ roční - úrazovosť

Dr. Vadovičová poukázala na dôležitosť merateľných ukazovateľov pri odpočítovaní v prospech občana SR a plánovaných aktivít v rámci BCA 2016 – 2017.

Dňa 25. a 26. novembra 2015 som sa zúčastnila školenia pre pracovníkov odborov PCZ a výchovy ku zdraviu k novým metodickým príručкам pre základnú poradňu, nastavbovú poradňu pre pohybovú aktivitu, nastavbovú poradňu pre duševné zdravie a drogové závislosti. Jednotlivé príručky boli vypracované tímom pracovných skupín zaoberajúcich sa jednotlivou problematikou. V rámci školenia boli prezentované prednášky za jednotlivé odborné témy zahrnuté v (súčasťou) nových manuáloch

. V rámci novej metodickej príručky pre pohybovú aktivitu bola súčasťou programu aj názorná ukážka testovanie telesnej zdatnosti pomocou prístroja ergometer a spirometrické vyšetrenie. V rámci školenia sa zlosovali výhercovia súťaže „Vyzvi srdce k pohybu“. Súťaže sa zúčastnilo 561 účastníkov, z toho 153 mužov a 408 žien, najviac súťažiacich z Banskobystrického kraja. Spolu bolo vylosovaných 9 výhercov + 2 výhercovia, ktorí obdržali ceny WHO.

## **9. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.**

### **7.1. Základná poradňa**

Za obdobie od 01.01.2015 do 31.12.2015 sme uskutočnili 6 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 krátkočasového poradenstva o zdravom životnom štýle. 13 výjazdov bolo neštandardných, t.z. nebolo poskytnuté komplexné vyšetrenie rizikových faktorov srdcovo – cievnych ochorení, ale len čiastkové vyšetrenie. V rámci štandardných výjazdov bolo realizovaných 61 vyšetrení. V rámci neštandardných výjazdov bolo vyšetrených 420 klientov.

### **7.2 Nadstavbové poradne**

#### *Poradňa na odvykanie od fajčenia*

V rámci poradne sme pri zdravotno – výchovných kampaniach 78 klientom odmerali CO vo vydychovanom vzduchu. 78 klientom zmerali krvný tlak a pulz. Odborné poradenstvo v odvykaní od fajčenia bolo poskytnuté 123 klientom. V rámci tejto nastavbovej poradne spolupracujeme s Dr. Kavcovou UNM Martin, Martinským klubom medikov a Centrom pomoci Ligy proti rakovine

#### *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.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA a na základe Programu ozdravenia výživy sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD (odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike uvedené vo Vestníku MZ SR č. SOZO – 1586/1997-08 ) pre dospelých v okrese Martin a Turčianske Teplice.

**Pokračovanie v sledovaní výživového stavu vybraných vekových skupín dospelých populácie v roku 2015:**

Úloha je rozdelená do 3 častí:

**Prvá časť zahŕňa :**

Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelých populácie SR - výber cieľovej skupiny – 2 vekové kategórie mužov a žien pre ľahkú prácu v zmysle OVD SR (Vestník MZ SR čiastka 7-8/1977, číslo SOZO – 1586/1997-08 zo dňa 3. marca 1997).

- 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

Každý klient obdrží 1- dňový jedálny lístok, pre zhodnotenie bolo použité počítačové spracovanie v programe ALIMENTA – nadstavbová verzia, ktorý poskytne údaje o energetickom príjme, príjme základných živín – T, S, B, vitamínov, minerálnych látok, hrubej vlákniny, cholesterolu zo stravy, NaCl, príjmu tekutín v porovnaní s OVD SR.

Dotazník o životospráve

A/ spotreba potravín a pokrmov – stravovacie zvyklosti

B/ pohybová aktivita a vplyv stresu na organizmus

Dotazník 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

Táto časť je plnená v spoluprácu s oddelením VkJ, pričom každému klientovi bude odobratá kapilárna krv na stanovenie lipoproteínového metabolizmu (Cchol, TGL, HDL, LDL, Glyk.). Vyšetrenie bude uskutočnené na prístroji REFLOTRON.

V rámci možných výstupov z programu ALIMENTA sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zamerali na vyhodnotenie plnenia nutričnej hodnoty stravy k platným OVD (odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo v Slovenskej republike uvedené vo Vestníku MZ SR č. SOZO – 1586/1997-08 ) v zariadeniach sociálnych služieb pre dospelých, podľa vypracovaného plánu oddelenia hygieny výživy. Cieľom tejto úlohy je zber, vyhodnotenie, porovnanie jedálnych lístkov za obdobie 1 mesiaca a dosiahnutie požadovaného výsledného nutričného zloženia a energetickej hodnoty stravy.

V I. polroku 2015 boli získané jedálne lístky v dvoch zariadeniach a to:

1. Zariadenie pre seniorov Medik M, Východná 20, 036 01 Martin,
2. Stredisko evanjelickej diakonie – diakonické centrum, Sučany.

O plnení nutričnej hodnoty sú jednotlivé zariadenia informované a na základe výsledkov sú im odporúčané zmeny v skladbe pokrmov.

V I. polroku 2015 bola vypracovaná záverečná správa ÚVZ SR o plnení predmetnej úlohy v predchádzajúcich rokoch, na základe usmernenia z celoslovenskej porady v hygiene výživy.

RÚVZ so sídlom v Martine pokračoval pri plnení danej úlohy v roku 2015 so zníženým počtom klientov (t.j. do projektu sa v rámci roku 2015 zapojilo 20 klientov).

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015**

Tabuľka č. 2a

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015**

Tabuľka č. 2b

**Program podpory zdravia znevýhodnených komunit v roku 2015**

Tabuľka č. 3

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2015 do 31.12. 2015**

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 6

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 7

**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015**

Tabuľka č. 8a, b

**Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 9a, b

**Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 10a, b

**Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 11a, b

**Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u opakovane vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tabuľka č. 12a

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenía za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

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 1.1.2015 do 31.12.2015**

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015**

RÚVZ Martin

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	MUDr., Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA	0,2	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Mgr. Miriam Bobrovská	1	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	Eudmila Lojková	1	1
Iný nezdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>		<b>2,2</b>	<b>3</b>

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2015**

RÚVZ Martin

Tab. č. 2a

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	2		2		
		- ozdravovanie výživy	31	12	16	3	
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	1				1
		- prevencia drogových závislostí	3	3			
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS					
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	19				19
	- duševné zdravie	1				1	
S P O L U			57	15	18	3	21
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO						
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		23	9	12	2	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	10				10
		- lektorov – laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		28				28
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		2				2
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		13				13
8.	Správy, rozbery pre orgány štátnej správy		15				15
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		9	5	2	2	
S P O L U			100	14	14	4	68

Tab. č. 2b

<b>PROGRAM                      PODPORY ZDRAVIA                      ZNEVÝHODNENÝCH                      KOMUNÍT</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Počet                      intervenovaných                      osôb</b>
	Preventívna prehliadka/na podnet KP	
	Očkovanie/na podnet KP	
	Odber krvi/na podnet KP	
	Detské poradne/na podnet KP	
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	
	Kontrola/na podnet KP	
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	
	Edukácia/Zdrav. Výchova	
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
športové aktivity		

**Návštevnosť za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

**Základné - prvé vyšetrenie**

RUVZ Martin

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>6,7</b>	8,9	2	<b>4,4</b>	6,0
25-34	4	<b>26,7</b>	22,4	2	<b>6,7</b>	8,9	6	<b>13,3</b>	9,9
35-44	1	<b>6,7</b>	12,6	7	<b>23,3</b>	15,1	8	<b>17,8</b>	11,2
45-54	3	<b>20,0</b>	20,2	6	<b>20,0</b>	14,3	9	<b>20,0</b>	11,7
55-64	4	<b>26,7</b>	22,4	10	<b>33,3</b>	16,9	14	<b>31,1</b>	13,5
65 a viac	3	<b>20,0</b>	20,2	3	<b>10,0</b>	10,7	6	<b>13,3</b>	9,9
<b>S P O L U</b>	15	<b>100,0</b>		30	<b>100,0</b>		45	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>6,3</b>	11,9	1	<b>5,0</b>	9,6
45-54	2	<b>50,0</b>	49,0	5	<b>31,3</b>	22,7	7	<b>35,0</b>	20,9
55-64	1	<b>25,0</b>	42,4	5	<b>31,3</b>	22,7	6	<b>30,0</b>	20,1
65 a viac	1	<b>25,0</b>	42,4	5	<b>31,3</b>	22,7	6	<b>30,0</b>	20,1
<b>S P O L U</b>	4	<b>100,0</b>		16	<b>100,0</b>		20	<b>100,0</b>	

CELKOM

19

46

65

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

**Základné - prvé vyšetrenie**

RUVZ Martin

Tab.č.4

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>6,7</b>	8,9	2	<b>4,4</b>	6,0
25-34	4	<b>26,7</b>	22,4	2	<b>6,7</b>	8,9	6	<b>13,3</b>	9,9
35-44	1	<b>6,7</b>	12,6	7	<b>23,3</b>	15,1	8	<b>17,8</b>	11,2
45-54	3	<b>20,0</b>	20,2	6	<b>20,0</b>	14,3	9	<b>20,0</b>	11,7
55-64	4	<b>26,7</b>	22,4	10	<b>33,3</b>	16,9	14	<b>31,1</b>	13,5
65 a viac	3	<b>20,0</b>	20,2	3	<b>10,0</b>	10,7	6	<b>13,3</b>	9,9
<b>S P O L U</b>	15	<b>100,0</b>		30	<b>100,0</b>		45	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
35-44	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>7,1</b>	13,5	1	<b>6,3</b>	11,9
45-54	2	<b>100,0</b>	0,0	4	<b>28,6</b>	23,7	6	<b>37,5</b>	23,7
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	5	<b>35,7</b>	25,1	5	<b>31,3</b>	22,7
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	4	<b>28,6</b>	23,7	4	<b>25,0</b>	21,2
<b>S P O L U</b>	2	<b>100,0</b>		14	<b>100,0</b>		16	<b>100,0</b>	

CELKOM 17

44

61

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni**



**zdravia za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

RUVZ Martin

Tab.č.5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	rel	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	0	0,0	0,0	5	2,9	2,5	5	2,2	2,5
učňovské	8	13,8	8,9	8	4,6	3,1	16	6,9	3,1
stredoškolské s maturitou	28	48,3	12,9	107	61,8	7,2	135	58,4	7,2
vysokoškolské	21	36,2	12,4	51	29,5	6,8	72	31,2	6,8
neregistrované	1	1,7	3,4	2	1,2	1,6	3	1,3	1,6
<b>C E L K O M</b>	<b>58</b>	<b>100,0</b>		<b>173</b>	<b>100,0</b>		<b>231</b>	<b>100,0</b>	

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

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	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku						2	4	2	1	7	3	6	4	10	3	3	<b>45</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku										1	2	4	0	5	0	4	<b>16</b>
	Počet návštev																	
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	0	0	0	0	2	12	4	4	7	12	21	13	0	0	0	0	<b>75</b>
	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																	

		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. ovplyvňovania 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																	<b>37</b>
	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																	<b>32</b>
	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 v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015**

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	45	4802	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	256		
	Meranie TK, P *?	469		
	Biochemické vyšetrenie ***	615		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	265		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		75
		Spirometrom		
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody			
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	18		
	Odborné poradenstvo	2586		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	21		
Iné	452			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta			
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach			
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo			
Poradňa odvykania od fajčenia	Iné		172	
	Meranie TK a pulzu			
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom	75		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	75		
	Iné	22		
	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
Pohybová inštrukcia				
Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo			
	Iné			
	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
Poradňa pre deti a mládež	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Anamnéza			
	Meranie TK, P *?			
	Založenie karty klienta			
<b>Celkom</b>				

**Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

RUVZ Martin

**Muži**

Tab.č.8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC/HDL		TG/HDL		LDL/HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	3	1	4	0	3	1	2	2	4	0	3	1	2	2	3	1	3	1	3	1
	rel.	30,0	20,0	26,7	0,0	30,0	20,0	28,6	25,0	28,6	0,0	42,9	12,5	33,3	22,2	30,0	20,0	33,3	16,7	27,3	25,0
	+-%	28,4	35,1	22,4		28,4	35,1	33,5	30,0	23,7	0,0	36,7	22,9	37,7	27,2	28,4	35,1	30,8	29,8	26,3	42,4
35-44	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	20,0	6,7	0,0	10,0	0,0	0,0	12,5	7,1	0,0	0,0	12,5	0,0	11,1	10,0	0,0	0,0	16,7	9,1	0,0
	+-%	0,0	35,1	12,6		18,6	0,0	0,0	22,9	13,5	0,0	0,0	22,9	0,0	20,5	18,6	0,0	0,0	29,8	17,0	0,0
45-54	abs.	2	1	3	0	3	0	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	0
	rel.	20,0	20,0	20,0	0,0	30,0	0,0	14,3	25,0	14,3	100,0	28,6	12,5	33,3	11,1	20,0	20,0	22,2	16,7	27,3	0,0
	+-%	24,8	35,1	20,2		28,4	0,0	25,9	30,0	18,3	0,0	33,5	22,9	37,7	20,5	24,8	35,1	27,2	29,8	26,3	0,0
55-64	abs.	2	2	4	0	1	3	3	1	4	0	1	3	1	3	3	1	3	1	3	1
	rel.	20,0	40,0	26,7	0,0	10,0	60,0	42,9	12,5	28,6	0,0	14,3	37,5	16,7	33,3	30,0	20,0	33,3	16,7	27,3	25,0
	+-%	24,8	42,9	22,4		18,6	42,9	36,7	22,9	23,7	0,0	25,9	33,5	29,8	30,8	28,4	35,1	30,8	29,8	26,3	42,4
65 a viac	abs.	3	0	3	0	2	1	1	2	3	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	rel.	30,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	14,3	25,0	21,4	0,0	14,3	25,0	16,7	22,2	10,0	40,0	11,1	33,3	9,1	50,0
	+-%	28,4	0,0	20,2		24,8	35,1	25,9	30,0	21,5	0,0	25,9	30,0	29,8	27,2	18,6	42,9	20,5	37,7	17,0	49,0
<b>SPOLU:</b>	<b>(100%)</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>

**Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

RUVZ Martin

**Ženy**

Tab.č.8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC/HDL		TG/HDL		LDL/HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	22	3	25	0	16	9	21	4	25	0	25	0	17	8	25	0	18	7	19	5
	rel.	40,0	12,0	33,8	0,0	30,2	33,3	33,3	23,5	33,3	0,0	36,2	0,0	34,0	26,7	32,5	0,0	33,3	26,9	47,5	12,8
	+-%	12,9	12,7	10,8	0,0	12,4	17,8	11,6	20,2	10,7	0,0	11,3	0,0	13,1	15,8	10,5	0,0	12,6	17,0	15,5	10,5
25-34	abs.	9	1	10	0	6	4	6	4	10	0	8	2	6	4	10	0	9	1	7	3
	rel.	16,4	4,0	13,5	0,0	11,3	14,8	9,5	23,5	13,3	0,0	11,6	18,2	12,0	13,3	13,0	0,0	16,7	3,8	17,5	7,7
	+-%	9,8	7,7	7,8	0,0	8,5	13,4	7,2	20,2	7,7	0,0	7,6	22,8	9,0	12,2	7,5	0,0	9,9	7,4	11,8	8,4
35-44	abs.	9	1	10	0	7	3	9	1	10	0	10	0	7	3	10	0	8	2	6	4
	rel.	16,4	4,0	13,5	0,0	13,2	11,1	14,3	5,9	13,3	0,0	14,5	0,0	14,0	10,0	13,0	0,0	14,8	7,7	15,0	10,3
	+-%	9,8	7,7	7,8	0,0	9,1	11,9	8,6	11,2	7,7	0,0	8,3	0,0	9,6	10,7	7,5	0,0	9,5	10,2	11,1	9,5
45-54	abs.	7	7	13	1	7	7	10	4	13	1	10	4	6	8	12	2	11	3	7	7
	rel.	12,7	28,0	17,6	16,7	13,2	25,9	15,9	23,5	17,3	20,0	14,5	36,4	12,0	26,7	15,6	66,7	20,4	11,5	17,5	17,9
	+-%	8,8	17,6	8,7	29,8	9,1	16,5	9,0	20,2	8,6	35,1	8,3	28,4	9,0	15,8	8,1	53,3	10,7	12,3	11,8	12,0
55-64	abs.	5	9	11	3	12	2	10	4	12	2	11	3	9	5	13	1	7	7	1	13
	rel.	9,1	36,0	14,9	50,0	22,6	7,4	15,9	23,5	16,0	40,0	15,9	27,3	18,0	16,7	16,9	33,3	13,0	26,9	2,5	33,3
	+-%	7,6	18,8	8,1	40,0	11,3	9,9	9,0	20,2	8,3	42,9	8,6	26,3	10,6	13,3	8,4	53,3	9,0	17,0	4,8	14,8
65 a viac	abs.	3	4	5	2	5	2	7	0	5	2	5	2	5	2	7	0	1	6	0	7
	rel.	5,5	16,0	6,8	33,3	9,4	7,4	11,1	0,0	6,7	40,0	7,2	18,2	10,0	6,7	9,1	0,0	1,9	23,1	0,0	17,9
	+-%	6,0	14,4	5,7	37,7	7,9	9,9	7,8	0,0	5,6	42,9	6,1	22,8	8,3	8,9	6,4	0,0	3,6	16,2	0,0	12,0
<b>SPOLU</b>	<b>(100 %)</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>63</b>	<b>17</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>39</b>

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

RUVZ Martin

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC/HDL		TG/HDL		LDL/HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0,0	33,3	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	53,3	0,0	69,3
45-54	abs.	0	2	2	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	1	1
	rel.	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	66,7	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	66,7	50,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0			53,3		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	53,3	69,3	69,3
55-64	abs.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0			53,3		0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	69,3	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>(100%)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

RUVZ Martin

Ženy

Tab.č.9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC/HDL		TG/HDL		LDL/HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	7,1	7,1	0,0	14,3	0,0	11,1	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	9,1	0,0	12,5	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	13,5	13,5	0,0	25,9	0,0	20,5	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	17,0	0,0	22,9	0,0	0,0	15,6
45-54	abs.	0	5	5	0	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	1	2	3	1	4
	rel.	0,0	35,7	35,7	0,0	28,6	33,3	11,1	50,0	14,3	37,5	16,7	33,3	20,0	30,0	27,3	25,0	25,0	37,5	33,3	33,3
	+-%	0,0	25,1	25,1	0,0	33,5	30,8	20,5	40,0	25,9	33,5	29,8	30,8	35,1	28,4	26,3	42,4	30,0	33,5	53,3	26,7
55-64	abs.	1	4	3	2	3	2	4	1	2	3	3	2	3	2	4	1	3	2	2	3
	rel.	50,0	28,6	21,4	100,0	42,9	22,2	44,4	16,7	28,6	37,5	50,0	22,2	60,0	20,0	36,4	25,0	37,5	25,0	66,7	25,0
	+-%	69,3	23,7	21,5	0,0	36,7	27,2	32,5	29,8	33,5	33,5	40,0	27,2	42,9	24,8	28,4	42,4	33,5	30,0	53,3	24,5
65 a viac	abs.	1	4	5	0	1	4	3	2	3	2	1	4	0	5	3	2	2	3	0	4
	rel.	50,0	28,6	35,7	0,0	14,3	44,4	33,3	33,3	42,9	25,0	16,7	44,4	0,0	50,0	27,3	50,0	25,0	37,5	0,0	33,3
	+-%	69,3	23,7	25,1	0,0	25,9	32,5	30,8	37,7	36,7	30,0	29,8	32,5	0,0	31,0	26,3	49,0	30,0	33,5	0,0	26,7
<b>SPOLU:</b>	<b>(100%)</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>12</b>



Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

RUVZ Martin

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	0	0	1	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	6,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	12,6	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	6,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	2	1	1	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	66,7	25,0	33,3	33,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	42,4	53,3	23,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	3	0	0	2	1	6	
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	50,0	33,3	40,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	49,0	53,3	24,8	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	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	33,3	6,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	12,6	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	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	6,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	12,6	
S P O L U		abs.	0	0	0	4	1	3	4	3	15
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>75,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33,3</b>	<b>50,0</b>	<b>66,7</b>	<b>53,3</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	49,0	53,3	25,2

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

RUVZ Martin

Tab.č.10b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:									
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	2	1	1	0	1	0	5	
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	14,3	0,0	10,0	0,0	16,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	25,9	0,0	18,6	0,0	13,3	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	1	2	0	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	14,3	16,7	20,0	0,0	16,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	25,9	29,8	24,8	0,0	13,3	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	2	0	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	16,7	20,0	0,0	16,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	29,8	24,8	0,0	13,3	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	3	4	4	2	13	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	66,7	40,0	66,7	43,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	30,4	53,3	17,7	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	33,3	6,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	53,3	8,9	
<b>S P O L U</b>		abs.	0	0	2	2	7	6	10	3	30
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	
	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,9</b>	<b>66,7</b>	<b>50,0</b>	<b>100,0</b>	<b>50,0</b>	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	31,0	0,0	17,9	
<b>CELKOM</b>		<b>abs</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>45</b>

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015**

RUVZ Martin

Tab.č.11a

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4
S P O L U		0	0	0	0	0	2	2	0	4
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	49,0

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

RUVZ Martin

Tab.č.11b

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:									
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	Spolu	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0	25,0	21,4	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	42,4	21,5	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	14,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	42,4	18,3	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	14,3	
	+-%	,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	18,3	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	2	1	6	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	40,0	25,0	42,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	42,9	42,4	25,9	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	7,1	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	13,5	
S P O L U		abs.	0	0	0	0	1	4	5	4	14
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>75,0</b>	<b>60,0</b>	<b>25,0</b>	<b>50,0</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	42,9	42,4	26,2
<b>CELKOM</b>		abs.	0	0	0	0	1	6	6	4	18

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015  
z prvého a posledného vyšetrenia**

RUVZ Martin

Tab.č.12a

Dynamika			Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR
Muži	Pokles	Abs	3	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0
		Rel	75,0	33,3	0,0	0,0	25,0	66,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
		+-%	42,4	53,3	0,0	0,0	42,4	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	0	2	3	3	2	1	0	3	0	1	3	3
		Rel	0,0	66,7	75,0	75,0	50,0	33,3	0,0	100,0	0,0	33,3	75,0	75,0
		+-%	0,0	53,3	42,4	42,4	49,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	42,4
	Nárast	Abs	1	0	1	1	1	0	1	0	3	1	1	1
		Rel	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0	0,0	33,3	0,0	100,0	33,3	25,0	25,0
		+-%	42,4	0,0	42,4	42,4	42,4	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	42,4	42,4
<b>Celkom 100%</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Ženy	Pokles	Abs	1	5	2	2	3	9	2	0	3	1	0	0
		Rel	8,3	41,7	16,7	16,7	25,0	75,0	16,7	0,0	25,0	8,3	0,0	0,0
		+-%	15,6	27,9	21,1	21,1	24,5	24,5	21,1	0,0	24,5	15,6	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	5	5	3	6	6	2	1	12	0	2	9	9
		Rel	41,7	41,7	25,0	50,0	50,0	16,7	8,3	100,0	0,0	16,7	75,0	75,0
		+-%	27,9	27,9	24,5	28,3	28,3	21,1	15,6	0,0	0,0	21,1	24,5	24,5
	Nárast	Abs	6	2	7	4	3	1	9	0	9	9	3	3
		Rel	50,0	16,7	58,3	33,3	25,0	8,3	75,0	0,0	75,0	75,0	25,0	25,0
		+-%	28,3	21,1	27,9	26,7	24,5	15,6	24,5	0,0	24,5	24,5	24,5	24,5
<b>Celkom 100%</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Spolu	Pokles	Abs	4	6	2	2	4	11	4	0	3	2	0	0
		Rel	25,0	40,0	12,5	12,5	25,0	73,3	26,7	0,0	20,0	13,3	0,0	0,0
		+-%	21,2	24,8	16,2	16,2	21,2	22,4	22,4	0,0	20,2	17,2	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	5	7	6	9	8	3	1	15	0	3	12	12
		Rel	31,3	46,7	37,5	56,3	50,0	20,0	6,7	100,0	0,0	20,0	75,0	75,0
		+-%	22,7	25,2	23,7	24,3	24,5	20,2	12,6	0,0	0,0	20,2	21,2	21,2
	Nárast	Abs	7	2	8	5	4	1	10	0	12	10	4	4
		Rel	43,8	13,3	50,0	31,3	25,0	6,7	66,7	0,0	80,0	66,7	25,0	25,0
		+-%	24,3	17,2	24,5	22,7	21,2	12,6	23,9	0,0	20,2	23,9	21,2	21,2
<b>Celkom 100%</b>			<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015  
z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.**

RUVZ Martin

Tab.č.12b

Dynamika			Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
		Rel	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
		+-%	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	0	1	3	1	1	1	1	0	1	0	0	2	1
		Rel	0,0	50,0	100,0	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	66,7	100,0	0,0
		+-%	0,0	69,3	0,0	69,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0
	Nárast	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0
		Rel	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0
	<b>Celkom 100%</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	Ženy	Pokles	Abs	1	3	1	1	2	1	2	0	1	0	0	0
			Rel	12,5	100,0	33,3	50,0	66,7	100,0	100,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
+-%			22,9	0,0	53,3	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Nezmenené		Abs	4	0	1	1	1	0	0	0	4	0	1	4	6
		Rel	50,0	0,0	33,3	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	80,0	75,0
		+-%	34,6	0,0	53,3	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	30,0
Nárast		Abs	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2
		Rel	37,5	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	20,0	25,0
		+-%	33,5	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	35,1	30,0
<b>Celkom 100%</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
Spolu		Pokles	Abs	3	4	1	1	3	1	2	0	1	1	0	0
			Rel	30,0	80,0	16,7	25,0	60,0	50,0	100,0	0,0	16,7	50,0	0,0	0,0
	+-%		28,4	35,1	29,8	42,4	42,9	69,3	0,0	0,0	29,8	69,3	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	4	1	4	2	2	1	0	0	5	0	1	6	7
		Rel	40,0	20,0	66,7	50,0	40,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	75,0	77,8
		+-%	30,4	35,1	37,7	49,0	42,9	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	30,0	27,2
	Nárast	Abs	3	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0	2	2
		Rel	30,0	0,0	16,7	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	25,0	22,2
		+-%	28,4	0,0	29,8	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	30,0	27,2
	<b>Celkom 100%</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

***Zdravotnícka informatika a bioštatistika***

## 1. Organizácia a podmienky činnosti

### 1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Oddelenie zdravotníckej informatiky a štatistiky samostatne neexistuje a menovaní pracovníci sú zaradení na oddelenie ekonomicko-prevádzkové a štatistiky a úsek RH. Majú nasledovné funkcie:

- informatik
- prevádzka IT zariadení

### 1.2. Personálne obsadenie

- Ing. Miroslav Fabian, informatik - špecialista
- Renáta Brisudová, prevádzka IT zariadení

Personálne je obsadené 1 vysokoškolákom a jedným stredoškolákom.

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	1	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik	0,5	
SŠ štatistik		



### 1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

#### 1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	36,60	43/40

#### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	23
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	18
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	1
MS Windows 95	0
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2016	3
MS Office 2010	9
MS Office 2007	23
MS Office 2003	2
MS Office 2002	0
MS Office 2000	6
MS Office XP	0
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	0

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	22
Ekonomické a personálne	14
Registratúrne	9
Právnické	7
Štatistické a matematické	3
Grafické	3

#### 1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	SLOVANET a.s. Bratislava
-------------------------	--------------------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

## 2. Vzdelávanie informatikov

- pracovníci oddelenia si zvyšujú odborné vedomosti nevyhnutným samoštúdiom odbornej literatúry a časopisov s počítačovou tematikou.
- účasťami na odborných školeniach (v rámci finančných možností).

### **3. Výsledky činností**

#### **3.1. Hardvérová a softvérová podpora**

V roku 2015 došlo k nákupu 3 ks PC s operačným systémom WIN 7, 5 ks tlačiarní HP LJ a 3 ks MS OFFICE 2016.

#### **3.2. Semináre a školiace akcie**

- semináre poriadané v rámci nášho úradu

#### **3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ**

- pomoc oddeleniam pri príprave a zabezpečení prednášok a akcií využívajúcich premietací projektor pre prezentáciu v programe PowerPoint
- pomoc oddeleniam pri spracovaní materiálu pre prezentáciu v programe PowerPoint
- v spolupráci s oddelením PODPORY ZDRAVIA spracovanie propagačných materiálov pre prezentáciu činnosti jednotlivých oddelení formou panelov v rámci RÚVZ
- v spolupráci s oddelením PODPORY ZDRAVIA spracovanie propagačných materiálov pre prezentáciu svojej činnosti v rámci regiónu
- skompletovanie výročnej správy RÚVZ za rok 2015
- v spolupráci s oddelením PPLaT práce na celoštátnom programe IS ASTR

#### **3.4. Ďalšie špecifické činnosti**

- inštalácia nových verzií programov (UAFALAN, HUMAN, ASPI, WINASU)
- zabezpečovanie opráv zariadení výpočtovej techniky
- zaškolenie pracovníkov pre prácu s novými programami
- poradenskú a konzultačnú činnosť pre pracovníkov RÚVZ
- inštalácia nových PC vrátane ich konfigurácie a pripojenia do siete LAN
- práce na základe požiadaviek odborov a oddelení RÚVZ
- správa a zabezpečenie bezporuchového chodu siete LAN a internetového pripojenia
- pravidelné zálohovanie dát serverových aplikácií
- pravidelná aktualizácia webovskej stránky nášho úradu

**Komentár k tabuľkám:**

**Tab.č.2:** Počet PC: nezapočítaný server

Počet PC v LAN: nezapočítaný server, PC štátna pokladňa, Netbook-riaditeľ

**Tab.č.3a:** nezapočítaný server

**Tab.č.3b:** nezapočítaný server),PC štátna pokladňa =0