

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM VO SVIDNÍKU**

**Sovietskych hrdinov 79
08901 Svidník**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM VO SVIDNÍKU
ZA ROK 2017**

Mgr. Helena Hrebeňaková, MPH, MHA
regionálna hygienička

1. Identifikácia organizácie

Názov : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku

Sídlo : 089 01 Svidník, ul. Sovietskych hrdinov č. 456/79

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Kontakt : mobil 0903/614376, č. t. 054/7880012, č. faxu 054/7522860

e-mail: ruvzsk@uvzsr.sk

Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu - Mgr. Helena Hrebeňaková, MPH, MHA
Členovia vedenia:

MUDr. Ingrid Senajová, MPH – ved. odd. epidemiológie a výchovy k zdraviu, Mgr. Jaroslav Kušnir - ved. osobného úradu, právnik, MVDr. Viera Michališínová, MPH – ved. odd. hygieny detí a mládeže, MVDr. Kveta Kurucová, MPH – ved. odd. hygieny výživy, Ing. Slávka Vasilenková – ved. odd. preventívneho pracovného lekárstva,

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva ako orgán verejného zdravotníctva pri svojej činnosti postupuje v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Predmetom činnosti je:

- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín,
- posudzovanie a vyhodnocovanie opatrení a návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie,
- plnenie špecializovaných úloh verejného zdravotníctva
- plnenie úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva,
- plnenie Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR vyhlásených ÚVZ SR ako aj plnenie vlastných programov na regionálnej úrovni a participácia na plnení programov iných rezortov štátnej správy, samosprávy a pod. v oblasti verejného zdravotníctva.
- realizácia zdravotnej a výchovnej intervencie zameranej na ochranu a podporu zdravia jedinca a komunity.
- riešenie krízových a mimoriadnych situácií v spádovom území v záujme ochrany zdravia obyvateľov.

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.

4. Činnosť /produkty organizácie a ich náklady

a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 1708 kontrol.

Odd. PPL vykonalo 403 kontrol. Okrem ŠZD na pracoviskách boli prešetrované aj podnety, podozrenia na choroby z povolania.

V sledovanom období sme na základe ŠZD vydali 8 pokynov a 3 opatrenia, týkajúce sa predchádzania vzniku a šíreniu prenosných ochorení, a to zákaz alebo obmedzenie používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná a opatrenia na predchádzanie vzniku iných

hromadne sa vyskytujúcich ochorení a iných porúch zdravia, a to obmedzenie prevádzky v budovách a zariadeniach, ktoré môžu ohroziť verejné zdravie.

Výkon kontrolnej činnosti na oddelení hygieny výživy bol realizovaný podľa plánu vypracovaného, ktorý vychádza z kategorizácie zariadení zostavenej podľa skupín rizikovosti, kde bolo vykonaných 529 kontrol. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na kontrolu prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny pracovníkov, kontrolu HACCP a SVP, správnu manipuláciu s požívatinami, kontrola prevádzkového poriadku v danej prevádzke, odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov. Na základe usmernení ÚVZ SR HH Bratislava boli vyhlásené 4 mimoriadne cielené kontroly. Pri ich plnení bolo vykonaných celkovo 98 kontrol, ktoré boli zamerané na kontrolu mäsa pôvodom z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov, na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017, kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike a na kontrolu stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania sa hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v SR. Do kontrolnej činnosti oddelenia spadá i výkon dozoru nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami. Taktiež vykonávame dozor nad predajom kozmetických výrobkov, celkovo bolo skontrolovaných 46 kozmetických výrobkov. Vykonaných bolo 185 kontrol na základe hlásení zo systému RAPEX.

Odd. HDaM vykonalo v rámci ŠZD 324 kontrol, 46 kontrol vo vybraných predškolských a školských stravovacích zariadeniach, na základe nariadenia ÚVZ SR so sídlom v Bratislave na podozrenie na podvod a vysledovateľnosť mäsa a mäsových výrobkov z Brazílie, 16 mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie legislatívnych podmienok v priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy, 50 kontrol pieskovísk pri materských školách a v obytných zónach, zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská. V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bolo odobratých 160 sterov z pracovného prostredia, rúk zamestnancov, pracovného náradia, 24 vzoriek hotových pokrmov, 2 vzorky zo zariadenia školských bufetov, skontrolovaných 10 zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou, odobratých 30 vzoriek pitnej vody zo zdrojov individuálneho zásobovania 3 vzorky bazénových vôd zo školských bazénov, 22 vzoriek piesku z pieskovísk detských ihrísk na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie.

Odd. epidemiológie v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonalo 182 kontrol, ktoré boli zamerané na hygienicko-epidemiologický režim v zdravotníckych zariadeniach, odoberané boli vzorky sterilného materiálu, vzorky sterov z prostredia a vykonávané kontroly testovania účinnosti sterilizačných prístrojov pomocou bioindikátorov.

ŠZD sa vykonával aj v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v zariadeniach sociálnych služieb, na kúpaliskách, v rekreačných zariadeniach počas letnej turistickej sezóny poskytujúcich stravovacie a ubytovacie služby.

b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 529 kontrol. Úradná kontrola bola zameraná na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe potravín, manipulácii s nimi, nad skladovaním, nad označovaním potravín, nad dodržiavaním podmienok zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov potravinárskych prevádzok. Pozornosť bola sústredená na: kontrolu dodržiavania epidemiologicky rizikových činností, preverenie všetkých systémov

kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi, výkon samotnej inšpekcie zameranej na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi a hotovými výrobkami, vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s legislatívou, preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie, samotný výkon kontrol vlastnými prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

V priebehu roka 2017 bolo hlásených do systému EPIS – 1067 ochorení, z toho bolo spracovaných 243 ohnisk, 153 v okrese Svidník, kde bolo vykonaných 192 návštev a 90 ohnisk v okrese Stropkov a 99 návštev.

V ohniskách bolo nariadených spolu 624 opatrení:

- Dezinfekcia domácností, prevádzok – 284
- Vyhľadanie podozrivých z nákazy – 13
- Sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu – 19
- Zdravotná výchova – 289
- Informovanie zainteresovaných - 19

V priebehu roka 2017 boli spracované 2 epidémie v okrese Svidník /1 epidémia svrabu v DSS v okrese Svidník a druhá epidémia šigelózy v materskej a základnej škole v Cernine/. V priebehu roka 2017 sme zaznamenali ešte v okrese Svidník 14 rodinných výskytov. V 9 prípadoch sa jednalo o salmonelózu, 2 x šigelózu a 2x kampylobakteriózu a 1x rotavírusovú infekciu. Spolu ochorelo 35 osôb. V okrese Stropkov sme zaznamenali 8 rodinných výskytov, kde ochorelo 18 osôb. V piatich prípadoch išlo o rotavírusovú enteritídu a v troch prípadoch o salmonelózu.

V ohniskách bolo regionálnym hygienikom vydaných 32 rozhodnutí pre kontakty s VHA, v kontakte so salmonelózou alebo kampylobakteriézou.

d) Monitoring

- monitoring kvality pitnej vody

V okrese Svidník bolo v rámci monitoringu odobratých 91 vzoriek, z toho v rámci preverovacieho monitoringu 24 vzoriek a v rámci kontrolného 67 vzoriek. Z celkového počtu boli 3 vzorky nevyhovujúce /3,3%. Z mikrobiologických ukazovateľov boli v obciach Nižná Jedľová a Nižný Komárnik prekročené kultivovateľné mikroorganizmy, z chemických ukazovateľov bolo zvýšené $CHSK_{Mn}$ v obci Kapišová. V okrese Stropkov bolo v rámci monitoringu odobratých 47 vzoriek, z toho v rámci preverovacieho monitoringu 7 vzoriek a v rámci kontrolného 40 vzoriek. 3 vzorky /6,38 %/ nevyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej vody. Z mikrobiologických ukazovateľov boli v obci Vojtovce prekročené kultivovateľné mikroorganizmy, z chemických v obci Makovce a Turany nad Ondavou to bolo železo.

- monitoring kvality vody na kúpanie na prírodných kúpaliskách

Počas kúpaciej sezóny bolo odobratých 14 vzoriek v prírodných kúpaliskách Veľká Domaša – Valkov a Tíšava. Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Výskyt vodného kvetu nebol zistený.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 105 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti, z toho 1 osvedčenie

na činnosť v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a 104 osvedčení pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

f) Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 302 rozhodnutí a 72 záväzných stanovísk. V rámci posudkovej činnosti boli vydávané rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, na schválenie prevádzkových poriadkov resp. ich zmeny, na zotavovacie podujatie, na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, na zaradenie pracovných činnosti do kategórie rizikových prác, na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a pod. Záväzné stanoviska boli vydávané na územné konanie stavieb, na zmenu v užívaní stavieb, ku kolaudácii stavieb na určenie osobitného režimu území.

g) Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom vo Svidníku nemá zriadené NRC

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku sa v roku 2017 podieľal na plnení týchto programov a projektov:

oddelenie PPL:

- 2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
 - 2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
 - 2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
 - 2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narušajúcich endokrinný systém
- 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci
 - 2.2.1 Zdravé pracoviská
 - 2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameranej na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci
- 2.4. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

oddelenie HV :

- 3.3 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch.
- 3.4 Monitoring príjmu jódu
- 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách.
- 3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli

oddelenie HDaM :

- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 /NAPPO/

oddelenie epidemiológie:

- 6.1 Národný imunizačný program SR
- 6.2 Surveillance infekčných chorôb
- 6.3 Informačný systém prenosných ochorení

- 6.4 Nozokomiálne nákazy
- 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6 Environmentálna surveillanca poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 6.8 Poradne očkovania
- 6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek O ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

oddelenie podpory zdravia:

- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025
- 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku
- 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- 9.6 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
- 9.7 CINDI program SR
- 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017-2020
- 9.9 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

Programy a projekty realizované na regionálnej úrovni:

- Pramene – sledovanie kvality vody z prameňov, ktoré obyvatelia hromadne využívajú na pitné účely

5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku je štátnou rozpočtovou organizáciou napojenou na rozpočet MZ SR. Ministerstvo zdravotníctva SR pre rok 2017 stanovilo rozpisom záväzné úlohy, ukazovatele a limity rozpočtu v zmysle ktorých RÚVZ zabezpečoval svoje hospodárenie. V hodnotenom období mal vypracovaný podrobný rozpočet príjmov a bežných výdavkov, s ekonomickým členením do úrovne položiek a podpoložiek v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie a tento schválený Ministerstvom zdravotníctva SR.

Zostavený rozpočet vychádzal zo stanovených záväzných ukazovateľov, dosiahnutých výsledkov rozpočtového hospodárenia za predchádzajúce obdobie a aktuálnych potrieb zabezpečenia vecných úloh v rozpočtovom období, s prihliadnutím na rozsah zabezpečovaných vecných a odborných úloh v oblasti štátneho zdravotného a potravinového dozoru a plnenie prijatých koncepcií jednotlivých odborov a úloh v oblasti ochrany a podpory zdravia.

5.1. Rozpočet a záväzné ukazovatele organizácie v roku 2017

V rozpise záväzných ukazovateľov schváleného rozpočtu na rok 2017 listom Z02395-2017-OVVHR zo dňa 19.1.2017 pre RÚVZ boli stanovené tieto **záväzné ukazovatele rozpočtu:**

Kapitálové výdavky spolu:	0,00 €
Príjmy:	15 500,00 €
Bežné výdavky celkom	358 270,00 €
<i>z toho: mzdy a platy</i>	<i>209 240,00 €</i>

<i>odvody</i>	73 129,00 €
<i>tovary a služby</i>	70 201,00 €
<i>bežné transfery</i>	5 700,00 €

V sledovanom roku 2017 Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu vytvoril program OEK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. Uvedený program sa skladá z troch prvkov OEK0G01 – Systémy vnútornej správa, OEK0G02 – Špecializované systémy, OEK0G03 – Podporná infraštruktúra. Z uvedeného dôvodu boli našej organizácii sprístupnené a pridelené finančné prostriedky na financovanie IT výdavkov z tohto programu. V tej istej sume boli viazané finančné prostriedky, ktoré boli naplánované na programe 079 – Prevencia a ochrana zdravia.

V hodnotenom období boli v priebehu roku z úrovne MZ SR vykonané tieto rozpočtové opatrenia s dopadom na celkový pôvodný rozpis záväzných ukazovateľov:

Bežné výdavky a príjmy:

1) List MZ SR č. Z26832-2017-OVVHR zo dňa 5.6.2017	+ 11 530,00 €
- zvýšenie záväzného limitu prostriedkov na mzdy (+8 544,00) a odvody (+2 9866,00) na úpravu platových taríf zamestnancov	
2) List MZ SR č. Z29066-2017 OVVHR zo dňa 15.6.2017	- 908,00 €
- zníženie rozpočtu bežných výdavkov na prevádzku informačných systémov pre ÚVZ SR za 1. polrok 20017	
3) List MZ SR č. S00115-2017 OVVHR-8 zo dňa 4.10.2017	- 454,00 €
- zníženie rozpočtu bežných výdavkov na prevádzku informačných systémov pre ÚVZ SR za III. štvrtrok 2017	
4) List MZ SR č. S00115-2017-OVVHR-122 zo dňa 28.12.2017	- 1 150,00 €
- zníženie rozpočtu príjmov	

Po vykonaných úpravách z úrovne MZ SR a schválenom presunom medzi položkami 620 a 630 rozpočet Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Svidník pre rok 2017 bol záväzný s týmito ukazovateľmi (List MZ SR č. S00115-2017-OVVHR-122 zo dňa 28.12.2017):

Kapitálové výdavky	0,00 €
Príjmy	14 350,00 €
Bežné výdavky celkom	368 438,00 €
<i>z toho mzdy a platy:</i>	<i>217 784,00 €</i>

5.2. Rozpočet príjmov

Pre rok 2017 bol po vykonaných zmenách v priebehu roku stanovený rozpočet príjmov vo výške 14 350,00 €. V hodnotenom období boli dosiahnuté príjmy v celkovej výške 14 376,24 €. Plnenie príjmovej časti rozpočtu v percentuálnom vyjadrení oproti upravenému limitu predstavuje 100,18 %, oproti pôvodne rozpísanému limitu predstavuje 92,75 %.

V podrobnom členení boli dosiahnuté príjmy v nasledovnej štruktúre:

Položka	Názov položky	Dosiahnutá skutočnosť
222003	Za porušenie predpisov	6 789,00
223001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 242,80
292006	Náhrada z poistného plnenia	625,31
292012	Z dobropisov	1 901,49
292017	Vrátky	667,64
321000	Kapitálové príjmy	1 150,00
	S P O L U	14 376,24

Kapitálové príjmy v čiastke 1 150,00 € boli získane z predaja prebytočného majetku štátu. Bolo predané osobné motorové vozidlo Škoda Octavia 1U, ktoré bolo ešte v roku 2016 vyhodnotené ako prebytočné.

5.3. Výdavky

5.3.1 *Bežné výdavky*

Pre rok 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva mal pridelený limit bežných výdavkov po vykonaných úpravách v priebehu roku vo výške 368 438,00 €. Z upraveného rozpočtu v hodnotenom období boli čerpané rozpočtové prostriedky vo výške 369 063,31 € (+ 625,31 € poistné plnenie) t.j. 100,17 % z ročného upraveného rozpočtu. Rozpočtované prostriedky boli čerpané v súlade so stanovenými zámermi a potrebami organizácie pri zabezpečení maximálnej hospodárnosti a dodržaní rozpočtovej a finančnej disciplíny. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v hodnotenom období dodržal stanovené limity a v plnom rozsahu sa vysporiadal s financovaním prevádzkových potrieb organizácie. Za hodnotené obdobie boli uhradené všetky dodávateľské faktúry a nevznikli žiadne dlhy na neuhradených faktúrach.

5.3.1.1 Mzdy a platy (610)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku evidoval k 31.12.2017 vo fyzických osobách 21 zamestnancov a prepočítaný stav 21,8 zamestnancov, pričom záväzný limit predstavoval 24. V oblasti miezd pre rok 2017 po vykonanej úprave na valorizáciu plátov (úprava tarifných plátov o 4 %) Regionálny úrad verejného zdravotníctva na vyššie uvedený počet rozpísaných zamestnancov mal schválený limit mzdových prostriedkov vo výške 217 784,00 €, ktorý bol vyčerpaný v plnej výške. Mzdové prostriedky včítane odvodov sa na celkových výdavkoch organizácie podieľali 79,86 %, pričom oproti minulého roku došlo k poklesu o 0,87 % .

5.3.1.2 Poistné (620)

Odvody poistného v hodnotenom období boli čerpané vo výške 76 939,90 € t.j. na 100 % z upraveného ročného rozpočtu. Oproti schválenému rozpočtu došlo k ich navýšeniu najmä z dôvodu zamestnávania upratovačiek a právničky na základe uzatvorených dohôd o pracovnej

činnosti. Odvody sa podieľali na celkových výdavkoch organizácie 20,85 % t.j. zhruba na úrovni predchádzajúceho roku.

5.3.1.3 Tovary a služby (630)

Položka	N á z o v	Skutočnosť	Skutočnosť	Skutočnosť
		2015	2016	2017
631	Cestovné	2 619,50	2 877,80	3 070,81
632	Energie,voda,kom.	13 676,63	14 429,26	12 892,44
633	Materiál a dodávky	10 895,19	15 318,11	12 663,85
634	Dopravné	7 778,07	6 481,69	6 322,85
635	Údržba rutin. a št.	3 470,98	6 753,33	5 972,66
636	Nájomné za prenájom	960,00	960,00	560,00
637	Ostatné tov. a služby	23 341,30	24 103,34	26 631,19
	Tovary a služby spolu:	62 741,74	70 923,53	68 113,80

Prevádzkové výdavky v hodnotenom období boli čerpané na úrovni upraveného rozpočtu.

Na bežnú prevádzku organizácie (630) t.j. tovary a služby v roku 2017 bolo čerpaných 68 113,80 € čo predstavuje 100,93 % plnenie oproti upravenému rozpočtu. Navýšenie čerpania bolo vo výške 625,31 €, ktoré boli vyplatené z poistného plnenia a použité na údržbu budovy. Na celkových výdavkoch organizácie sa tieto výdavky podieľali 18,46 %. Oproti minulým rokom výdavky klesli o 2 809,73 €.

Čerpanie **cestovných výdavkov (631)** vo finančnom vyjadrení predstavuje 3 070,81 € t.j. na úrovni upraveného rozpočtu. Z prostriedkov rozpočtu boli realizované výdavky na cestovné, stravné a ubytovanie zamestnancov, ktorí v priebehu roka absolvovali školiace akcie, semináre, konferencie, pracovné porady a pod. mimo spádového regiónu. V porovnaní s predchádzajúcim rokom tieto boli vyššie o 193,01 €.

Na energie, vodu, komunikácie (632) v hodnotenom období boli čerpané finančné prostriedky vo výške 12 892,44 € t.j. na úrovni upraveného rozpočtu, pričom došlo k zníženiu oproti rovnakému obdobiu predchádzajúceho roku o 1 536,82 €. V porovnaní so schváleným rozpočtom tieto výdavky sú výrazne nižšie hlavne na podpoložke energie a poštovné a telekomunikačné služby, kde došlo k šetreniu. V štruktúre týchto výdavkov najvyššie plnenie predstavujú energie t.j. plyn a elektrická energia (7 940,56 €), ktoré boli oproti rovnakému obdobiu predchádzajúceho roku nižšie o 948,69 € a u poštových a telekomunikačných služieb (2 944,18 €), ktoré poklesli o takmer 206 Eur.

Výdavky na materiál a dodávky (633) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 12 663,85 € t.j. v plnej výške upraveného rozpočtu. Výdavky v oblasti materiálov a dodávok v porovnaní s predchádzajúcim obdobím sú nižšie a to o 2 654,26 €. V štruktúre materiálových výdavkov najvýraznejšiu časť tvoria výdavky na všeobecný materiál (7 299,79 €), ktoré boli použité predovšetkým na nákup diagnostik pre poradňu zdravia, tonerov, kancelárskych a čistiacich potrieb. Kvôli morálnemu opotrebeniu výpočtovej techniky a zastaraným programom ďalšia časť výdavkov bola použitá na nákup počítačov, Officov a Windowsov (3 210,62 €). Výdavky na nákup kníh, časopisov a novín (1 036,34 €), ktoré oproti minulému roku boli nižšie o 207,97 €.

Na úseku **dopravy (634)** z rozpočtovanej čiastky 8 000,00 € bolo vyčerpané 6 322,85 € t.j. na úrovni upraveného rozpočtu. Ťažiskom týchto výdavkov boli náklady na pohonné hmoty (4 115,22 €), ktoré boli v porovnaní s predchádzajúcim rokom vyššie o 416,43 €, pri servise a údržbe motorových vozidiel (1 052,75 €) došlo k zníženiu oproti minulému roku o 392,39 €. Pri výdavkoch na poistenie motorových vozidiel (1 047,28 €) došlo k poklesu o 151,98 €.

V oblasti rutinnej a štandardnej údržby (635) boli realizované výdavky vo výške upraveného rozpočtu 5 347,35 €. Mimorozpočtové finančné prostriedky z poistného plnenia v čiastke 625,31 € boli použité na rutinnú údržbu budovy. Najvýraznejšiu časť čerpania výdavkov na údržbu tvorili finančné prostriedky, ktoré boli použité na údržbu – maľbu a výspravky stien schodiska a kancelárii na 2.poschodi budovy (1 977,14). Na údržbu softvérov ARKOS, ESET, VEMA a WINASU (1 060,78 €).

Nájomné (636) v rozpočte tvorilo minimálnu časť a to 560,00 €, pričom čerpanie bolo za prenájom 2 garáží (od februára iba 1 garáže) od súkromného majiteľa bývalej budovy slobodárne NsP Svidník.

U ostatných tovarov a služieb (637) čerpanie rozpočtovaných výdavkov predstavovalo finančnú čiastku 26 631,19 € t.j. na úrovni upraveného rozpočtu (100 %). Pôvodný schválený rozpočet uvažoval s mierne nižšou finančnou čiastkou, pričom čerpanie týchto výdavkov bolo vyššie o 1 841,19 €. Na celkovom plnení rozpočtu na prevádzku sa tieto výdavky podieľali 39,10 percentami. Podstatnú časť týchto výdavkov tvorí stravovanie zamestnancov (10 200,60 €), odmeny zamestnancov na dohodu (8 883,61 €) t.j. na zamestnávanie upratovačiek a právniku formou dohody o pracovnej činnosti a prídel do sociálneho fondu (3 292,82 €). Ďalej sú to výdavky na školenia, kurzy, semináre a porady (1 057,00 €), všeobecné služby dodávateľským spôsobom (729,98 €), špeciálne služby dodávateľským spôsobom (601,85 €), poistenie majetku (648,27 €) a dane (1 135,46 €).

5.3.1.4 Transfery (640)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva mal stanovený limit bežných transferov na rok 2017 vo výške 5 700,00 €. Z uvedenej čiastky na základe dvoch žiadostí o rozviazanie štátnozamestnaneckého pomeru, bolo vyplatené odchodné vo výške 3 367,00 €. Zvyšok finančných prostriedkov vo výške 2 858,61 € bol použitý na výplatu nemocenských dávok pre zamestnancov. Limit bežných transferov bol upravený na 6 225,61 € a vyčerpaný v plnej výške.

5.3.2. Kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku nemal v hodnotenom období pridelené žiadne kapitálové výdavky.

5.4. Mimorozpočtové hospodárenie

5.4.1. Depozitný účet

Zostatok depozitného účtu k 31.12.2017 predstavuje 26 713,37 € a tento pozostáva z prostriedkov na mzdy, OON a odvody za mesiac december 2017.

5.4.2 Sociálny fond

Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečoval tvorbu ako aj použitie sociálneho fondu v súlade s vypracovanou Kolektívnou zmluvou na rok 2017. Sociálny fond bol tvorený do výšky 1,5 % z objemu skutočne vyplatených miezd bez náhrad u zamestnancov vo verejnej službe a do výšky 1,5 % z objemu vyplatených funkčných platov u zamestnancov v štátnej službe.

Celkové zdroje fondu v hodnotenom období predstavovali finančnú čiastku 4 288,41 €, z toho povinný prídela do sociálneho fondu predstavoval 3 292,82 € a zostatok z predchádzajúceho roku 995,59 €. Prostriedky fondu boli využívané na realizáciu sociálnej politiky v podmienkach RÚVZ Svidník a to v súlade s vypracovanou kolektívnou zmluvou a rozpočtom. Prostriedky sociálneho fondu vo výške 3 527,00 € boli použité na stravovanie zamestnancov a finančná čiastka 100,00 € pri odchode dvoch zamestnancov do dôchodku. Zostatok na účte sociálneho fondu k 31.12.2017 predstavuje finančnú čiastku 661,41 €.

5.4.3. Sponzorské prostriedky – peňažné dary

Zostatok sponzorských prostriedkov – peňažných darov k 1.1.2017 predstavoval 3 355,58 €. V priebehu roku neboli použité žiadne sponzorské prostriedky a zostatok na účte k 31.12.2017 predstavuje 3 355,58 €.

5.5. Stav majetku, záväzkov a pohľadávok k 31.12.2017

5.5.1. Stav majetku k 31.12.2017

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v hodnotenom období venoval primeranú starostlivosť spravovanému majetku štátu. Majetok viedol v predpísanej evidencii podľa osobitných predpisov, staral sa o jeho údržbu a využívanie, chránil ho pred rozkrádaním, poškodením a zničením a nakladal s ním v súlade s úlohami organizácie a zákonom o správe majetku štátu. V priebehu roku 2017 venoval pozornosť aj neupotrebitelnému majetku, ktorý v dôsledku jeho nefunkčnosti a opotrebovanosti bol vyradený a odovzdaný na likvidáciu oprávnenej organizácií v súlade so zákonom o odpadoch. Ochrana majetku bola tiež zabezpečená jeho poistením v poisťovni Allianz-Slovenská poisťovňa a.s. pokiaľ ide o budovy, hmotný investičný majetok a drobný hmotný majetok. Havarijné a zákonné poistenie motorových vozidiel bolo zabezpečené cestou poisťovne Kooperatíva a.s. Na konci roka 2017 boli motorové vozidlá prepoistené do poisťovne Allianz-Slovenská poisťovňa a.s. Organizácia zabezpečovala jeho strojno-počtovnícke spracovanie v programe VEMA. Hodnota dlhodobého nehmotného a hmotného majetku sa oproti predchádzajúcemu roku znížila o vyradený počítač v čiastke € 2 059,79 €, modem v čiastke 400,12 € a osobný automobil v čiastke 16663,35 €. Hodnota drobného hmotného majetku sa mierne znížila jeho vyradením v dôsledku nefunkčnosti a opotrebovania.

Na základe odporúčaní vyplývajúcich z auditu konsolidovanej účtovnej závierky k 31.12.2016 a metodického usmernenie č. MF/013292/2017-352 zo dňa 29.5.2017 o odpisovaní dlhodobého majetku bola komisiou prehodnotená a posúdená ekonomická životnosť budovy RÚVZ pri jej zaraďovaní do užívania a jej nastaveného odpisovania. Ústredná inventarizačná komisia sa na mimoriadnom zasadnutí jednohlasne zhodla na potrebe predĺženia životnosti budovy na 90 rokov od jej postavenia, t.j. o 48 rokov od roku 2017. Týmto predĺžením životnosti sa hodnota budovy upravila z terajšej hodnoty 19 758,03 € na 86 260,91 €.

RÚVZ eviduje k 31.12.2017 tento majetok (v obstarávacích cenách):

Dlhodobý nehmotný majetok v hodnote	2 327,23 €
Dlhodobý hmotný majetok v hodnote	205 966,76 €
v tom: pozemky	1.858,86 €
budovy a stavby	126 657,60 €
stroje, prístroje, zariadenia	41 630,18 €
dopravné prostriedky	35 820,12 €
Drobný hmotný majetok:	104 445,08 €
Drobný nehmotný majetok:	2 834,32 €
Hodnota cudzieho majetku:	0,00 €

5.5.2. Závazky

Závazky k 31.12.2017 predstavujú 26 713,37 €. Jedná sa predovšetkým o vyúčtovanie miezd zamestnancov (mzdy, odvody a OON za XII.2017) vo výške 26 713,37 €, ktoré budú vysporiadané úhradou z depozitného účtu v januári 2018. Ďalej sú to záväzky za neuhradené dodávateľské faktúry (účet 321), ktoré predstavujú 829,02 € došlé v roku 2018 ale súvisiace s rokom 2017 a splatné v roku 2018, záväzky zo sociálneho fondu (472) vo výške 661,41 € (nedočerpaný sociálny fond) a iné záväzky (účet 379) vo výške 3 355,58 € za poskytnuté peňažné dary nepoužitú v roku 2017.

5.5.3. Pohľadávky

Pohľadávky k 31.12.2017 celkom predstavujú 3 809,04 €. Tieto pohľadávky plynú z neuhradených faktúr odberateľskými firmami a organizáciami za poskytnuté služby a expertízy vo výške 215,65 € a z pohľadávok za neuhradené uložené pokuty v čiastke 3 593,39 €. Na neuhradené faktúry za poskytnuté služby sú zasielané pravidelne upomienky a urgencie a tieto zabezpečuje pred premlčaním právnik RÚVZ formou ich vymáhania cestou Okresného súdu podaním žaloby na vydanie platobného rozkazu a následne predložením návrhu na exekučne konanie.

5.5.4. Inventarizácia majetku

V podmienkach organizácie pravidelne v štvrt'ročných intervaloch bola vykonávaná inventarizácia pokladničnej hotovosti a cenín v pokladnici RÚVZ, pričom neboli zistené žiadne rozdiely. K 31.12.2017 bola vykonaná riadna inventarizácia majetku a záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov za rok 2017 na základe vydaného príkazu regionálnou hygieničkou.

Inventarizáciou bol porovnaný stav evidovaný v účtovníctve s fyzickým resp. dokladovým stavom a so stavom v operatívno-technickej evidencii. Porovnaním fyzického stavu majetku s účtovným a dokladovou inventúrou pohľadávok, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov neboli zistené žiadne rozdiely.

6. PERSONÁLNE OTÁZKY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku evidoval k 31.12.2017 vo fyzických osobách 21 zamestnancov a prepočítaný stav 21,8 zamestnancov. Z tohto počtu 16 zamestnancov je v štátnozamestnaneckom pomere a 5 zamestnanci sú zaradení vo verejnej službe. V štátnej službe k 31.12.2017 organizácia eviduje 16 zamestnancov, z toho 6 vo funkcií radca, 5 vo funkcií samostatný radca, 4 zamestnancov vo funkcií odborný radca a 1 vo funkcií hlavný radca. Vo verejnej službe je k 31.12.2017 spolu 5 zamestnanci, 1 verejný zdravotník na oddelení epidemiológie a výchovy k zdraviu, 2 THP so SŠ vzdelaním, 1 THP s VŠ vzdelaním a 1 pracovník robotníckeho povolania a to vodič. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku dodržal v hodnotenom období stanovený záväzný limit pracovníkov, ktorý predstavoval 24.

Vzdelanostná štruktúra súčasného stavu zamestnancov zodpovedá potrebám organizácie a plneniu náročných úloh. 57 % zamestnancov (12 z 21) ma vysokoškolské vzdelanie II. stupňa. Priemerný vek zamestnancov predstavuje 49 rokov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva mimo uvedeného zamestnáva na dohodu o pracovnej činnosti 4 zamestnancov, z toho 2 upratovačky, 1 právničku a 1 mzdovú účtovníčku a to na 10 hodinový týždenný úväzok.

stav zamestnancov RÚVZ k 31.12.2017

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2
Robotníci	1
Spolu	5

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Katégória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný Radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1	2	5	6				14
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	4	5	6				16

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave

(spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka počet 0,0

rodičovská dovolenka počet 0,0

neplatené voľno počet 0,0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017

Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. Obdobia	24	21
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	24	21,8
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	24	21
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	24	21,8
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1				1			2
30 - 34			1							1
35 - 39							1			1
40 - 44			2							2
45 - 49	1		2					1		4
50 - 54			4							4
55 - 59			3					1	1	5
60 - 64			2							2
65 a viac										
Spolu	1		15				2	2	1	21

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3							3
HDM			2							2
PPL			3							3
HV			3							3
EPI	1		3							4
Laboratóriá										
Úsek RH			1				2	2	1	6
HTČ										
PZ										
OZpŽ										
Spolu	1		15				2	2	1	21

6.3. Vzdelávanie zamestnancov

Slovenský vakcinologický kongres, Štrbské Pleso
Prevalenčná štúdia - seminár, Košice
Východoslovenský vakcinačný deň – Košice
Červenkové dni preventívnej medicíny - Tále
Nozokomiálne nákazy - konferencia, Tále
Nové poznatky v epidemiológii infekčných chorôb – tematický kurz SZU Bratislava
Kurz komunikačných zručností – Bratislava
XX. Východoslovenský vakcinačný deň L. Pasteura – Košice
Životné podmienky a zdravie - konferencia, Nový Smokovec,
XIII. Dni hygieny detí a mládeže - konferencia, Bratislava
Hodnotenie kvality prostredia – konferencia Poráč
Kozmetické výrobky - odborný seminár Oščadnica
Register VK, register úspešných absolventov, Register nadbytočných štátnych zamestnancov,
Register výberových konaní - školenie k aplikáciám, Banská Bystrica
Vema - Seminár k verziám PaM Košice
Schválená novela zákona o e-Governmente v praxi a elektronické úradovanie v roku 2017 -
Košice
Workshop GDPR pre subjekty v rezorte MZ SR - Bratislava
Finančné výkazníctvo subjektu verejnej správy

7. Ciele a prehľad plnenia

RÚVZ so sídlom vo Svidníku naplňa priority prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2017 a ďalšie roky, uznesení vlády na úseku verejného zdravotníctva a plnení úloh, ktoré vyplývajú z legislatívy EÚ na úseku VZ.

Cieľom oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia je zlepšenie verejného zdravia, odborným usmerňovaním, vytváranie takých životných podmienok v životnom prostredí, ktoré prispievajú k ochrane, podpore a rozvoju verejného zdravia a minimalizovanie zdravotných rizík zo životného prostredia pôsobiacich na zdravie ľudí. V rámci svojej činnosti odd. zabezpečovalo monitoring kvality pitnej vody na spotrebiskách verejných vodovodov a kvality vody prírodných kúpacích oblastí. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sledovalo, presadzovalo, a kontrolovalo dodržiavanie stanovených zásad a limitov ochrany zdravia zo strany samosprávy všetkých stupňov ako aj právnických a fyzických osôb a podieľalo sa na prehlbovaní ich zdravotného uvedomenia a pôsobenia v záujme ochrany a podpory zdravia ľudí. Pri presadzovaní zdravého spôsobu života sledovalo a vyhodnocovalo vybrané komponenty spôsobu života, ktoré majú významný vzťah k zdraviu a k hromadne sa vyskytujúcim ochoreniam neinfekčnej etiológie.

Na odd. hygieny detí a mládeže na dosiahnutie vytýčených cieľov a čiastkových cieľov sa realizovali úlohy v troch rovinách:

- činnosti súvisiace s ochranou, podporou a rozvojom zdravia detí a mládeže
- formou stanovených Programov a projektov ÚVZ SR a formou Priorit ÚVZ SR
- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru

Na každú úlohu na regionálnej alebo celoslovenskej úrovni bol vypracovaný cieľ, ktorý sa plnil na základe metodických pokynov ÚVZ SR v Bratislave, o ich splnení boli vypracované záverečné správy s príslušným hodnotením plnenia.

Ciele boli zamerané na rozvoj a zlepšovanie zdravia mladej generácie navrhovaním a presadzovaním systémových opatrení zameraných na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, dosiahnutie zmeny spôsobu života mladých ľudí, docieľiť ich vyšší záujem o aktívny spôsob života a o všetko, čo s tým súvisí - pohybová aktivita vrátane športovej činnosti, či už na úrovni záujmovej alebo organizovanej, cieľavedomé a zmysluplné trávenie voľného času (záujmová činnosť), čo okrem priameho pozitívneho dopadu na zdravie vytvorí optimálne podmienky aj na obmedzovanie požiadavky mladých ľudí po návykových látkach (alkohol, tabak, nelegálne drogy), starostlivosťou o zdravé životné a pracovné podmienky, podporou správneho životného štýlu detí a mládeže a výkonom štátneho zdravotného dozoru. Výkon ŠZD bol zameraný na získanie poznatkov o stave prostredia a správania sa detí a mládeže, získané poznatky boli predpokladom pre realizáciu cieľových intervenčných opatrení zameraných na zlepšenie zdravia a stavu životných /a do určitej miery aj pracovných/ podmienok detí a mládeže.

V roku 2017 oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie v rámci štátneho zdravotného dozoru zabezpečovalo odbornú úroveň hodnotenia pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov. Sledovali sa pracoviská, kde sú vyhlásené rizikové práce, kde sa pracuje s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi vrátane azbestu. Kontrolovalo sa predovšetkým vykonávanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, objektivizácia faktorov pracovného prostredia, odborná spôsobilosť, vypracovanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku a pod.. Oddelenie PPLaT napomáhala k zlepšovaniu zdravotného stavu zamestnancov usmerňovaním realizácie intervenčných programov, poradenstvom pre zamestnávateľov a zamestnancov v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci a spolupráci s PZS, a to aj prostredníctvom masovo-komunikačných prostriedkov. Poradenská činnosť bola zameraná predovšetkým na posudzovanie vhodnosti a účelovosti priestorov pred zriadením a uvedením priestorov do prevádzky, k zriadeniu chránených pracovísk, posúdeniu zdravotných rizík, ako aj upozornení zamestnávateľov na legislatívne úpravy a povinnosti im z nich vyplývajúce. Sledovali sme aj chránené dielne a chránené pracoviská, na ktorých sme v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali kontroly pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov. RÚVZ Svidník v roku 2017 vydalo 14 rozhodnutí k uvedeniu chránených pracovísk do prevádzky a posúdilo 30 návrhov formou stanoviska.

Pomocou kontrolných listov informovanosti zamestnancov sme overovali poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov, kde sme rozdali spolu 82 kontrolných listov pre jednotlivé faktory pracovného prostredia.

Cieľom epidemiológie je zdravie ochraňovať, podporovať a obnovovať. Predmetom činnosti je výskyt prenosných chorôb a ich príčin v populácii, zisťovanie, analýza a hodnotenie faktorov ovplyvňujúcich vznik chorôb. Predmetom činnosti je aj proces šírenia nákazy. Naším cieľom je rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, posilnenie informovanosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochoreniach, skvalitnenie surveillance prenosných ochorení; edukácia obyvateľstva v problematike prenosných ochorení. V zdravotníckych zariadeniach ovplyvňovať výskyt NN prostredníctvom opatrení navrhnutých

na základe analýzy hlásených NN. Cieľom epidemiológie je aj zabezpečiť pripravenosť, rýchlu a koordinovanú reakciu na mimoriadne epidemiologické situácie a ich udržateľný priebeh. V súvislosti s prevenciou pohlavných ochorení u mladých ľudí projektom Hrou proti AIDS očakávame zmenu postojov a správania sa mladých ľudí.

Každý projekt na celoslovenskej úrovni bol spracovaný podľa metodických pokynov ÚVZ SR v Bratislave.

Cieľom oddelenia hygieny výživy je vykonávať všetky hlavné činnosti - výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rozsahu zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, ako aj ďalšie činnosti, ktorými sú - hlavné úlohy, programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR, mimoriadne a ciele úlohy, ako aj ich plnenie. Prostredníctvom monitoringu a intervencie vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospeléj populácie. Zisťovanie vývoja výživového stavu u sledovaných populačných skupín v okrese Svidník a Stropkov. Monitoringom obsahu jódu v kuchynskej soli, vo vybraných potravinách a ľudskom organizme s cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu. Monitoringom spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u dospeléj populácie s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky.

V roku 2017 sa vykonali mimoriadne ciele kontroly zamerané na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, kontrolu mäsa pôvodom z Brazílie, kontrolu nebalenej zmrzliny, kontrolu tepelne nespracovaného mäsa podávaného v zariadeniach spoločného stravovania dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania, kontrolu stánkového a ambulatného predaja potravín počas vianočných trhov.

V oblasti podpory a výchovy k zdraviu sme zrealizovali v okrese Svidník a Stropkov 278 zdravotno-výchovných aktivít, z toho 56 bolo zameraných na zvyšovanie pohybovej aktivity, 71 na ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu, 63 na prevenciu civilizacyjnych ochorení, 13 na podporu nefajčenia a abstinencie, 4 na látkové závislosti – drogy, 24 na výchovu k partnerstvu, rodičovstvu, manželstvu a na prevenciu pohlavných chorôb vrátane HIV/AIDS, 12 na čisté ruky, 6 v rámci Týždňa mozgu, 2 aktivity zamerané na Alzheimerovu chorobu, 22 na stomatohygienu, 3 na zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania, 1 zameraná na prevenciu úrazov a prvú pomoc a 1 pri príležitosti Medzinárodného dňa Zeme.

Ďalšie aktivity prebiehali v rámci Svetových dní, boli obohatené aj o meranie krvného tlaku, % telesného tuku a o vyšetrenie prístrojom Smokerlyzer, využívali sme aj premietanie DVD, videofilmov a edičný materiál, ktorý sme obdržali od ÚVZ SR a edičný materiál z vlastnej produkcie.

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme účastníkom Dukelského behu vo Svidníku vyšetřovali celkový cholesterol a merali krvný tlak. Realizovali sme projekt „Viem, čo zjem“, pre žiakov 3., 4., 5., a 6. ročníkov na školách, ktoré sa do projektu zapojili. Edukovaných bolo 152 žiakov.

V tomto roku prebiehala aj celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie. Zapojili sme sa aj do projektu MOST, poskytovali sme telefonické poradenstvo – „Linka na odvykanie od fajčenia“.

V roku 2017 sme v poradni zdravia vyšetřili 308 klientov, z toho 134 v rámci 8 výjazdov. U klientov sme vyšetřovali rizikové faktory srdcovo-cievnych chorôb, celkový cholesterol, glukózu, triglyceridy, HDL cholesterol, merali krvný tlak, % podkožného tuku prístrojom

Omron, telesnú skladbu prístrojom Bodystat a množstvo CO v pľúcach fajčiara pomocou prístroja Smokerlyzer.

Informácie o pripravovaných aktivitách, ich výsledky, články so zdravotno-výchovným zameraním a informácie o činnosti Poradne zdravia sme publikovali v regionálnej tlači Dukla, Spektrum, Podduklianske novinky, na web stránke mesta Svidník, ako aj na web stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ Svidník je právnická osoba štátu, ktorá je svojimi príjmami a výdavkami napojená na štátny rozpočet. Hospodári samostatne podľa schváleného rozpočtu s prostriedkami, ktoré mu určí správca kapitoly Ministerstvo zdravotníctva SR v rámci svojho rozpočtu. RÚVZ Svidník vystupuje v právnych vzťahoch vo svojom mene a má majetkovú zodpovednosť, vyplývajúcu z týchto vzťahov, môže vo vlastnom mene nadobúdať práva a zaväzovať sa odo dňa svojho riadenia. Tvorí jednotný funkčný, organizačný a hospodársky celok a nemá ďalšie začlenené zariadenia. RÚVZ Svidník riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik RÚVZ Svidník, generálny tajomník služobného úradu (štatutár). RÚVZ so sídlom vo Svidníku v roku 2017 plnil svoje poslanie a zabezpečil efektívny výkon štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a ďalších činností vyplývajúcich z legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. V oblasti personalistiky bude nutné jednoznačne preferovať prijímanie zamestnancov s medicínskym vysokoškolským vzdelaním a vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo. Ďalej sa bude klásť dôraz na permanentné vzdelávanie zamestnancov a podporu prehlbovania a zvyšovania kvalifikácie zamestnancov.

Výsledky svojej činnosti sa pravidelne hodnotili. Kvartálne boli na MZ SR zasielané finančný výkaz o plnení rozpočtu subjektu verejnej správy, výkaz o vybraných údajoch z aktív a pasív subjektu verejnej správy, finančný výkaz o úveroch, emitovaných dlhopisoch, zmenkách a finančnom prenájme subjektu verejnej správy, údaje o príjmových a výdavkových operáciách na mimorozpočtových účtoch, výkaz o zložení mzdových prostriedkov a o zamestnancoch v štátnozamestnaneckom pomere v zdravotníctve a výkaz o zamestnancoch a o zložení mzdových prostriedkov v zdravotníctve. Polročne bol na ÚVZ SR predkladaný odpočet plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR. Komplexná výročná správa o činnosti je spracovávaná ku koncu roka a zasielaná na RÚVZ v sídle kraja a následne na ÚVZ SR a MZ SR.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Štátny zdravotný dozor a plnenie programov a projektov na úseku verejného zdravia je vykonávané v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Úradná kontrola potravín je vykonávaná v súlade s ustanoveniami zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. RÚVZ na úseku verejného zdravotníctva spolupracuje a poskytuje konzultácie a služby iným orgánom štátnej správy a miestnej samosprávy. V obmedzenom rozsahu je za odplatu vykonávaná expertízna činnosť (odbery a posudzovanie pitných vôd, kúpalísk, sterilných premetov, konzultácie, stanoviská k projektovým dokumentáciám, kontrola sterilizátorov a pod.) aj iným právnickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom i fyzickým osobám.

ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Vypracovala: Mgr. Hrebeňaková, MPH, MHA

1. ANALÝZA ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. PITNÁ VODA

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Oproti roku 2016 pribudol v okrese Svidník jeden vodovod v obci Štefurov. K ostatným zmenám nedošlo. Aj naďalej dochádza dopĺňovaniu vody vo vodojemoch hlavne počas leta, v období sucha. Pitná voda do Svidníka, Stropkova a Giraltovec dopravovaná privádzačom Medzianky – Svidník z vodárenského zdroja Starina. Povrchový vodný zdroj – Zimný potok, ktorý zásobuje mestskú časť Stropkov – Bokša je ponechaný aj ako rezervný vodný zdroj. V meste Svidník je naďalej využívaný prameň Vápeniska, ktorý slúži aj ako rezerva pre mesto Svidník.

V okrese Svidník je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 78,62 % obyvateľov, v okrese Stropkov je to 78,44 % obyvateľov. Po napojení na privádzač Medzianky – Svidník sa situácia v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov s vyhovujúcimi zdrojmi výrazne zlepšila nakoľko aj mesta Svidník, Stropkov a Giraltovec boli zásobované vodou z povrchových vodných zdrojov. Vodárenský zdroj Starina by kapacitne postačoval pokryť potreby pitnej vody aj pre ďalšie vodovody z povrchových vodných zdrojov v okrese Svidník a Stropkov resp. potreby obcí s individuálnymi vodnými zdrojmi nachádzajúcimi sa na trase privádzača Medzianky Svidník. V trase prívodu sú osadené odbočky s možnosťou napojenia aj ďalších obcí - Fijaš, Matovce, Okrúhle, Radoma, Šarišský Štiavnik, Beňadikovce, Rakovčik, Mestisko, Duplín, Tisinec a Krušinec. Vodné zdroje pre skupinový vodovod DPM, Ladomirová, Okrúhle, Mestisko, Turany nad Ondavou, Miňovce a Tisinec sú situované v tesnej blízkosti vodných tokov Ondava a Ladomírka, z čoho možno usudzovať, že sa jedná o infiltrované vody z týchto tokov. Vodárenské toky sú ohrozené predovšetkým spláchnami poľnohospodárky využívaných území, odpadovými vodami zaústenými do vodných tokov bez predchádzajúceho prečistenia, ale aj priemyselnými odpadovými vodami. Nie je možné vylúčiť ani riziko havarijného znečistenia nebezpečnými latkami vrátane ropných látok

z nákladnej automobilovej dopravy na cestách v bezprostrednej blízkosti vodárenských tokov alebo dokonca ich križujú. Z povrchových vodných zdrojov je v súčasnosti zásobovaných cca 5 % obyvateľov.

Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórými prípravkami /chlórnan sodný, plyný chlór/. V okrese Svidník je 29 vodovodov, z toho 2 vodovody sú z vodárenského zdroja Starina, 5 je skupinových /Dukovce – Želmanovce, Jurkova Voľa - Orliky, Mikulášová - Cigla, Nižná Jedľová - Vyšná Jedľová, Krajná Poľana - Komárnik/. Zásobovaných oblastí je 38. V okrese Stropkov je 16 vodovodov, z toho 1 je z vodárenského zdroja Starina, 3 sú skupinové /Duplín – Potoky, Havaj – Makovce, Miňovce – Nová Kelča. Zásobovaných oblastí je 19.

Aj naďalej je cca 22 % obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov, kde sa predpokladá vysoké percento hygienickej nevhodnosti používanej vody z dôvodov zlého technického stavu vodného zdroja, nedostatočné PHO, zdroje znečistenia v okolí, poľnohospodárske využívanie PHO. Každoročne dochádza k poklesu spotreby vody a k odpájaniu obyvateľov od verejných vodovodov a k budovaniu vlastných zdrojov pitnej vody, ktorej kvalita je vo väčšine prípadov ďaleko za hygienickými normami. Príčinou klesajúcej spotreby vody je aj narastajúca cena za dodanú vodu a stočné. Ľudia najmä v malých obciach, vzhľadom na náklady strácajú záujem o kvalitnú vodu a riešia ju z iných, často nevyhovujúcich zdrojov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K narušeniu dodávky pitnej vody v dôsledku povodní, výdatných dažďov resp. sucha v roku 2017 nedošlo.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo skontrolovaných 6 verejných vodovodov, pri ktorých neboli zistené závažné nedostatky.

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

Výnimka podľa prílohy č. 1 Smernice Rady č. 98/83/ES o kvalite vody určenej pre ľudskú spotrebu v roku 2017 nebola udelená, v okresoch Svidník a Stropkov sa nepoužíva z verejného vodovodu voda, na ktorú by bolo potrebné udeliť výnimku.

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

Individuálnymi vodovodmi je zásobovaných 48 zariadení pre deti a mládež /MŠ, ZŠ, školské výchovno-vzdelávacie zariadenia, školské účelové zariadenia/ a 29 zariadení spoločného stravovania a 1 výrobňa zmrzliny. Z individuálnych vodných zdrojov je zásobovaných aj 10 zariadení, ktoré poskytujú ubytovacie, stravovacie služby v RO Veľká Domaša. Vrt Tíšava má v prenájme prevádzkovateľ prírodného kúpaliska Tíšava - Rekreačné stredisko oddychu a vodného športu s.r.o. Prešov. Z vrtu sú zásobované aj kuchynky, umyvárne a sprchy na táborisku a soc. zariadenie na Valkove. V rámci ŠZD bolo odobratých 42 vzoriek. Požiadavky pre vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu nespĺnilo 12 vzoriek /28,6 %/. Najčastejšie nevyhovujúcim F-CH ukazovateľom bol mangán a železo. Z mikrobiologických ukazovateľov to boli E.coli, enterokoky, koliformné baktérie a kultivovateľné mikroorganizmy. Za nevyhovujúce vzorky bola prevádzkovateľom uložená náhrada nákladov. Po vykonaných opatreniach u tých zdrojoch vôd, ktoré vykazovali prekročenie v mikrobiologickom ukazovateľoch boli odbery vôd opakované, už s negatívnym výsledkom. Zvýšené hodnoty Mn a Fe pretrvávajú naďalej. Kontrolu kvality vody v školských zariadeniach sleduje odd. HDaM. Prevádzkovatelia predkladajú protokoly o analýze vzorky vody.

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

Monitoring pitnej vody bol vykonávaný podľa predloženého návrhu na monitorovanie kvality pitnej vody dodávanej spotrebiteľom z verejných vodovodov. Priamo z vodných zdrojov vzorky vôd neboli odoberané. Frekvencia odberov a početnosť kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody boli stanovené na základe miestnej situácie – rizikové povrchové vodné zdroje. V prevažnej miere sa bral ohľad na mieru rizika ohrozujúcu kvalitu pitnej vody v zdroji, nakoľko časť obyvateľov je zásobovaná z povrchových vodných zdrojov.

V okrese Svidník bolo v rámci monitoringu odobratých 91 vzoriek, z toho v rámci preverovacieho monitoringu 24 vzoriek a v rámci kontrolného 67 vzoriek. Z celkového počtu boli 3 vzorky nevyhovujúce /3,3%/. Z mikrobiologických ukazovateľov boli v obciach Nižná Jedľová a Nižný Komárnik prekročené kultivovateľné mikroorganizmy, z chemických ukazovateľov bolo zvýšené $CHSK_{Mn}$ v obci Kapišová. V okrese Stropkov bolo v rámci monitoringu odobratých 47 vzoriek, z toho v rámci preverovacieho monitoringu 7 vzoriek a v rámci kontrolného 40 vzoriek. 3 vzorky /6,38 %/ nevyhoveli požiadavkám na kvalitu pitnej

vody. Z mikrobiologických ukazovateľov boli v obci Vojtovce prekročené kultivovateľné mikroorganizmy, z chemických v obci Makovce a Turany nad Ondavou to bolo železo.

V rámci ŠZD boli odoberané vzorky pitných vôd z rozvodnej siete vnútri objektu na vodovodnom výtoku určenom na odber. Pokiaľ ide o rozsah, v rámci ŠZD boli vykonávané len minimálne rozsahy ukazovateľov kvality pitnej vody. V rámci ŠZD bolo v okrese Svidník odobraté 2 vzorky. V okrese Stropkov boli odobraté 3 vzorky. Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám na kvalitu pitnej vody. Jedna vzorka v okrese Svidník a jedna v okrese Stropkov boli odobraté na vyšetrenie rádiologických ukazovateľov.

Jednej osobe bolo vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na epid. závažnú činnosť v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení.

1.5. Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V okresoch Svidník a Stropkov sú prevádzkovateľmi vodovodov Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice (VVS), závod Svidník a závod Bardejov, Aquaspiš spol. s r.o. Spišská Nová Ves, Ing. Peter Leško a obce. Prevádzkovatelia predkladali na schválenie harmonogram odberov vzoriek – program prevádzkovej kvality vody a zabezpečovali odber vzoriek a laboratórne analýzy v súlade so schválenými návrhmi. Odbery vzoriek vykonáva vodárenská spoločnosť alebo si odber vzoriek prevádzkovatelia objednali prostredníctvom akreditovaných laboratórií. Výsledky z prevádzkovej kontroly sú predkladané pri výkone ŠZD a 1x štvrťročne resp. 1x ročne /VVS/ protokoly o kvalite vody prevádzkovatelia zasielajú na RÚVZ. Všetky protokoly predložené prevádzkovateľmi vyhovovali požiadavkám na kvalitu pitnej vody. Zo 138 vzoriek nami odobratých v rámci monitoringu bolo 6 nevyhovujúcich.

1.6. Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V uplynulom roku nedošlo k zhoršeniu zdravia obyvateľov v okresoch Svidník a Stropkov v dôsledku nevyhovujúcej kvality pitnej vody, nebola zaznamenaná epidémia vodou prenosných ochorení, ani dusičnanová alimentárna methemoglobínemia.

Z individuálnych vodných zdrojov s nesledovanou kvalitou je v oboch okresoch zásobovaných cca po 22 % obyvateľov. RÚVZ Svidník pri príležitosti Svetového dňa vody

vyšetřil kolorimetrickou metódu 763 vzoriek vóđ na dusičnany a dusičnany. V 6 vzorkách boli prekročené dusičnany.

2. VODA NA KÚPANIE

V okrese Stropkov boli so súhlasom RÚVZ so sídlom vo Svidníku v prevádzke počas kúpacej sezóny v roku 2017 prírodné kúpaliska v rekreačnej oblasti Veľká Domaša – Valkov a Tíšava, letné kúpalisko v Stropkove a 1 umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou na ZŠ v Stropkove. V okrese Svidník bolo v prevádzke letné kúpalisko a 2 umelé kúpaliska s celoročnou prevádzkou, z toho 1 v areáli letného kúpaliska a 1 na ZŠ vo Svidníku.

Vybavenie kúpalísk bolo na pomerne dobrej úrovni. Najväčším nedostatkom na prírodných kúpaliskách je chýbajúci verejný vodovod. K hromadnému výskytu ochorenia návštevníkov v súvislosti s pobytom alebo kúpaním v areáloch kúpalísk nedošlo.

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Prírodné kúpalisko v rekreačnej oblasti Veľká Domaša – Valkov bolo v prevádzke od 1.6.2017 do 31.8.2017 a Veľká Domaša - Tíšava od 20.6.2017 do 1.9.2017.

Kapacita prírodného kúpaliska Veľká Domaša Valkov je 300 osôb. Sociálno-hygienické zariadenie /záchody, umývadlá, sprchy, prezliekacie kabínky/ v rekreačnom stredisku Valkov je riešené formou buniek, ktoré je symetricky usporiadané s centrálnym vstupom, oddelené je pre mužov a ženy. Zdrojom pitnej vody pre objekty, umyvárne a sprchy je vrt, ktorý sa nachádza v lokalite Tíšava. Teplá voda je zabezpečená zo solárneho ohrevu. Odpadové vody zo soc. hyg. zariadení sú zaústené do kanalizácie, ktorá je zvedená do žumpy pri Celouniverzitnom edukačnom a výcvikovom stredisku. Vývoz fekálií zabezpečovala VVS,a.s. závod Svidník do ČOV Bžany.

Kapacita prírodného kúpaliska Veľká Domaša Tíšava je 150 osôb, 40 miest na stanovanie a 24 karavanov. Na PK je umiestnených 6 dvojlôžkových chatiek s možnosťou 2 prístelok. Rekreatanti mali k dispozícii 2 kuchynky. Sociálno-hygienické zariadenie /záchody, umývadlá, sprchy, prezliekacie kabínky/ v lokalite Tíšava pozostáva s dvoch blokov oddelených pre mužov a ženy. Záchody a plážové sprchy sú zásobované vodou z VN Veľká Domaša. Zdrojom pitnej vody pre objekty kuchynky, umyvárne a sprchy je vrt, ktorý sa nachádza v lokalite Tíšava. Teplá voda je zabezpečená solárnymi panelmi resp. elektrickým bojlerom. Odpadové

vody zo soc. hyg. zariadení sú zvedené do žumpy, ktorá sa nachádza pri soc. hyg. zariadení. Vývoz fekálií zabezpečovala VVS,a.s. závod Svidník do ČOV Bžany.

Počas kúpacej sezóny bolo odobratých po 7 vzoriek z každého prírodného kúpaliska, vyšetrených bolo 130 ukazovateľov. Odber vykonával RÚVZ so sídlom vo Svidníku na základe objednávky prevádzkovateľa prírodného kúpaliska Valkov – Obce Bžany a prevádzkovateľa prírodného kúpaliska Tíšava Rekreačné stredisko oddychu a vodného športu s.r.o. Prešov a v rámci ŠZD. Odbery boli vykonané v termínoch navrhnutých v programe monitorovania. Laboratórne analýzy z odobratých vzoriek vôd vykonávalo laboratórium na RÚVZ so sídlom v Prešove. Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám na kvalitu vody kúpanie. Výskyt vodného kvetu v RO Veľká Domaša nebol zistený.

Vodné makrofyty sú na prírodnom kúpalisku Tíšava zastúpené minimálne. Na dne kúpaliska bol zistený iba výskyt *Myriophyllum spicatum* (stolístok klasnatý). Na brehoch zátoky Tíšavy, ktoré sa však nevyužívajú na kúpanie a sú mimo pláže, sa ojedinele vyskytuje pálka širokolistá (*Typha latifolia*).

Na PK Valkov sú dominantnými druhmi obmývanej zóny *Juncus compressus* (sitina stlačená), *Eleocharis acicularis* (bahnička ihlovitá) a ostrica (*Carex* sp.) Na brehu v blízkosti vody rastie napr. *Bistorta major* (hadovník väčší) a *Filipendula ulmaria* (túžobník brestový). Hydrofyty sú na prírodnom kúpalisku zastúpené druhmi *Najas marina* (riečňanka prímorská), *Myriophyllum spicatum* (stolístok klasnatý) a druhmi rodu červenavec (*Potamogeton*). Na brehoch zátoky Valkov, ktoré sa nevyužívajú na kúpanie a sú mimo pláže, sa ojedinele vyskytuje pálka širokolistá (*Typha latifolia*).

V rámci výkonu ŠZD na prírodných kúpaliskách neboli zistené žiadne nedostatky. Vybavenie kúpalísk bolo na pomerne dobrej úrovni. Žiadne poškodenie zdravia návštevníkov nebolo zaznamenané ani na jednom prírodnom kúpalisku.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Svidník sa nachádzajú 2 kúpaliská s celoročnou prevádzkou - Auaruthenia a bazén pri ZŠ. V okrese Stropkov 1 kúpalisko – bazén pri ZŠ.

Kúpalisko Auaruthenia pozostáva z relaxačného bazéna a masážneho bazéna a 5 saun. RÚVZ odoberal vzorky vôd na základe objednávky prevádzkovateľa a ŠZD. Zo 43 odobratých vzoriek

vôd bolo 167 nevyhovujúcich /37,21 %/. Najčastejšie bola prekročená $CHSK_{Mn}$ /v 9 vzorkách/, ďalej z F-CH ukazovateľov bol prekročený viazaný chlór. V masážnom bazéne bol zistený Staph. aureus. Prevádzkovateľ až do predloženia rozboru vody s vyhovujúcou kvalitou vody bazén neprevádzkoval.

ŠZD v bazénoch pri ZŠ ako aj kontrolu kvality vody na kúpanie na týchto kúpaliskách vykonáva odd. hygieny detí a mládeže.

Kúpalisko na ZŠ na ul. 8. mája vo Svidníku pozostáva z jedného plaveckého bazéna s recirkuláciou vody. Prevádzkovateľom je základná škola. V roku 2017 bolo kúpalisko v prevádzke 6 mesiacov. RÚVZ so sídlom vo Svidníku odobral 6 vzoriek v rámci objednávky a 1 vzorku v rámci ŠZD. V 1 vzorke bol prekročený voľný a viazaný chlór. Ako zdroj vody je využívaný verejný vodovod mesta Svidník. Uvedený bazén v dopoludňajších hodinách sa využíva pre plavecké výcviky žiakov okresu Svidník a v popoludňajších hodinách je možnosť plávania pre verejnosť.

V meste Stropkov je v prevádzke kúpalisko na ZŠ na ul. Konštantínova, ktoré pozostáva z dvoch bazénov – plavecký a neplavecký s recirkuláciou vody. Prevádzkovateľom je základná škola. V roku 2017 bolo v prevádzke 5 mesiacov. Na RÚVZ so sídlom vo Svidníku bolo predložených 10 laboratórných výsledkov rozborov bazénových vôd, v rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky. Z celkového počtu odobratých vzoriek 2 vzorky vôd /16,67 %/ nevyhovovali požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie pre prekročenie voľného a viazaného chlóru. Ako zdroj vody je využívaný verejný vodovod mesta Stropkov. Uvedené bazény v dopoludňajších hodinách sa využíva pre plavecké výcviky žiakov okresu Stropkov a v popoludňajších hodinách je možnosť plávania pre verejnosť.

2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V meste Svidník a Stropkov boli v prevádzke počas LTS len kúpaliská s netermálnou vodou. Letné kúpalisko v Stropkove tvorí plavecký bazén, oddychový a detský bazén do 3 rokov. Na LK vo Svidníku bolo v prevádzke 7 bazénov - plavecký bazén B50 je o rozmeroch 50 x 22 m a hĺbke od 0,8-1,7m. Rozdelený je na plaveckú a neplaveckú časť. Detský bazén B8 je o rozmeroch 8 x 3 m a hĺbke od 0,3-0,5 m, dojazdový bazén pre tobogan B10 o rozmeroch 10 x 6 m a hĺbke 1 m, umelé vlny – oddychový bazén B33 je o rozmeroch 33 x 11 a hĺbke 0,4-1,7 m, relaxačný masážny krytý bazén B18 o rozmeroch 18 x 8 a hĺbke 1,2 m, športový bazén

B25 – 25x12,5 m s hĺbkou 1,3-1,5m, oddychový bazén B12 o rozmeroch 12x8 m a hĺbke 0,7 m Prevádzkovatelia si na RÚVZ so sídlom vo Svidníku formou objednávok zabezpečili sledovanie kvality vody. Vzorky vody boli odoberané aj v rámci ŠZD. Laboratórne analýzy z odobratých vzoriek vôd vykonávalo laboratórium na RÚVZ so sídlom v Prešove. Na LK vo Svidníku bolo odobratých počas letnej sezóny 23 vzoriek, z toho 7 vzoriek /30,43%/ bolo nevyhovujúcich. Z prekročených ukazovateľov to boli kultivovateľné mikroorganizmy, producenty /1x/ a CHSK_{Mn} /7x/. Na LK v Stropkove boli odobraté 9 vzoriek, z toho 3 /33,33 %/ boli nevyhovujúce. Prekročené boli kultivovateľné mikroorganizmy, v dvoch vzorkách producenty a v detskom bazéne aj črevné enterokoky a Pseudomonas aeruginosa. Detský bazén bol denne vypúšťaný. Prevádzkovateľovi letného kúpaliska vo Svidníku neboli počas sezóny v správnom konaní uložené pokuty.

3. KVALITA OVZDUŠIA

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru sa nesledovala. Z toho dôvodu tabuľka č. 3.1 nie je spracovaná.

4. PÔSOBENIE ZDROJOV HLUKU V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Medzi najvýznamnejší zdroj hluku patrila aj v roku 2017 cestná doprava. Osobitným problémom je zvyšujúci sa podiel kamiónovej dopravy na cestných komunikáciách. Problematický je predovšetkým frekventovaný cestný ťah S – V na trase štátna hranica s Poľskou republikou – Vyšný Komárnik – Svidník – Stropkov – Vyšné Nemecké – Ukrajina a cestný ťah S – J v trase štátna hranica s Poľskou republikou – Vyšný Komárnik – Prešov – Košice – štátna hranica s Maďarskou republikou.

V roku 2017 bolo na RÚVZ doručené 4 podnety týkajúce sa hluku - dlhodobé rušenie nočného pokoja, ktoré súviselo s prevádzkou baru t.j. na hlučnú reprodukovanosť hudby a hulákanie podgurážených návštevníkov, opakované a pretrvávajúce /+ ďalší sťažovateľ/ podnety na hluk z kotolne a drevoprevádzky.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Pri novej výstavbe zariadení s potenciálnym zdrojom hluku resp. s produkciou hluku sú požadované hlučkové štúdiá v rámci posudzovania návrhov na vydanie záväzných stanovísk k územnému konaniu stavieb.

Realizáciou R4 sa výrazne znížila frekvencia automobilovej dopravy v meste Svidník, čím sa znížil aj vplyv automobilovej dopravy na ovzdušie v meste Svidník. V štádiu riešenia je aj preložka cesty v Stropkove, kde účelom stavby je odklonenie tranzitnej dopravy mimo zastaveného územia intravilánu mesta Stropkov.

- Na RÚVZ so sídlom vo Svidníku boli doručené 4 podnety týkajúce sa hluku, z toho dva podnety sú opakujúce a pretrvávajúce od r. 2015.
- Jeden z opakujúcich a pretrvávajúcich podnetov je na hluk z kotolne. Keďže posledné meranie hluku sa vykonávalo mimo vykurovacieho obdobia a nebolo možné nastaviť kotolňu na maximálny výkon, RÚVZ na odporúčanie ÚVZ SR v decembri požiadal prevádzkovateľa kotolne o predloženie výsledkov merania hluku v termíne do 15.2.2018. Sťažovateľ pritom opakovane zasielal e-maily, v ktorých sa sťažoval na hluk aj počas letného horúceho obdobia, sťažnosti boli aj v čase keď bola kotolňa odstavená kvôli plánovanej údržbe. Na RÚVZ bolo doručených viac ako 600 e-mailov od toho istého sťažovateľa, pritom na sprístupnenie bytu na meranie hluku si stanovuje neakceptovateľné podmienky. Jednou z nich je aj odmietanie merania hluku súkromnou spoločnosťou, ktorá pritom má akreditáciu a odbornú spôsobilosť.
- Podnet na hluk z drevoprevádzky je tiež z roku 2015. Podnet rieši odd. PPL. Prevádzkovateľovi bol vydaný pokyn na vykonanie opatrení na zníženie hluku. Aj po vykonaných opatreniach a predložení výsledkov z merania, ktoré boli v norme, sťažnosti na hluk neprestali. K pôvodnému sťažovateľovi sa pridal ďalší.
- Jeden podnet bol na RÚVZ doručený z Mesta Svidník spolu so žiadosťou o vykonanie merania hluku šíriaceho sa z prevádzky baru do vonkajšieho priestoru. Občania bývajúci v bytových domov sa sťažovali na dlhodobé rušenie nočného pokoja, ktoré súviselo s

prevádzkou baru t.j. na hlučnú reprodukovánú hudbu a hulákanie podgurážených návštevníkov, ktorí sa do skorých ranných hodín zdržiavajú pred týmto podnikom. V čase šetrenia podnetu reprodukovaná hudba nebola hlasitá. Nadmerný hluk neprimerane sa správajúcimi osobami na verejných priestranstvách a pod., nespadá do kompetencie riešenie orgánov verejného zdravotníctva. RÚVZ odporúčal mestu Svidník upraviť prevádzkový čas v súlade s VZN, nakoľko prevádzkový čas baru bol schválený denne do 3.00 hod.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V okrese Svidník je k dispozícii 18 ubytovacích zariadení, z toho 2 ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce a v okrese Stropkov 17 ubytovacích zariadení. Zariadenia súvisiace s výkonom práce sa v okrese Stropkov nenachádzajú. V okrese Stropkov sú v prevádzke zariadenia cestovného ruchu hlavne v RO Veľká Domaša – lokalita Valkov a Tíšava. V rámci pripravenosti na LTS boli všetky prevádzky, tak celoročné ako i sezónne, podrobené výkonu ŠZD. V celej rekreačnej oblasti pretrváva problém s pitnou vodou, pretože v RO nie je verejný vodovod, na zásobovanie pitnou vodou sa využívajú vlastné studne. V roku 2017 nepribudlo ani v jednom okrese ubytovacie zariadenie. Iba v 2 penziónoch sa zvýšila kapacita o 17 lôžok

V ubytovacích zariadeniach pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky týkajúce sa vnútorného prostredia, priestorové usporiadania a funkčného členenia, vybavenia a prevádzky. Zariadenia okrem ubytovacích služieb poskytujú aj služby stravovacie.

K zariadeniam cestovného ruchu patrí aj skanzen, múzea a galérie.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2017 bolo v okrese Svidník evidovaných 75 a v okrese Stropkov 44 zariadení, v ktorých sú vykonávané epidemiologicky závažné činnosti (kozmetiky, holičstvá, kaderníctva, pedikúry, manikúry, tetovací salón, masážne salóny, soláriá). V tab. č. 5.2 pod položkou „Iné“

je uvedené akupresurné, rehabilitačné masážne lôžko a centrum na odvykanie od fajčenia. Oproti roku 2016 v okrese Svidník pribudlo 5 kaderníctiev, 2 kozmetiky, rehabilitačné lôžka, v okrese Stropkov pribudlo 1 kaderníctvo, 2 kozmetiky, 3 manikúry a nechtový dizajn, 1 tetovací salón. V okrese Svidník došlo k zrušeniu 1 nechtového dizajnu, v okrese Stropkov k zrušeniu klasickej masáže. Na ZŠ vo Svidníku a v Stropkove sú zriadené 2 sauny, ktoré slúžia v popoludňajších a večerných hodinách aj pre verejnosť. Tieto prevádzky sú dozoruje odd. HDaM. V každom novom zariadení bol pred začatím prevádzky vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na dispozičné usporiadanie zariadenia, podmienky dodržiavania prevádzkovej hygieny, dezinfekcie a sterilizácie pracovných nástrojov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov, vypracovanie prevádzkového poriadku, kontrolu dokumentácie k prístrojovému vybaveniu používanému v zariadeniach. Počet týchto zariadení v priebehu roka kolíše, priebežne vznikajú nové prevádzky, staré zanikajú, resp. sa menia ich prevádzkovatelia. Nie všetci prevádzkovatelia oznamujú zatvorenie prevádzky. V roku 2017 bolo vydaných 15 rozhodnutí, ktoré sa týkali schválenia nových prevádzok alebo zmeny prevádzkovateľa, zmeny priestorov. Štátny zdravotný dozor sa v roku 2017 vykonával 1x ročne na každej prevádzke. Pri kontrole v týchto prevádzkach sme sa zameriavali aj na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov. Porušenie tohto zákona nebolo zistené.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V spádovom území RÚVZ Svidník evidujeme 44 zariadení sociálnych služieb. Ide o Domov dôchodcov, domovy sociálnych služieb, grécko-katolícku diecéznu charitu, denné stacionáre pre dôchodcov, klub dôchodcov, azylové domy – útulky. 4 zariadenia soc. služieb pre deti /rehabilitačné stredisko, domov soc. služieb, dom božieho milosrdenstva a Náš dom n.o./ dozoruje odd. HDaM. V roku 2017 bolo vydaných 12 rozhodnutí, ktoré sa týkali schválenia nových prevádzok alebo zmeny prevádzkovateľa, zmeny priestorov a schválenia prevádzkových poriadkov. Najviac vzniká a zaniká denných stacionárov, resp. dochádza k zmene prevádzkovateľa. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2017 neboli v zariadeniach sociálnych služieb zistené závažné nedostatky v porušovaní hygienicko-epidemiologického režimu. Štandard poskytovania služieb v zariadeniach sociálnych služieb sa zlepšuje rekonštruovaním priestorov.

- **Zariadenia zdravotnícke**

Posudkovú činnosť a štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach vykonáva odd. epidemiológie.

- **Telovýchovné zariadenia**

V okrese Svidník je 14 telovýchovných zariadení, z toho 1 klzisko, 6 fitness centrier a športové kluby, 2 športové haly, 1 tenisový kurt, 1 futbalový štadión a 3 lyžiarske strediská. V okrese Stropkov evidujeme 6 telovýchovných zariadení – 1 klzisko, 1 mestská telocvičňa, 1 futbalový štadión, 3 fitness centra. V okrese Svidník bolo do prevádzky uvedené 1 fitness centrum, v Stropkov nepribudlo žiadne nové telovýchovné zariadenie. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v priebehu roka 2017 neboli v telovýchovných zariadeniach zistené závažné nedostatky v porušovaní hygienicko-epidemiologického režimu.

Lyžiarske strediska v okrese Svidník /Medvedie, Šarbov, Nižný Komárnik/ boli v prevádzke v prevažnej miere len cez víkend z dôvodu nepriaznivého počasia. Počas hodnoteného obdobia prebiehali územné, stavebné a kolaudačné konania na zriadenie viacúčelových ihrísk.

- **Pohrebništvo**

V okrese Svidník sú evidované 2 pohrebné služby s 3 chladiacimi zariadeniami. v okrese Stropkov 1 pohrebná služba s 2 chladiacimi zariadeniami, 1 mraziacim zariadením. Výkon ŠZD bol zameraný na kontrolu dodržiavania hygienickej úrovne prevádzok pohrebných služieb v zmysle odsúhlaseného prevádzkového poriadku, čistenie a dezinfekciu priestorov a pohrebného vozidla. K zmene oproti roku 2016 nedošlo

Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky, za ktoré by prevádzkovateľom bola uložená pokuta.

III. POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ VEREJNOSTI

Informácie verejnosti boli poskytované prostredníctvom odborných konzultácií, ktoré sa týkali predovšetkým určenia podmienok pre prevádzkovanie zariadení, v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti, posúdenia vhodnosti priestorov pre zriaďovanie prevádzok, zásobovania obyvateľov pitnou vodou, náležitostiach prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií rôznych stavieb, informácie o pripravenosti LTS v okrese Svidník a Stropkov, o kvalite vody na umelých a prírodných kúpaliskách atď. Na web stránke RÚVZ so sídlom vo Svidníku bola poskytnutá informácia o pripravenosti LTS v okrese Svidník

a Stropkov, o kvalite vody na kúpaliskách, zverejnený je register odborne spôsobilých osôb pre výkon činností na základe osvedčenia vydaného Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám bola v roku 2017 podané 2 informácie .

V. ĎALŠIE ČINNOSTI ODBORU

Medzi ďalšie činnosti oddelenia HŽP patrí:

- účasť v komisiách na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti
- sledovanie kvality vody z prameňov, ktoré obyvatelia hromadne využívajú na pitné účely“ odoberáme vzorky vôd z tých prameňov. Informácie o kvalite vody sú občanom poskytnuté na webovej stránke úradu a zaslané boli aj na obecné úrady v katastri ktorých sa pramene nachádzajú
- posudzovanie zámerov z hľadiska ich vplyvu na životného prostredie /EIA/
- ŠZD v pracovniach, požičovniach karnevalových masiek, požičovniach svadobných a spoločenských šiat, verejných sociálnych zariadení - sociálne zariadenie pre verejnú dopravu a turistiku vo Vyšnom Komárniku na hraničnom prechode do Poľskej republiky, pre TIR v Giraltovciach, 1 v meste Svidník a 1 v meste Stropkov.
- iná písomná agenda – stanoviska, vyjadrenia k PD, expertíza rozborov vzoriek vôd (pitné a bazénové vody),
- spolupráca s miestnou samosprávou a špecializovanou štátnou správou

Tab. č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Kraj: Prešovský****Okres: Svidník**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Belejovce	18	0	0
Beňadikovce	211	0	0
Bodružal	68	68	100
Cernina	596	0	0
Cigla	90	90	100
Dlhoňa	81	0	0
Dobroslava	28	0	0
Dubová	220	220	100
Dukovce	264	257	97,35
Fijaš	149	0	0
Giraltovce	4 136	4 136	100
Havranec	12	0	0
Hrabovčák	338	338	100
Hunkovce	335	335	100
Jurkova Voľa	85	85	100
Kalnište	547	0	0
Kapišová	424	424	100
Kečkovce	252	0	0
Kobylnice	97	97	100
Korejovce	82	68	82,93
Krajná Bystrá	427	427	100
Krajná Porúbka	48	0	0
Krajná Poľana	214	214	100
Krajné Čierno	76	0	0
Kračúnovce	1 224	0	0
Kružlová	684	684	100
Kuková	731	731	100
Kurimka	384	384	100
Ladomirová	1 025	1 025	100
Lužany pri Topli	259	0	0
Lúčka	522	0	0
Matovce	124	0	0
Medvedie	45	42	93,33
Mestisko	463	463	100
Miroľa	60	0	0
Mičakovce	138	0	0
Mlynárovce	219	213	97,26

Nižná Jedľová	86	86	100
Nižná Pisaná	86	0	0
Nižný Komárnik	175	175	100
Nižný Mirošov	254	254	100
Nižný Orlík	311	311	100
Nová Polianka	74	74	100
Okrúhle	632	448	70,89
Príkra	7	0	0
Pstriná	62	0	0
Radoma	435	0	0
Rakovčík	170	0	0
Rovné	487	0	0
Roztoky	405	0	0
Soboš	138	0	0
Stročín	565	498	88,14
Svidnička	141	141	100
Svidník	11 248	11 248	100
Vagrinec	123	123	100
Valkovce	215	155	72,09
Vyšná Jedľová	186	186	100
Vyšná Pisaná	72	0	0
Vyšný Komárnik	68	68	100
Vyšný Mirošov	593	593	100
Vyšný Orlík	370	370	100
Vápeník	42	0	0
Šarbov	11	0	0
Šarišský Štiavnik	289	0	0
Šemetkovce	84	0	0
Štefurov	115	115	100
Železník	456	394	86,4
Želmanovce	333	333	100
Spolu:	32 909	25 873	78,62

Tab. č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Kraj: Prešovský****Okres: Stropkov**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Baňa	171	169	98,83
Breznica	823	823	100
Breznička	124	0	0
Brusnica	413	210	50,85
Bukovce	534	534	100
Bystrá	28	0	0
Bžany	164	0	0
Chotča	615	300	48,78
Duplín	530	530	100
Gribov	196	0	0
Havaj	395	395	100
Jakušovce	43	43	100
Kolbovce	195	0	0
Korunková	87	0	0
Kožuchovce	62	0	0
Krišľovce	32	0	0
Kručov	218	0	0
Krušinec	252	0	0
Lomné	243	204	83,95
Makovce	155	155	100
Malá Poľana	113	0	0
Miková	145	0	0
Miňovce	333	333	100
Mrázovce	83	83	100
Nižná Olšava	428	428	100
Olšavka	215	0	0
Potoky	91	91	100
Potôčky	69	0	0
Soľník	35	0	0
Staškovce	249	0	0
Stropkov	10 691	10 651	99,63
Tisinec	407	398	97,79
Tokajik	102	0	0
Turany nad Ondavou	378	378	100
Varechovce	157	0	0
Veľkrop	235	0	0
Vislava	198	0	0
Vladiča	63	0	0

Vojtovce	107	102	95,33
Vyškovce	132	0	0
Vyšná Olšava	646	0	0
Vyšný Hrabovec	186	91	48,92
Šandal	314	285	90,76
Spolu:	20 657	16 203	78,44

Svidník	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Vagrinec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Okrúhle	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kružlová	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Krajná Poľana	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čigla	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Mirošov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapišová	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Svidnička	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hunkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Mestisko	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mlynárovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Orлік	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Železník	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuková	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kobylnice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korejovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jurkova Voľa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Štefurov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	24	67	3	3,3	1	1,1	2	2,2	0	0

Tab. 1.2. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Okres: Stropkov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bukovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lomné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižná Olšava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brusnica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Chotča	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Miňovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tisinec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stropkov	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Breznica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Makovce	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Havaj	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vojtovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Šandal	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Baňa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Potoky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jakušovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Turany nad Ondavou	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Mrázovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšný Hrabovec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	7	40	3	6,38	2	4,2	1	2,13	0	0

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Svidník

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

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Svidník	0						
Stropkov	0						

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]						
Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku									
okres Stropkov									
Veľká Domaša - Tíšava	Vodná nádrž	12000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	20.6.2017	1.9.2017	
Veľká Domaša - Valkov	Vodná nádrž	13500		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	1.6.2017	31.8.2017	

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno - chemické
Prešovský kraj													
okres Stropkov													
Veľká Domaša - Tíšava	Vodná nádrž	12000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	7	0	0	65	0	0	0	0
Veľká Domaša - Valkov	Vodná nádrž	13500		Štatút vyhlásený	Organizovaná	7	0	0	65	0	0	0	0
Sumárne údaje						17	0	0	130	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Prešovský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku						
okres Stropkov						
Stropkov, ZŠ Konštantínova	9.12.2002		74	0	2	2
okres Svidník						
Bazén pri ZŠ 8.mája	2.11.2011		71	0	1	1
Aquaruthenia	20.3.2015		200	0	2	2
Sumárne údaje za kraj			345	0	5	5

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku								
okres Stropkov								
Stropkov, ZŠ Konštantínova	12	2	16,67	146	3			3
okres Svidník								
Bazén pri ZŠ 8.mája	7	1	14,29	92	2			2
Aquaruthenia	24	13	54,16	320	17	4	0	13
Sumárne údaje	43	16	37,21	558	22	4		18

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku								
okres Stropkov								
LK Stropkov	29.6.2017	1.9.2017	nie	nie	1250	0	3	3
okres Svidník								
LK Svidník	15.5.2017	1.9.2017	nie	nie	3250	0	7	7
Sumárne údaje					4500	0	10	10

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

Kraj									
Okres									
Názov kúpaliska	Obec	Vzorky			Ukazovatele				
		vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku									
okres Stropkov									
LK Stropkov	9	3	33,33	109	7	5	2	0	
okres Svidník									
LK Svidník	23	7	30,43	310	9	1	1	7	
Sumárne údaje		32	10	31,25	419	16	6	3	7

RÚVZ Svidník

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
Svidník	Počet podnetov spolu: 4	0	-	-	-	1	-	3	0	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
....	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

RÚVZ: Svidník

Okres: Svidník a Stropkov

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		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
Svidník	2	76	2	23	4	76	5	123	1	30	0	0	0	0	2	38	16	366
Stropkov	2	128	0	0	9	177	5	81	1	76	0	0	0	0	0	0	17	462
Spolu :	4	204	2	23	13	253	10	204	2	106	0	0	0	0	2	38	33	828

RÚVZ: Svidník

Okres: Svidník a Stropkov

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Svidník	2	15	0	0	2	15
Stropkov	0	0	0	0	0	0
Spolu :	2	15	0	0	2	15

RÚVZ: Svidník

Okres: Svidník a Stropkov

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Svidník	31	7	14	4	4	3	1	3	0	3	0	0	1	4	75
Stropkov	17	3	8	1	7	2	1	3	0	1	0	0	1	0	44
SPOLU:	48	10	22	5	11	5	2	6	0	4	0	0	2	4	119

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Svidník

Okres: Svidník a Stropkov

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Svidník, rok 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovърšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Svidník	4	195	0	0	1	15	15	335	0	0	0	0	0	0	2	170	0	0	22	715
Stropkov	5	253	0	0	0	0	15	250	0	0	0	0	0	0	1	16	1	8	22	527
Spolu:	9	448	0	0	1	15	30	585	0	0	0	0	0	0	3	186	1	8	44	1242

RÚVZ: Svidník**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií**

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Svidník	2	0	3/19	0	1	2	1
Stropkov	1	0	2/6	1/4	0	1	0
Spolu	3	0	5/25	1/4	1	3	1

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

RÚVZ: Svidník

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Svidník	-		
Stropkov	-		

RÚVZ: Svidník

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Svidník	Prevádzka kafilérie – Sorbel s.r.o	Zatiaľ proces prebieha	
	Zhodnocovanie plastového odpadu inovatívnou technológiou v obci N. Jedľová	Zatiaľ proces prebieha	
Stropkov	-		

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Svidník	Zhodnocovanie nie nebezpečného odpadu s obsahom zinku a železa	Zmena v užívaní stavby		
Stropkov	-			

ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA

Vypracovala: Ing. Vasilenková

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Svidník a Stropkov

Rok 2017 sa od predchádzajúcich rokov nelíšil, nezaznamenali sme veľké prepúšťanie zamestnancov. Aj naďalej pretrváva v niektorých spoločnostiach zamestnávanie SZČO na úkor radových zamestnancov.

V poľnohospodárstve tak ako po minulé roky sa uprednostňuje nákup prípravkov na ochranu rastlín priamo pred ich aplikáciou a len v potrebnom množstve. Väčšina poľnohospodárskych fariem však v oblasti rastlinnej výroby je v ekologickom poľnohospodárstve, t.z. nepoužívajú žiadne chemické prípravky na ochranu rastlín, žiadne postrekové práce. Popri rastlinnej výrobe je na hospodárskych dvoroch rozšírená aj živočíšna výroba - prevažne chov hovädzieho dobytku.

V roku 2017 vznikali nové podnikateľské subjekty s menším počtom zamestnancov, a to predovšetkým predajne, autodiely, kancelárie poskytujúce finančné poradenstvo, v ktorých pracujú len prevažne samotní investori a živnostníci. Celkovo bolo oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie v priebehu roku 2017 podaných 82 návrhov k uvedeniu priestorov do prevádzky.

V priebehu roku 2017 sme obdržali 44 žiadosti k zriadeniu chránených pracovísk, z toho 14 bolo vybavených formou rozhodnutia a 30 formou stanoviska (v roku 2015 požiadalo 50 žiadateľov, v roku 2016 požiadalo 40 žiadateľov). Osoby so zníženou pracovnou schopnosťou nachádzali svoje uplatnenie najmä pri výkone administratívnych a účtovníckych prác, v obchode, v kuchyniach ako pomocné sily, v skladoch. Celkovo máme v evidencii 184 chránených pracovísk. Aj najväčší počet zrušených prevádzok evidujeme na chránených pracoviskách, kde po uplynutí dvoch rokov sa prevádzky rušia.

V oblasti odevnej výroby je najväčším zamestnávateľom v okrese Svidník I.C.A. s.r.o. Svidník, ktorá zamestnáva 198 ľudí. Výrobný program firmy - šitie pánskej konfekcie - sa nezmenil. Ide o firmu so zahraničnou účasťou z Talianska - export výrobkov do štátov Európskej únie a iných štátov. V dozorovaných okresoch evidujeme 29 krajčírskych dielní.

V okrese Svidník je rozvinutý aj strojársky priemysel, dominantným podnikom je PSS SVIDNÍK, a.s., ktorý je zameraný na výrobu strojov a zariadení pre mäso spracujúci,

konzervársky a vinársky priemysel a pivovary - stroje na spracovanie mäsa, výrobné linky, rezačky, zariadenia pre dozrievanie a uskladňovanie piva. V podniku je zamestnaných celkovo 159 osôb. Svoje finálne výrobky expedujú na zahraničný trh. Spoločnosť rekonštruje objekt, ktorý bude plniť funkciu zákaznickeho centra, tzn. investor bude prezentovať svoje výrobky, zariadenia pre mäsovýrobu a pivovarníctvo aj s názornou ukážkou fungovania týchto zariadení.

Priemyselnú základňu mesta Stropkov naďalej reprezentuje hlavne podnik TESLA Stropkov, a.s., ktorý si udržuje dominantné postavenie v rámci regiónu. Je zameraný na výrobu elektrických, elektronických, plastových, kovových výrobkov - telefónne prístroje, domáca technika, elektroinštalačný materiál, zámky a kovania. Táto a.s. celkove zamestnáva 802 osôb. Spoločnosť naďalej plánuje investovať do regranulačnej linky s novou technológiou, ktorá by nahradila mlyny na drvenie plastového odpadu a výmenu sústružníckych automatov za CNC stroje, čím by sa znížila expozícia zamestnancov hlukom.

Ďalším odvetvím, ktoré je v okrese rozvinuté je strojársky priemysel, hlavným ťahúňom je KOVO-SIPOX a.s., prevádzka Stropkov. Za obdobie posledných troch rokov je v a.s. takmer nezmenený stav zamestnancov, 67 osôb. Spoločnosť je zameraná na výrobu a predaj zariadení a montážnych prvkov pre nákladné automobily, skladových kontajnerov, brúsnych a vŕtacích zariadení, opracovanie kovov. Charakterom výroby prevláda mechanické opracovanie a zväračské práce, ktoré sú dopĺňované povrchovou úpravou striekaním farieb a zámočníckou činnosťou. Svoje výrobky expedujú t.č. na tuzemský trh.

V obidvoch okresoch sú rozvinuté služby, ako montáž káblov, káblových zväzkov do osobných automobilov (JOHRA mont, s.r.o. Svidník), navíjanie transformátorov a cievok (STROPTEL, s.r.o. Stropkov). Tieto spoločnosti zamestnávajú spolu 146 osôb. Svoje výrobky expedujú aj na zahraničný trh.

V okresoch je rozvinutá aj výroba kontajnerov - Metal Container, a.s. Svidník (výroba materiálových kovových kontajnerov, počet zamestnancov 27); Rikostav Container, s.r.o. Giraltovce (výroba obytných, kancelárskych, sanitárnych a skladových kontajnerov, počet zamestnancov 58); STAMAR-SP, s.r.o. Stropkov (výroba skladových kontajnerov všetkých veľkostí, počet zamestnancov 48) - tieto spoločnosti spolu zamestnávajú 133 osôb. V uvedených spoločnostiach sú vyhlásené aj rizikové práce, rizikový faktor - hluk, dym zo zvárania.

V roku 2017 neboli zamestnancami oddelenia riešené žiadne výnimočné situácie v okrese Svidník a Stropkov.

2. Rizikové práce

V okresoch Svidník a Stropkov evidujeme k 31.12.2017 v programe ASTR 139 zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do 3. a 4. kategórie z hľadiska zdravotných rizík. Evidencia v programe sa pravidelne aktualizuje - na základe návrhu zamestnávateľov a predložených výsledkov meraní sa vyhlasovali nové rizikové práce, kde boli zamestnanci zaradení do kategórie rizika v súlade s Vyhláškou 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 na zaradenie prác do kategórii.

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ so sídlom vo Svidníku vydalo podľa § 13 ods.4 písm. k) zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov 4 rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, a to:

1/ Jozef Ligenza, 086 44 Kuková 51

2/ METAL CONTAINER, a. s., Sovietskych hrdinov 629/113, 089 01 Svidník

3/ PSS SVIDNÍK, a.s., Sovietskych hrdinov 460/114, 089 01 Svidník

4/ TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť, Hviezdoslavova 37/46, 091 12 Stropkov

V roku 2017 nebolo prehodnotených žiadne rozhodnutie o určení rizikových prác a RÚVZ so sídlom vo Svidníku vydalo 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky, nakoľko činnosti vykonávané v prevádzkach si vyžadujú objektivizáciu faktorov práce a pracovného prostredia.

Rizikové práce u SZČO a SHR v okrese Svidník a Stropkov nie sú vyhlásené.

V roku 2017 sme obdržali 2 žiadosti o sprístupnenie informácií o zozname spoločností vedených v centrálnom registri rizikových prác v dozorovaných okresoch v zmysle zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám. O tieto služby nás požiadali: ING TATRY SYMPATIA Bardejov a AXA AD Košice.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa sledovali pracovné podmienky zamestnancov, miera expozície zamestnancov a realizácia náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Taktiež sa sledovali výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti

na prácu lekármi pracovnej zdravotnej služby. Je možné konštatovať, že intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci boli u zamestnancov kontrolovaných subjektov vykonávané v súlade s legislatívou.

Povinnosť zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie a predložiť ju RÚVZ so sídlom vo Svidníku do 15. januára kalendárneho roka si splnili všetky organizácie, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce. V týchto organizáciách dohľad nad pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov vykonáva pracovná zdravotná služba ProCare s.r.o. Košice a BALSAM s.r.o. Bardejov.

Ani v roku 2017 psychickú pracovnú záťaž ako rizikový faktor neevidujeme na žiadnom pracovisku v dozorovaných okresoch Svidník a Stropkov.

Faktor ionizujúce žiarenie neevidujeme na žiadnom pracovisku od roku 2011. Zamestnanci na rádiodiagnostických pracoviskách sú zaradení do 2. kategórie prác s únosnou mierou rizika poškodenia zdravia.

V roku 2017 neboli uložené žiadne sankcie zamestnávateľom za neplnenie opatrení na ochranu zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce.

K 31.12.2017 je v riziku evidovaných v okrese Svidník a Stropkov 139 zamestnancov, z toho 18 žien, čo je oproti roku 2016 pokles o 10 osôb. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa výstupov v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi je rok 2017 na úrovni rokov 2014 a 2015 (v roku 2013 bolo exponovaných 154 osôb, v roku 2014 bolo exponovaných 139 zamestnancov, v roku 2015 bolo exponovaných 139 zamestnancov, v roku 2016 bolo exponovaných 149 zamestnancov).

Najzávažnejším škodlivým faktorom v pracovnom prostredí je nadmerný hluk, ktorým je exponovaných 126 zamestnancov. Ďalšie škodlivé faktory práce a pracovného prostredia sú chemické látky a zmesi a biologické faktory (**tab.č.1a – 1e**).

Pri sledovaní exponovaných zamestnancov podľa prevažujúcej činnosti podniku bolo najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v priemyselnej výrobe (128 zamestnancov, z toho 8 žien), zároveň evidujeme aj najvyšší podiel rizikovej práce žien v danom ekonomickom odvetví ako aj v zdravotníctve (10 žien).

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Aj v priebehu roka 2017 sa vykonával štátny zdravotný dozor v kontrole plnenia povinností zamestnávateľov podľa platných legislatívnych predpisov v oblasti ochrany zdravia t.j. zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby u zamestnávateľov, ktorého zamestnanci vykonávajú práce zaradené do kategórie 1 alebo 2 a na rizikových prácach.

Povinnosť zabezpečiť PZS pre zamestnancov je dobre známa u zamestnávateľov. Vo všetkých organizáciách, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce je zdravotný dohľad zabezpečený PZS dodávateľským spôsobom. Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sa na rizikových pracoviskách vykonávajú pravidelne, t.j. podľa intervalu určeného zákonom, posudok o zdravotnej spôsobilosti je k nahliadnutiu (**tab.č.13b**).

Zamestnávateľ, ktorý zabezpečuje činnosť PZS vlastnými odbornými zamestnancami, musí túto skutočnosť ohlásiť príslušnému regionálnemu úradu verejného zdravotníctva. Do 30.11.2017 evidujeme v 2 organizáciách činnosť PZS takýmto spôsobom, vo všetkých prípadoch ide o bezpečnostného technika (**tab.č.13a**), povinnosť zabezpečiť si PZS do dvoch mesiacov od začatia činnosti bola splnená (**tab.č.13c**).

Za okres Svidník a Stropkov bolo do 30.11.2017 v evidencii 7 fyzických a právnických osôb, ktorí samostatne vykonávali činnosť pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov vykonávajúcich práce v kategórii 1 a 2. Od 01.12.2017 sú v evidencii a činnosť PZS vykonávajú dvaja verejní zdravotníci a lekár.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2017 bolo na RÚVZ Svidník hlásených 5 podozrení na chorobu z povolania (**tab.č.10**), v štyroch prípadoch bolo zamestnancami oddelenia PPLaT vykonané šetrenie pracovných podmienok, v jednom prípade hlásenie došlo koncom roka 2017, šetrenie bude vykonané až v roku 2018.

Hlásenia nám zaslali Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie a Fakultná nemocnica s poliklinikou J.A.Reimana Prešov.

Šetrenie bolo vykonané v spoločnosti, ktorá sa zaoberá renováciou tonerových kaziet, súčasne bolo vykonávané aj šetrenie podnetu, ktoré podala prešetrovaná osoba. Vzhľadom na závažnosť prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania sme odstúpili vec na došetrenie na

Regionálne konzultačné dni v Košiciach. Dňa 19.12.2017 bola na základe klinického nálezu a konziliárnych vyšetrení choroba z povolania uznaná.

Ďalšie hlásenie podozrenia na chorobu z povolania a následné šetrenie bolo vykonané u osoby, ktorá má trvalé bydlisko vo Svidníku, ale zamestnávateľom je Colný úrad Prešov. Nakoľko zamestnávateľ nespadá pod územný obvod RÚVZ Svidník, vykonali sme šetrenie len u prešetrovanej osoby, šetrenie u zamestnávateľa vykoná RÚVZ Prešov, ako miestne príslušný orgán verejného zdravotníctva. Naše odborné stanovisko zo šetrenia bolo zaslané na Klinikum pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice.

Ďalšie hlásenie z Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice nám bolo zaslané na osobu s trvalým bydliskom Lipany, ktorá pracovala pre firmu sídliacu vo Svidníku, práca v Českej republike. Na základe nami dostupných informácií bola firma zrušená, keďže zamestnávateľ nebol dostupný na adrese trvalého bydliska, adrese sídla firmy, neprijímal telefónne hovory a nereagoval na nami písomné vyžiadanie si informácií. Vzhľadom k tomu, že trvalé bydlisko prešetrovaného spadá pod územný obvod RÚVZ Prešov, zaslali sme ako miestne príslušnému orgánu verejného zdravotníctva hlásenku na došetrenie.

Z Fakultnej nemocnice s poliklinikou J.A.Reimana Prešov nám bolo zaslané hlásenie u osoby, ktorej bola určená dg. Expozícia v prostredí chemických látok. Šetrenie bolo náročné a nejednoznačné, čakalo sa na predloženie protokolov z objektivizácie chemických faktorov v pracovnom ovzduší, predovšetkým ťažkých kovov, zamestnávateľ nevedol požadovanú dokumentáciu na sledovanom pracovisku.

Koncom roka 2017 nám bola doručená hlásenka k prešetreniu podozrenia na chorobu z povolania v odevnej firme vo Svidníku. Šetrenie pracovných podmienok a spôsob vykonávania práce bude vykonané až v priebehu roka 2018.

V dozorovaných okresoch nemáme vyhlásené rizikové práce z hľadiska dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia.

5. Choroby z povolania

V roku 2017 bolo v okrese Svidník a Stropkov hlásených 5 podození na chorobu z povolania, čo je oproti roku 2016 nárast o 3 prípady. Išlo o rôzne diagnózy - č.29, č.33, č.37, č.38 a č.47.

Šetrenie dg. č. 29 v profesii šička bude až v roku 2018, nakoľko hlásenka k prešetreniu podozrenia na chorobu z povolania došla koncom roka 2017.

Prešetrované profesie - plnič tonerov, palič, strelecký inštruktor, elektromechanik. Prešetrenia boli vykonané u 3 mužov a 1 ženy.

V troch organizáciách sa prešetrenia vykonali prvýkrát (Gras SK, s.r.o. Svidník; Spider Svidník; Colný úrad), v organizácii TESLA Stropkov, a.s. sa prešetrenia vykonali aj v rokoch 2016 (dg. č.29) a 2014 (dg. č.29), kde choroby z povolania neboli uznané. Zo strany zamestnávateľa bolo navrhnuté opatrenie, a to striedanie zamestnancov pri výkone pracovných operácií v rámci jedného pracoviska.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2017 zamestnanci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vykonali 34 previerok v okrese Svidník a Stropkov v rámci štátneho zdravotného dozoru, kde sa zamerali na uplatňovanie Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Kontrolovalo sa najmä skladovanie toxických a veľmi toxických látok a zmesí, vypracovanie prevádzkového poriadku a posudku o riziku, odborná spôsobilosť na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, prístup ku kartám bezpečnostných údajov.

RÚVZ so sídlom vo Svidníku schválilo 6 prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi, v jednom prípade bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

V poľnohospodárskych objektoch-v rastlinnej výrobe sa sledovalo používanie prípravkov na ochranu rastlín, ich skladové priestory. Situácia je rovnaká ako po minulé roky, organizácie uprednostňujú nákup prípravkov na ochranu rastlín priamo pred ich aplikáciou a len v potrebnom množstve, t.j. nevytvárajú si skladové zásoby, postreky sa vykonávajú dodávateľsky. Nakoľko väčšina poľnohospodárskych fariem v oblasti rastlinnej výroby má ekologické poľnohospodárstvo, nepoužívajú sa žiadne chemické prípravky na ochranu rastlín. Na RÚVZ Svidník bolo v roku 2017 doručených 9 oznámení o vykonaní DDD činnosti, ktoré realizovali ASANARATES s.r.o. Košice (dezinfekcia, deratizácia, dezinfekcia v obchodných centrách, verejných budovách v meste Svidník a Stropkov); DDD STAR, s.r.o., Zeleneč (deratizácia v obchodnom centre v meste Svidník a Stropkov).

V roku 2017 neboli zamestnancami odd. PPLaT riešené žiadne mimoriadne situácie a havárie. V súvislosti s overovaním poskytovania informácií zamestnancov v oblasti ochrany zdravia pri práci s chemickými faktormi bolo celkovo použitých 24 dotazníkov.

Údaje o počte vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami RÚVZ Svidník nevedie, evidencia sa vedie v sídle kraja (**tab.č.4**).

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Aj v roku 2017 evidujeme v ambulancii klinickej onkológie Nemocnice arm. generála L. Svobodu Svidník, a.s. prácu s cytostatikami, ktorá je zároveň z hľadiska zdravotných rizík zaradená do tretej kategórie. Prácu vykonávajú 3 osoby, ktoré pacientom podávajú cytostatiká v ampulkách intravenozne alebo vo forme tabliet. Celkový počet používaných ampuliek za rok 2017 bol 1366, čo je oproti roku 2016 pokles o 179 ampuliek. Zároveň boli podávané cytostatiká aj formou tabliet, a to v počte 13 728 ks, čo oproti roku 2016 predstavuje pokles o 5665 ks.

Chemické karcinogény evidujeme aj vo Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. v Laboratóriu pitných vôd Svidník, kde sa používajú fenolftaleín, síran hydrazínia, hydroxylamónium chlorid, chlorid kobaltnatý hexahydrát a chróman draselný. Prácu vykonávajú 3 ženy.

Rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi máme vyhlásené iba v Nemocnici arm. generála L. Svobodu Svidník, a.s. v ambulancii klinickej onkológie - expozícia cytostatikami – látky poškodzujúce reprodukciu.

V **tabuľke č.5a** sú uvedené štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory z hľadiska expozície zamestnancov v hodnotenom roku, vrátane azbestu.

V roku 2017 sme štátny zdravotný dozor vykonali aj v drevospracujúcich prevádzkach, ako stolárske dielne, píly, v ktorých sú zamestnanci exponovaní tvrdým drevom a v objektoch, kde sa vykonávala manipulácia s azbestovými materiálmi, t.j. výmena stúpacích potrubí v bytových domoch.

V súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bolo RÚVZ Svidník v roku 2017 vydaných 13 rozhodnutí pre subjekty:

- 1) Michal Malík, 9. mája 744/15, 083 01 Sabinov - strešná krytina z rodinného domu v obci Stročín,
- 2) LAMA-Ladislav Magda, s.r.o., Hríbová 1883/4, 082 21 Veľký Šariš – Kanaš - strešná krytina z rodinného domu Nižná Olšava,
- 3) Regena ES s.r.o. Strážske, Mierová 142, 072 22 Strážske - odborná sanácia azbestu a

zneškodnenie nebezpečného odpadu v bytovom dome v Stropkove,

- 4) TOMAR best s.r.o., Obrancov Mieru 357, 059 34 Spišská Teplica - strešná krytina z rekreačnej chatky v obci Bžany - Domaša Valkov,
- 5) Dušan Poperník, gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - odborná sanácia azbestu a zneškodnenie nebezpečného odpadu v 4 bytových domoch vo Svidníku a 4 bytových domoch v Stropkove,
- 6) Dušan Poperník, gen. Svobodu 682/5, 089 01 Svidník - strešná krytina z 3 rodinných domov v obci Kručov, Nižný Orлік a v Stropkove.

Uvedené firmy sú držiteľmi platného oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydaného ÚVZ SR. Bolo predložených 12 oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest. Následne po oznámení bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 7 kontrol ukončených záznamom (**tab.č.5b**). Pri kontrolách bolo zistené nasledovné:

- kontrolované pásma boli označené zákazovými a príkazovými značkami, piktogramami podľa NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia,
- bolo zabezpečené odsávanie priestoru,
- boli používané OOPP, dodržiavaný plán práce,
- vstup každého zamestnanca do kontrolovaného pásma bol písomne zaznamenaný do denníka,
- zamestnanci boli informovaní o posúdení rizika, boli oboznámení s plánom práce.

Osobám vykonávajúcim sanačné práce boli odovzdané kontrolné listy informovanosti zamestnancov v počte 6 kusov.

V rámci ŠZD sa zameriavame na vyhľadávanie pracovných postupov a technológií s použitím chemických karcinogénov a mutagénov, na vyhľadávanie a posudzovanie expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu, ktoré sú podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1272/2008/EHS v rámci svojej triedy nebezpečnosti zaradené v kategórii 1A alebo 1B a na látky narúšajúce endokrinný systém.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2017 oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie posúdilo 106 návrhov od právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov. Najčastejšie boli posudzované

návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky, a to 82 návrhov. Posúdili sme 13 návrhov na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, 4 návrhy na zaradenie prác do tretej kategórie a štvrtej kategórie rizika, 6 návrhov na schválenie prevádzkových poriadkov (hluk, chemický faktor), na 1 návrh prevádzkového poriadku sme vydali nesúhlasné rozhodnutie. V sledovanom období sme vydali 8 pokynov a 3 opatrenia, týkajúce sa predchádzania vzniku a šíreniu prenosných ochorení, a to zákaz alebo obmedzenie používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná a opatrenia na predchádzanie vzniku iných hromadne sa vyskytujúcich ochorení a iných porúch zdravia, a to obmedzenie prevádzky v budovách a zariadeniach, ktoré môžu ohroziť verejné zdravie.

6 záväzných stanovísk bolo vydaných k návrhom na územné konanie, 6 záväzných stanovísk bolo vydaných k návrhom na kolaudáciu stavieb a 3 záväzné stanoviská boli vydané k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Údaje sú uvedené v **tab.č.2**.

V roku 2017 bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru zamestnancami oddelenia PPLaT vykonaných 403 previerok (**tab.č.3**). V sledovanom období nebola šetrená žiadna sťažnosť ani petícia. V roku 2017 bolo šetrených 6 podnetov.

Na RÚVZ Svidník bol doručený podnet týkajúci sa hlučnosti z prevádzky drevovýroby. Prevádzkovateľ drevovýroby vykonal opatrenia, kde aj meraním hluku vo vonkajšom prostredí bolo zistené, že hladiny hluku neprekračujú prípustné hodnoty pre deň, večer a noc. Aj napriek tomu, že hladiny hluku neboli prekročené, RÚVZ Svidník prevádzkovateľovi drevovýroby nariadil rozhodnutím opatrenia na obmedzenie prevádzky v budovách a zariadeniach, ktoré môžu ohroziť verejné zdravie. Podnet bol neopodstatnený.

V decembri 2017 bol na RÚVZ Svidník telefonicky oznámený podnet týkajúci sa pravdepodobného výskytu azbestu v stropnom podhláde v suteréne bytového domu v Stropkove. Konateľ stavebnej firmy uviedol, že jeho zamestnanci lepili minerálnu vlnu na dupronitový obklad a mechanicky ukotvovali hmoždinkami obidva materiály vŕtaním, zamestnanci sa sťažovali na vysokú prašnosť pri vŕtaní. Laboratórnym rozborom vzorky stropného podhládu, ktoré vykonalo NRC Nitra, bola vo vzorke dokázaná prítomnosť azbestových vlákien – typ chryzotil. Podnet sme posúdili ako opodstatnený a voči právnickej osobe bude zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Aj ďalší podnet sa týkal azbestu, a to nelegálnej likvidácie azbestovej krytiny a následné zneškodnenie nebezpečného odpadu. Nakoľko odstraňovanie azbestu bolo vykonané fyzickou osobou, svojpomocne, RÚVZ nie je príslušný vecne riešiť danú problematiku, likvidáciu azbestu rieši Obvodný úrad, odbor životného prostredia a starosta obce.

Aj v poradí štvrtý podnet sa týkal azbestu, a to fyzická osoba nás listom upozornila na skutočnosť, že sused rodinného domu si strešnú krytinu (z materiálov obsahujúcich azbest) nedal odstrániť, ale na ňu plameňom nalepil kamuflujúcu krytinu. Keďže tieto práce sa vykonávali pred 5 rokmi, t.j. pred rokom 2014, ešte pred novelou zákona (§ 41 zák.č.355/2007 Z.z.), nie je možné takéto práce definovať ako odstraňovanie azbestu zo stavby. Podnet sme uzatvorili ako neopodstatnený.

Ďalší podnet k nám bol odstúpený z ÚVZ SR, týkal sa pracovných podmienok, prašnosti v spoločnosti zaoberajúcou sa renováciou tonerových kaziet. Bolo vykonané meranie prašnosti v pracovnom ovzduší, kde limitné hodnoty neboli prekročené. Keďže boli zistené nedostatky na pracovisku, bol vydaný pokyn a zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty. V uvedenej veci nám bol odstúpený z ÚVZ SR opakovaný podnet o nové prešetrenie pracovných podmienok. Opäť bolo vykonané meranie prašnosti v pracovnom ovzduší, kde namerané hodnoty boli ešte nižšie ako pri prvom meraní. Vzhľadom k tomu, že bolo zistené porušenie povinností v oblasti ochrany zdravia pri práci, podnet bol uzavretý ako čiastočne opodstatnený.

Odborné stanoviská boli prevažne vydané k posúdeným projektovým dokumentáciám, k prešetreniam podozrení na chorobu z povolania, k zaslaniu údajov o slobodnom prístupe k informáciám, k zriadeniu chránených pracovísk.

Konzultačná a poradenská činnosť bola zameraná na posudzovanie vhodnosti a účelovosti priestorov pred zriaďovaním a uvedením priestorov do prevádzky, ako aj k zriadeniu chránených pracovísk, posúdeniu zdravotných rizík, odstraňovaniu azbestu, ako aj upozornení zamestnávateľov na legislatívne úpravy a povinnosti im z nich vyplývajúce.

Iné činnosti: výzvy na podanie vyjadrenia - 14.

V **tab.č.6** je uvedený počet pokút za priestupky a iné správne delikty. V roku 2017 oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie udelilo dve pokuty za priestupky v celkovej sume 120 Eur - vykonávala sa činnosť, na ktorú je potrebné podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. osvedčenie o odbornej spôsobilosti, bez takéhoto osvedčenia.

V roku 2017 oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie uložilo osem pokút za iné správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v celkovej sume 3100 Eur:

- v piatich prípadoch fyzická osoba-podnikateľ a právnická osoba prevádzkovala priestory bez kladného súhlasu orgánu verejného zdravotníctva (750 Eur),
- právnická osoba odstraňovala azbest a materiály obsahujúce azbest zo stavieb bez oprávnenia vydaného ÚVZ SR (2000 Eur),

- právnická osoba prevádzkovala priestory bez kladného súhlasu orgánu verejného zdravotníctva po uplynutí skúšobnej prevádzky (150 Eur),
- právnická osoba nezabezpečila hodnotenie zdravotného rizika raz za rok a nevypracovala prevádzkový poriadok (200 Eur).

V roku 2017 sme v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávali previerky aj na chránených pracoviskách v okresoch Svidník a Stropkov (**tab.č.7**). Pri výkone ŠZD sme používali záznamy podľa metodického postupu na výkon ŠZD, ktorý bol doplnený o údaje o zamestnancoch z hľadiska ich zdravotných obmedzení.

K 31.12.2017 RÚVZ so sídlom vo Svidníku vydalo 14 rozhodnutí k uvedeniu chránených pracovísk do prevádzky a posúdilo 30 návrhov formou stanoviska.

Na RÚVZ so sídlom vo Svidníku evidujeme spolu 184 chránených pracovísk (okres Svidník a Stropkov), kontrolovaných CHP k 31.12.2017 bolo 91, na troch chránených pracoviskách bola kontrola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 2 krát, t.z. počet kontrol na chránenom pracovisku v danom roku spolu 94.

Pri kontrole neboli zistené žiadne závažné nedostatky, neboli uložené žiadne nápravné opatrenia.

Zamestnancom na týchto pracoviskách boli poskytnuté aj kontrolné listy informovanosti zamestnancov na psychickú záťaž, celkovo ich bolo rozdanych 12.

V prevádzkach okresov Svidník a Stropkov sme rozdali spolu 82 kontrolných listov pre jednotlivé faktory pracovného prostredia (**tab.č.8**). Z uvedených dotazníkov sme sa dozvedeli, že informovanosť zamestnancov od zamestnávateľov o zdravotných rizikách spojených s ich výkonom práce je priemerná. Najviac informácií o vplyve práce a pracovných podmienok na zdravie si získavajú z médií, školení, časopisov, že v niektorých prípadoch zamestnanci nie sú informovaní o výsledkoch hodnotenia zdravotného rizika pri výkone práce. Najlepšie informovaní podľa prieskumu sú zamestnanci pri práci so zobrazovacími jednotkami.

V roku 2017 sme 2-krát požiadali RÚVZ Prešov o meranie prašnosti v pracovnom prostredí prevádzky renovácie tonerových kaziet vo Svidníku z dôvodu šetrenia podnetu, kde sa zároveň vykonalo aj meranie mikroklimatických podmienok na pracovisku. Z dôvodu šetrenia podnetu na hlučnosť z prevádzky drevovýroby vykonalo RÚVZ Prešov aj meranie hluku v životnom prostredí (**tab.č.12**).

9. Podpora zdravia pri práci

Zdravotno-výchovnú činnosť v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci vykonávali zamestnanci oddelenia PPLaT aj v roku 2017, a to v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, prostredníctvom poradne ochrany a podpory zdravia pri práci a masovo-komunikačných prostriedkov.

Poradňu ochrany a podpory zdravia pri práci, ktorej náplňou je vykonávanie odbornej konzultačnej a poradenskej činnosti v oblasti ochrany a podpory zdravia - vplyvov fyzikálnych, chemických faktorov pracovného prostredia, práce a pracovných podmienok na zdravie, zobrazovacie jednotky na pracoviskách v roku 2017 využilo 75 osôb z prevádzok okresu Svidník a Stropkov. Poskytovala sa aj poradenská činnosť pri vypracovaní prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odstraňovaní azbestu.

Zároveň sa zapájame aj do európskych informačných kampaní zameraných na informovanie o povinnostiach zamestnávateľov v oblasti ochrany zdravia pri práci a realizácii vhodných preventívnych opatrení. Osobitne sa vykonáva poradenstvo malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám (SZČO).

Informácie určené širokej verejnosti a týkajúce sa ochrany zdravia zamestnancov boli zverejňované prostredníctvom internetovej stránky RÚVZ so sídlom vo Svidníku, zároveň tieto informácie boli publikované aj v regionálnej tlači .

Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA) spustila dvojročnú (2016-2017) celoeurópsku kampaň "Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie".

Bezpečné a zdravé pracovné podmienky počas celého pracovného života sú prínosom pre zamestnancov, podniky i celú spoločnosť.

Kampaň má tri kľúčové ciele: propagovať udržateľnú prácu a zdravé starnutie od začiatku pracovného života; predchádzať zdravotným problémom počas celého pracovného života; ponúkať zamestnávateľom a zamestnancom spôsoby na riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti so starnúcou pracovnou silou a podporovať výmenu informácií a dobrej praxe.

V rámci tejto úlohy RÚVZ so sídlom vo Svidníku uskutočnil v 43. kalendárnom týždni t.j. 24.10.2017 Deň otvorených dverí, kde zamestnanci sprístupnili zamestnávateľom právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci - preventívne hodnotenie

zdravotných rizík z faktorov práce a pracovného prostredia, obmedzovanie pôsobenia zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia a ich negatívne pôsobenie na zdravie zamestnancov. Informácia bola poskytnutá obyvateľom aj prostredníctvom masovo-komunikačných prostriedkov t.j. regionálna tlač, internetová stránka RÚVZ so sídlom vo Svidníku.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Na internetových stránkach RÚVZ Svidník boli zverejnené články Ochrana zdravia zamestnancov pred nadmernou záťažou teplom pri práci a článok o realizácii kampane Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie. Tieto informácie boli uverejnené aj v regionálnej tlači (**tab.č.11**).

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

Článok 7: Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce

V roku 2017 zamestnanci oddelenia PPLaT nevykonali žiadnu spoločnú previerku s Inšpektorátom práce Prešov (**tab.č.14a**).

V sledovanom období sme neobdržali žiadnu žiadosť k vydaniu stanoviska na udelenie certifikátu „Bezpečný podnik“ a nebola vykonaná žiadna spoločná kontrola podľa zákona č.128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií (**tab.č.14b**).

12. Personalistika

V roku 2017 boli na odd.PPLaT evidovaní 3 zamestnanci (**tab.č.15**).

Personálne obsadenie oddelenia:

- vedúca oddelenia - odborný pracovník v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním,

odbor hygiena zdravých pracovných podmienok

- 1 diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie (DAHE), špecializácia v odbore preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia
- 1 asistent hygieny a epidemiológie (AHE), špecializácia v odbore pracovné lekárstvo a toxikológia

13. Tabuľky č. 1-15

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti):

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
C	Priemyselná výroba	120	8	8	0	128	8
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	11	10	0	0	11	10
	Spolu	131	18	8	0	139	18

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti):

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva	15	0	0	0	15	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	49	0	0	0	49	0
26	Výroba počítač., elektronických a optických výrobkov	24	8	3	0	27	8
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	32	0	5	0	37	0
86	Zdravotníctvo	11	10	0	0	11	10
	Spolu	131	18	8	0	139	18

Tabuľka č.1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora):

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	8	7	0	0	8	7
Hluk	123	8	3	0	126	8
Chemické látky a zmesi	43	3	5	0	48	3

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň):

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	8	7	0	0	8	7
Hluk	Premenný	123	8	3	0	126	8

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia):

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dermatotropný	2	0	0	0	2	0
dráždivé	3	3	0	0	3	3
chem.karcinogén/mutagén	3	3	0	0	3	3
látky poškodzujúce reprodukciu	3	3	0	0	3	3
pevné aerosóly	38	0	5	0	43	0

Tabuľka č.2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné /nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	82		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	6/1		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		
- 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	-		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	13		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	4		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné			
S p o l u:	106		
B Rozhodnutia - pokyny	8		
- opatrenia	3		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	-		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	6		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	9		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Tabuľka č.3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	403
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	99
Konzultácie	197
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	14

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Svidník	0	0	0	0

Tabuľka č.5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	cytostatiká	proces	3	3	1
2.	azbest	K 1A	15	0	3
3.	hydroxylamóniumchlorid	K 1B	3	3	1
4.	chróman draselný	K 1B	3	3	1

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zák. § 41 ods.16 zákona č.355/2007 Z.z. a podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	12
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	7

Tabuľka č.6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	120 Eur
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	8	3100 Eur
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP	Počet kontrol	Počet zamestancov so ZPS na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy *	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanov.				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	
Svidník	14	30	91	94	115	12 x PZ	nie	nie	

Ide o postihnutia predovšetkým pohybový aparát, srdcovo-cievne ochorenie, dýchací aparát.

Ich pracovnou náplňou sú rôzne činnosti, ako:

- administratívne práce,
- kadernička-holička, šička, vrátnik,
- vedenie knižnice, archivačné služby,
- pomocné práce v kuchyni,
- práca v sklade, v predajniach,
- pomocný robotník v opravárenskej dielni,
- príjem zákaziek na pranie, žehlenie a čistenie, pomocné práce v práčovni,
- údržbárske práce,
- nákup a predaj valút a pod.

Tabuľka č.8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Svidník	6	-	24	19	2	-	12	2	-	17

Tabuľka č.9

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR	104	96	2	-	-	202
FO - slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	2	-	-	-	-	2
Fyzické osoby spolu	106	96	2	-	-	204
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	132	17	6	-	155
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	1	-	-	-	1
Akciová spoločnosť	-	2	2	3	2	9
Družstvo	-	3	2	-	-	5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	-	-	-	-
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	1	-	2	-	3
Fondy	-	-	-	-	-	-

Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	3	-	-	-	3
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Čirkevná organizácia	-	2	-	-	-	2
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	12	-	-	-	12
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	1	-	1
Právnické osoby spolu	-	156	21	12	2	191
S p o l u :	106	252	23	12	2	395

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	37	Bronchiálna astma	Gras SK s.r.o. Svidník	plnič tonerov	K	70 dní
2	33	Susp. silikóza pľúc	Spider Svidník	palič	X-zánik spoločnosti	37 dní
3	38	Porucha sluchu z hluku	Colný úrad Prešov	strelecký inštruktor	X ***	51 dní
4	47	Expozícia v prostredí chemických látok	TESLA Stropkov a.s.	elektromechanik	?	158 dní *
5	29	Susp. ochorenie HK z DNJZ	I.C.A. s.r.o. Svidník	šička	X	**
SPOLU	5	-	-	-	-	-

Lehota: * objektivizácia chemických látok zamestnávateľom

** nedoriešené v danom roku, hlásenka zaslaná koncom roka 2017

Záver prešetrovania: *** šetrenie vykonané len u prešetrovanej osoby, zamestnávateľ spadá pod RÚVZ Prešov

Tabuľka č.11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
-	-	-	-	-	4

Tabuľka č. 12

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	64	64	128
Biologický materiál			
Genetická toxikológia			
Hluk	11	107	107
Vibrácie			
Optické žiarenie ²⁾			
Elektromagnetické pole			
Mikroklimatické podmienky	9	29	29
Ionizujúce žiarenie			
S p o l u :	84	200	264

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamest- nancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamest- nancov	Počet subjektov*	Počet zamest- nancov	Počet subjektov*	Počet zamest- nancov
Svidník							2	775

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Svidník	24	637/139	0	0	57	769	99	816

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Svidník	0	0	0	0

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Svidník	-	-	-	-	-

Tabuľka č.14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský - Svidník	0	-
Košický		

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
	-	-	-	-

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2017							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	-	1	1	1	-	-	3

1. Personálne obsadenie odd. hygieny výživy

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Svidníku má sídlo v okresnom meste Svidník a pracovníci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov vykonávajú štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v regióne, do ktorého spadá i okres Stropkov.

Situácia v personálnom obsadení oddelenia hygieny výživy odbornými pracovníkmi sa oproti roku 2016 nezmenila. Na oddelení pracujú 4 pracovníčky /vedúca oddelenia bola počas roka 2017 dlhodobo PN/.

Pracovník	Vzdelanie	Pracuje na oddelení HV od roku
1.	VŠ	1982
2.	VŠ	2015
3.	ÚSV	1993
4.	ÚSV	2001

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V roku 2017 sa pracovníci oddelenia hygieny výživy zúčastňovali nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Kozmetické výrobky	Odborný seminár	04.-05.04.2017	Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	1
Životné podmienky a zdravie	Konferencia	19.09.2017	Nový Smokovec	RÚVZ Svidník	2

Prednášková činnosť

V roku 2017 neboli odprezentované žiadne prednášky a neboli organizované odborné semináre pre zamestnancov RÚVZ Svidník.

Aktivity v médiách - publikačná činnosť

Pravidelne sú uverejňované oznamy na stránke RÚVZ Svidník ohľadom platnej legislatívy v hygiene výživy, nevyhovujúcich kozmetických výrobkov, potravín a pod., v podduklianskych novinách bol publikovaný článok na tému: „Likvidácia kuchynského biologického odpadu“.

Iné odborné činnosti

Konzultačná a poradenská činnosť

V roku 2017 bolo podaných celkom 380 odborných konzultácií a poradenskej činnosti. (týkalo sa hlavne uvedenia pracovných priestorov do prevádzky, zmena v užívaní stavby, zmena prevádzkovateľa prevádzky, prevádzkovanie ambulatného a stánkového predaja, konzultácia k vypracovaniu prevádzkových poriadkov). Počas roka Mestským a Obecným úradom boli podané odborné konzultácie vo veci zabezpečenia hygienických požiadaviek pri stánkovom predaji na trhovách miestach. Spolupráca s RVPS je dobrá. Spísaná dohoda o vzájomnej spolupráci je rešpektovaná a uplatňovaná obidvoma kontrolnými orgánmi.

Na RÚVZ so sídlom vo Svidníku je oficiálne, písomne menovaná komisia na overovanie vedomostí z odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicke závažných činností.

V roku 2017 bolo vydaných 98 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicke závažných činností – výroba, manipulácia a uvádzanie na trh potravín, pokrmov a nápojov.

3 Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ Svidník – oddelenie hygieny výživy vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu v dvoch okresoch a to okres Svidník a okres Stropkov.

3.1.1. Posudková činnosť

V rámci posudkovej činnosti bolo v roku 2017 zaevidovaných a vydaných celkom 93 rozhodnutí. Na všetky žiadosti boli vydané kladné rozhodnutia.

Z uvedeného počtu 93 rozhodnutí bolo vydaných podľa § 13 odst. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. 10 záväzných stanovísk. Záväzné stanoviská boli vydávané na umiestnenie stavby a zmenu účelu na základe písomných žiadostí účastníkov konania.

V zariadeniach spoločného stravovania bolo 46 prevádzkových poriadkov schválených súčasne v rozhodnutí pri uvedení priestorov do prevádzky. V roku 2017 nebolo podané žiadne odvolanie účastníkom konania.

Z uvedeného počtu 83 rozhodnutí bolo vydaných 46 rozhodnutí pre zariadenia spoločného stravovania, 31 rozhodnutí pre predajne potravín, 5 rozhodnutí bolo vydaných pre prevádzky výroby potravín, 9 rozhodnutí bolo vydaných pre zariadenia počas konania sa hromadných akcií, sezónne zariadenia.

Okres Svidník hraničí s Poľskou republikou a tým napomáha zvýšenému záujmu o predaj potravín nielen počas konania hromadných akcií, ale hlavne mimo vyhradených priestorov tržníc, čím na zamestnancov oddelenia hygieny výživy bol značný nápor pri vykonávaných kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania na vysledovateľnosť, keďže takéto potraviny mohli byť umiestňované aj do týchto spomenutých zariadení.

V tabuľke č. 3, v kolónke 8 – odborné konzultácie – celkovo 380 je započítané hlavne poradenstvo/konzultácia pri zmene prevádzky, stavebné úpravy, iné písomné náležitosti pri výrobe, dovoze potravín a pod./ V tabuľke č. 3, v kolónke 9 - iné výkony ŠZD – celkovo 174 sú zahrnuté obhliadky a záznamy o odbere vzoriek.

3.1.2. Kontrolná činnosť

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

Výkon kontrolnej činnosti bol realizovaný podľa plánu vypracovaného na oddelení hygieny výživy, ktorý vychádza z kategorizácie zariadení zostavenej podľa skupín rizikovosti, kde bolo vykonaných 422 kontrol.

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 výrobných praxe, vrátane sanitácie a ich verifikáciu v praxi s následnou evidenciou /kvalitatívne preberanie potravín, skladovanie potravín, tepelná úprava a spracovanie potravín a pod./, na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, na označovanie hotových pokrmov na jedálnych lístkoch. Podrobnejšie uvedené v bode č. 4 “Sankčné opatrenia“ .

RÚVZ Svidník oddelenie hygieny výživy počas roka 2017 evidoval celkovo 977 zariadení. Z uvedeného počtu bolo 16 potravinárskych výrobní. Všetky výrobné sú napojené na verejný vodovod /dozor zabezpečuje odd. HŽP/ len 1 výrobňa zmrzliny s predajom /má zabezpečený prívod vody – vlastný vodný zdroj/. Táto výrobňa má technologický proces výroby zmrzliny – studenou cestou. Počas roka 2017 vykonali pracovníci oddelenia hygieny výživy celkovo 529 kontrol v potravinárskych prevádzkach, vrátane v počte 51 počas konania sa hromadných akcií, ktoré sú zaevidované v ISUVZ v kategórii 5.9.

Kontroly boli zamerané hlavne na prevádzkovú hygienu, osobnú hygienu pracovníkov, kontrola HACCP, prevádzkového poriadku v danej kontrolovanej prevádzke, odbornú spôsobilosť pracovníkov. V sektore služieb je evidovaných 435 prevádzok, počet vykonaných kontrol 319 v 135 kontrolovaných subjektoch. Pri vykonaných kontrolách boli zistené najčastejšie sa opakujúce nedostatky – nedostatočná prevádzková a osobná hygiena, odborná spôsobilosť, zdravotná spôsobilosť, skladovanie potravín, manipulácia s potravinami. Vzhľadom na zistené porušenia boli v zariadeniach spoločného stravovania vyhovené sankčné postihy. V uzavretom sektore bolo vykonaných 18 kontrol. Pri kontrolách boli zistené nedostatky a to - nesprávne uchovávanie a manipulácia s požívatinami /nepovolené zmrazovanie požívatin/, nezabezpečená vysledovateľnosť a monitoring teplôt hotových pokrmov. Technologické vybavenie závodných kuchýň zodpovedá štandardnému vybaveniu. Do kontrolnej činnosti oddelenia spadá i výkon dozoru nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami, evidujeme jednu prevádzku a to výroba plastov v meste Stropkov. Kontrola bola v tomto roku zameraná na vysledovateľnosť základných surovín, z ktorých sa vyrábajú plastové obaly na potraviny.

Taktiež vykonávame dozor nad predajom kozmetických výrobkov. Celkovo bolo vykonaných v 52 evidovaných subjektoch 35 kontrol, pričom bolo skontrolovaných 37 kozmetických výrobkov a počet kontrol na základe hlásení zo systému RAPEX 185, výsledky sú zahrnuté do samostatnej správy.

V roku 2017 na základe usmernení ÚVZ SR Bratislava boli vyhlásené 4 mimoriadne ciele kontroly. Pri ich plnení bolo vykonaných celkovo 98 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 v roku 2017 vykonaných 529 kontrol. Kontroly dodržiavania zákazu fajčenia neboli realizované cielene - jednotlivo, ale kumulovane s inými kontrolami – štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín. Pri kontrolách bolo zistené, že prevádzky majú stavebne oddelený

priestor, resp. úplný zákaz fajčenia. V čase výkonu kontrol nebolo zistené porušovanie zákazu fajčenia.

- **kontroly na základe podnetov/ sťažností**

Na RÚVZ Svidník odd. hygieny výživy bolo v roku 2017 doručených 10 podnetov, z toho 4 boli vyhodnotených ako opodstatnené, 4 ako neopodstatnené a 2 podnety nespádali do kompetencie RÚVZ. Predmetom šetrenia bola predovšetkým nedostatočná prevádzková hygiena, zamestnávanie pracovníkov bez odbornej a zdravotnej spôsobilosti, nízka teplota vzduchu v priestoroch kuchyne a jedálne.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola bola zameraná na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe potravín, manipulácii s nimi, nad skladovaním, nad označovaním potravín, nad dodržiavaním podmienok zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov potravinárskych prevádzok. Kontrola bola vykonávaná v nami registrovaných prevádzkach podľa vlastného plánu kontrol, rozpracovaného na základe „Viacročného národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva“ v súlade so zákonom NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, rozpracovaným na podmienky regiónu, ako aj v súlade s Nariadením /ES/ č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín. Pri výkone bola sústredená pozornosť na :

1. kontrolu dodržiavania epidemiologicky rizikových činností
2. preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi
3. výkon samotnej inšpekcie, zameranej na pracovné prostredie, strojno-technologické vybavenie, skladovanie, expedíciu, dopravu, manipuláciu s polotovarmi, hotovými výrobkami, vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s platnou legislatívou
4. preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie, samotný výkon kontrol vlastnými prístrojmi, porovnanie meraní uskutočnených prístrojmi, ktoré používajú prevádzkovatelia

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 evidujeme prevádzky podliehajúce úradnej kontrole spolu 774, počet

podnikateľských subjektov 969, v ktorých bolo vykonaných 529 úradných kontrol, počet kontrolovaných subjektov 176, v 29 subjektoch bolo zistených 42 nezhôd, celkový počet odobratých vzoriek bol 235 potravín, 30 sterov z pracovného prostredia.

Za sledované obdobie nedošlo k významným udalostiam ani v jednom dozorovanom okrese, čo sa týka epidemiologického významu. Všetky výrobné sú napojené na verejnú vodovodnú sieť /dozor vykonáva odd. HŽP/. Len jedna prevádzka a to výrobňa zmrzliny /výroba studenou cestou/ je napojená na vlastný vodný zdroj. Zdravotnú bezpečnosť uvedeného vodného zdroja zabezpečuje zariadenie na úpravu pitnej vody. Pri výkone bola sústredená pozornosť na – preverenie všetkých systémov kontroly, ktoré sú spracované prevádzkovateľmi, vyhodnotenie postupov SVP, analýzu rizík a kritických kontrolných bodov v súlade s legislatívou, preverenie písomných materiálov a ostatnej evidencie, označovanie potravín. Osobitná pozornosť bola venovaná materiálom a predmetom, ktoré prichádzajú do styku s potravinami.

Súčasťou výkonu úradnej kontroly boli ciele úlohy zamerané na sledovanie mikrobiologického a chemického rizika z potravín a mimoriadne úlohy ÚVZ SR.

Podrobná správa z úradnej kontroly za rok 2017 bola zaslaná na RÚVZ Poprad, KO pre HV Prešovský kraj MUDr. Márii Michalovičovej, MPH.

3.2.1 Úradná kontrola 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.

V dozorovaných okresoch sa výroba tohto sortimentu (výroba minerálnych a pramenitých vôd pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami) nenachádza.

V roku 2017 sme evidovali 6 výrobní s predajom zmrzliny a 2 predajne nebalenej zmrzliny v stánkoch.

V rámci úradnej kontroly bolo v zariadeniach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny vykonaných 12 kontrol a odobratých 48 vzoriek na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch / kritéria hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti/ a v chemických ukazovateľoch /farbivá/. Z uvedeného počtu nevyhoveli 4 vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch, pre prekročené limity kvasinek a koliformných baktérií. Výkon úradnej kontroly 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, vysledovateľnosť potravín, skladovanie potravín, predaj potravín, dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe pri výrobe a manipulácii s potravinami, označovanie potravín a pod./.

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe zmrzliny

počet zariadení - 8

počet inšpekcií - 12

počet kontrolovaných subjektov -8

zistených nezhôd - 0

subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami - 2

v hygiene prevádzky 0

v osobnej hygiene 0

v odbornej spôsobilosti 0

v zdravotnej spôsobilosti 0

v overovaní pôvodu potravín 0

v skladovaní potravín 0

v manipulácii s potravinami 0

v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením 0

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov 0

v dodržiavaní zásad SPV, HACCP 0

Frekvencia a typy nezhôd pri manipulácii - predaj zmrzliny

počet zariadení - 2

počet inšpekcií - 2

počet kontrolovaných subjektov - 2

zistených nezhôd -0

subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami - 0

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

V okrese Stropkov registrujeme jedného výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami „Výroba Plastov“. Počas roka bola vykonaná u tohto výrobcu jedna úradná kontrola zameraná na vysledovateľnosť základných surovín, z ktorých sa vyrábajú plastové obaly na potraviny.

Na základe plánu odobratých vzoriek na rok 2017 v rámci úradnej kontroly bolo pre RÚVZ Svidník v mesiaci apríl určené odobrať vzorky – 1 vzorka „Obracačka na panvice, hrnce a pekáče s nelepivým povrchom“ /1 vzorka pozostávala zo 4 ks/.

Systémom RASFF boli hlásené zdravotne nebezpečné výrobky v prípade materiálov a premetov určených na styk s potravinami (migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny).

3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach.

V roku 2017 bolo evidovaných 435 zariadení /sektor služieb/ a výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze celkovo 78. Celkovo bolo vykonaných 529 kontrol v 176 zariadeniach, pričom sa zistili v kontrolovaných prevádzkach nedostatky – nedostatočná prevádzková a osobná hygiena, odborná spôsobilosť, zdravotná spôsobilosť, skladovanie potravín, manipulácia s potravinami a potraviny po DS/DMT. Najčastejšie sa opakujúcimi a najzávažnejšími nedostatkami pri úradných kontrolách boli: nedostatky technického charakteru - poškodené pracovné plochy, znečistené podlahy, steny a pod. Neoznačenie pracovných plôch so zreteľom na druh suroviny a spôsob jej spracovania a pod.

V ZSS bolo odobratých spolu 48 vzoriek hotových pokrmov a 13 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických a chemických ukazovateľoch. V rámci kontroly zoonóz /salmonella/ boli odobraté 4 vzorky slepačích vajec používaných na prípravu jedál a pokrmov. Všetky vzorky vyhoveli vo vyšetrovaných ukazovateľoch.

Výkon úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru bol zameraný na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov potravinárskych zariadení v zmysle platnej legislatívy /dodržiavania osobnej a prevádzkovej hygieny, výsledovateľnosti potravín a pod./, kde boli zistené nedostatky najmä v hygiene prevádzky, osobnej hygiene, manipulácii s potravinami.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

počet zariadení – 435 + 78 výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze
počet kontrol - 482
počet kontrolovaných zariadení –155
subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 28
zistených nezhôd – 41

Analýza nezhôd v ZSS

v hygiene prevádzky - 22
v osobnej hygiene - 2
v odbornej spôsobilosti - 2
v zdravotnej spôsobilosti - 3
v overovaní pôvodu potravín - 0
v skladovaní potravín DS/DMT - 3
v manipulácii s potravinami - 7
v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov - 0
v dodržiavaní zásad SPV, HACCP - 0

Analýza nezhôd v ZSS – najčastejšie sa vyskytujúce nezhody:

- hygiene prevádzky – nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené priestory, pracovné plochy a pod.
- v osobnej hygiene – znečistené pracovné oblečenia, chýbajúca pokrývka hlavy
- v odbornej spôsobilosti - chýbajúce doklady
- v skladovaní potravín – potraviny a pokrmy po dobe spotreby, nesprávne skladovanie potravín po otvorení originálneho balenia
- v manipulácii s potravinami – nedostatočne označené, resp. neoznačené pracovné plochy, nevhodná manipulácia s pokrmami, kríženie čistej a nečistej časti prevádzky

Lahôdkarské prevádzky

V súlade s novelou zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. bola ÚK zameraná na dodržiavanie epidemiologicky rizikových činností v lahôdkarských prevádzkach.

Frekvencia a typy nezhôd:

počet zariadení -5
počet kontrol - 5
zistených nezhôd -0
subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami - 0

Cukrárske prevádzky:

V okrese Svidník a Stropkov evidujeme 4 cukrárske výrobné, ktoré majú pri výrobni aj predajňu – cukráreň.

Frekvencia a typy nezhôd:

počet zariadení - 4
počet kontrol - 5
zistených nezhôd - 0
subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami - 0

Príprava hotových pokrmov a jedál na predajných miestach:

Kontroly boli vykonávané v stánkoch počas konania sa hromadných akcií, celkovo bolo vykonaných 51 kontrol, pričom neboli zistené nedostatky.

Výsledky kontrol v rámci RASFF v ZSS:

V roku 2017 neboli zaslané oznámenia z RASFF.

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

V roku 2017 sa nevykonávali audity.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín.

V roku 2017 bolo odobratých spolu 265 vzoriek. Z tohto počtu bolo 235 potravín a 30 sterov z pracovného prostredia.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2017 sa postupovalo pri odbere vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie podľa harmonogramu odberu vzoriek. Celkovo bolo odobratých na mikrobiologické vyšetrenie 235 vzoriek potravín a 30 sterov z pracovného prostredia. Z uvedeného počtu boli 3 vzorky nevyhovujúce, čo predstavuje 1,28 %.

Epidemiologicky rizikové potraviny – lahôdkárske výrobky, cukrárske výrobky, nebalená zmrzlina, hotové pokrmy, pokrmy rýchleho občerstvenia, potraviny na osobitné výživové účely, minerálne vody, pramenité vody a balené pitné vody, detská a dojčenská výživa, výživové doplnky.

Lahôdkárske výrobky

Odber vzoriek lahôdkárskych výrobkov bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch /kritéria hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti potravín/. Bolo odobratých 18 vzoriek, všetky vyhoveli hygienickým požiadavkám.

Cukrárske výrobky

Odber vzoriek cukrárskych výrobkov bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch /kritéria hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti potravín/. Bolo odobratých 24 vzoriek cukrárskych výrobkov, všetky vyhoveli hygienickým požiadavkám.

Nebalená zmrzlina

Odber vzoriek zmrzliny bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch /kritéria hygieny procesu výroby/. Bolo odobratých 48 vzoriek zmrzliny, z toho 3 vzorky čo predstavuje 6,25% z celkového množstva odobratých vzoriek nevyhoveli pre prekročené povolené limity kvasiniek a koliformných baktérií.

Hotové pokrmy zo zariadení spoločného stravovania

Odber vzoriek hotových pokrmov bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch /kritéria hygieny procesu výroby, kritéria bezpečnosti potravín/. Bolo odobratých 48 vzoriek hotového pokrmu. Všetky vzorky vyhoveli hygienickým požiadavkám.

Kontrola zoonóz

Celkovo boli odobraté 4 vzorky slepačích vajec v ZSS na prítomnosť salmonely. Nami odobraté vzorky boli negatívne.

Pokrmy rýchleho občerstvenia

Odber vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia bol zameraný na kontrolu zdravotnej neškodnosti v mikrobiologických ukazovateľoch /kritéria hygieny procesu výroby, kritéria

bezpečnosti potravín/. Bolo odobratých 11 vzoriek, všetky vyhovelí hygienickým požiadavkám.

Potraviny na osobitné výživové účely

Celkovo boli odobraté 2 vzorky, ktoré vyhovelí hygienickým požiadavkám.

Detská a dojčenská výživa

Celkovo bolo odobratých 32 vzoriek, ktoré vyhovelí požiadavkám zdravotnej neškodnosti v stanovených mikrobiologických ukazovateľoch.

Výživové doplnky

Bolo odobratých 5 vzoriek výživových doplnkov, všetky vzorky vo vyšetrovaných ukazovateľoch po mikrobiologickej a chemickej stránke vyhovelí hygienickým požiadavkám. Z uvedeného množstva vzoriek boli odobraté - 1 vzorka obsahujúca vitamíny a minerálne látky, 1 vzorka obsahujúca oleje najmä rybí olej a tuky, 1 vzorka obsahujúca farbivá a/ alebo sladidlá, kadmium, olovo, ortuť, 2 vzorky potravín – bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky.

Prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda

Bola odobratá 1 vzorka na vyšetrenie mikrobiologických a chemických ukazovateľov, ktorá vyhovelá požiadavkám zdravotnej neškodnosti.

Nezhody z hľadiska označovania

Nebolo zistené porušenie v označovaní alergénov v jedálnych lístkoch.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Sledovaniu chemickej kvality boli podrobené vzorky minerálnych vôd, pramenitých vôd a balených pitných vôd, lahôdkarských a cukrárskych výrobkov, zmrzliny, dojčenskej výživy, kuchynskej soli. V uvedených komoditách bola sledovaná prítomnosť cudzorodých kontaminujúcich látok so zameraním na ťažké kovy, dusičnany a dusitany, rezíduá pesticídov a cudzorodých aditívnych látok – farbivá, chemické konzervačné látky.

Počas roka 2017 bolo laboratórne vyšetrených 197 vzoriek potravín, z pričom sme nezaznamenali ani jednu vzorku, ktorá by nevyhovovala pre presiahnutie najvyššieho prípustného množstva cudzorodých látok.

Kontaminujúce látky /Pb,Cd,Hg/ - celkovo bolo odobratých 26 vzoriek, z toho v dojčenskej a detskej výžive /celkovo 20 vzoriek/, vo výživových doplnkoch a ostatných potravinách na osobitné výživové účely /celkovo 5 vzorky/, v balených vodách a pramenitých vodách /1 vzorka/.

Kontaminanty As, Cu, Ni –

As – 1 vzorka /1 prírodná minerálna voda balená/

Cu – 1 vzorka /1 prírodná minerálna voda balená/

Ni – 1 vzorka /1 prírodná minerálna voda balená/

Prítomnosť dusitanov a dusičnanov – 9 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 1 vzorka minerálnej vody.

Na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B1 – 2 vzorky detskej výživy.

Na sledovanie obsahu reziduí pesticídov v potravinách pre dojčatá a malé deti bola odobratá 1 vzorka.

Na sledovanie prítomnosti histamínu bol naplánovaný odber 1 vzorky – hotový pokrm ryby určené na prípravu pokrmov sushi. Vzorka nebola odobratá, keďže sa v zariadeniach spoločného stravovania v okrese Svidník a Stropkov nenachádza.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív, konzervačných látok a náhradných sladidiel - farbivá – celkovo 75 vzoriek /z toho 48 zmrzlín, 24 cukrárskych výrobkov, 1 výživový doplnok, 2 nealkoholické nápoje, konzervačné látky - celkovo – 18 vzoriek lahôdkárskych výrobkov.

Kumarín – nebola odobratá žiadna vzorka.

Obsah gluténu v potravinách – odobratá bola 1 vzorka, ktorá vyhovela stanoveným požiadavkám.

Sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti v obchodnej sieti radiačne ošetrených potravín – odobraté boli 3 vzorky, nebolo zistené ošetrenie ionizujúcim žiarením.

Sledovanie prítomnosti GMO- vzorky sme neodoberali.

Akrylamid – 2 vzorky potraviny pre dojčatá a malé deti na báze obilia

Kuchynská soľ - 27 vzoriek

Potraviny na osobitné výživové účely - potraviny najmä pre športovcov – 2 vzorky – energetické nápoje.

Výživové doplnky minerálne – 1 vzorka

Výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku – vzorky neodoberáme

Výživové doplnky obsahujúce oleje rybí tuk – 1 vzorka rybí tuk

Výživové doplnky obsahujúce vitamíny – 1 vzorka

Biopotraviny – 1 vzorka

Kontrola označovania potravín - nové potraviny a nové zložky- 2 vzorky

Materiály a predmety určené na styk s potravinami – 1 vzorky

Výsledky laboratórných vyšetrení na cudzorodé látky kontaminujúce a aditívne sú uvedené v tabuľkách č. 4 a 5.

Pitná voda

V roku 2017 odber vzoriek pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov, ktoré zásobujú sektor služieb - zariadenia spoločného stravovania vykonávali zamestnankyne oddelenia HŽP.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

V okrese Svidník počas roka 2017 bolo v prevádzke 1 kúpalisko, kde bolo pre návštevníkov k dispozícii 7 bufetov s rýchlym občerstvením, 2 stánky s predajom zmrzliny a 1 stánok s predajom cukrovej vaty. Na uvedenie priestorov do prevádzky boli vydané kladné rozhodnutia. Tieto bufety prevádzkovali súkromní podnikatelia. Na hraničnom priechode je k dispozícii 1 reštauračné zariadenie, ktoré poskytuje varenú stravu a 1 predajňa potravín. Uvedené zariadenia sú napojené na verejný vodovod a odkanalizované do vlastných nepriepustných žúmp. V okrese Stropkov bolo v prevádzke 1 kúpalisko a 3 bufety s rýchlym občerstvením.

Rekreačná oblasť v okrese Stropkov je vodná nádrž Domaša - Valkov. Rekreačné objekty sú napojené na vlastné vodné zdroje s vhodným odkanalizovaním do vlastných nepriepustných žúmp. Vrt Tíšava získal do prenájmu prevádzkovateľ prírodného kúpaliska Tíšava. Z vyššie uvedených dôvodov bola celá príprava LTS 2017 zameraná na tieto hlavné body:

1. Zdravotná bezpečnosť pitnej vody.
2. Pripravenosť objektov.

Počas LTS 2017 sme celkovo vydali 2 rozhodnutia na prevádzkovanie zariadení. Rozhodnutia boli vydané tým istým prevádzkovateľom, pretože sezónne objekty sú v ich vlastníctve. Do zariadení poskytujúcich služby v čase letnej turistickej sezóny patrí 20 prevádzok ZSS a rýchleho občerstvenia. Počas LTS 2017 bolo vykonaných 16 kontrol.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okrese Svidník a Stropkov počas roka 2017 je lyžiarske stredisko Medvedie, na ktoré bolo vydané kladné rozhodnutie. Súčasťou lyžiarskeho strediska Medvedie je aj bufet s podávaním rýchleho občerstvenia.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2017 prebiehali hromadné akcie a to v mestách Svidník, Stropkov a Giraltovce, pričom začali sa konať už aj v obciach charakteristické pre daný región. Každoročne sú usporiadané „Festival Rusínov a Ukrajincov“ žijúcich v Slovenskej republike, Tuning zraz, pívny festival, letné a vianočné trhy v meste Svidník, v meste Stropkov tradičný Stropkovský jarmok, Gazdovské dni. Vydali sme 7 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. V rámci ŠZD bolo celkovo vykonaných 51 kontrol. Predaj bol sústredený na trhovách miestach, kde bolo možné zabezpečiť pre predávajúcich tečúcu pitnú vodu a WC s následnou vhodnou možnosťou umytia a osušenia rúk.

4. Sankčné opatrenia:

Za nedostatky zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín boli v závislosti od ich závažnosti uložené nasledovné sankčné opatrenia:

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia /ďalej zákon č. 355/2007 Z. z./

podľa § 12 ods.2 písm. i, m, n/ zákaz činnosti / 0

podľa § 55 ods. 2 bolo uložených 9 opatrení – 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

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov

podľa § 57 boli uložené 2 pokuty v sume 350.-€ uhradené - 2 /350.- €

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 2 blokové pokuty v sume 120.-€.

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:
uložené opatrenia

- podľa § 19 ods. 1 , písm. a/ bol vydaný / 0
- podľa § 19 ods. 1 , písm. b/ vydané opatrenie/ 0
- podľa § 19 ods. 1 , písm. e/ ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady /ES/ č. 882/2004 bolo vydaných zákazov/ 0
- podľa § 28 bolo uložených pokút/ 0
- podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložených pokút/ 0

- v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **30 blokových pokút v sume 2.889.- €**
- náhrada nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách, boli uložené v **3 prípadoch v celkovej sume 124,20.- €** /uložené za nevyhovujúce mikrobiologické požiadavky – zmrzlina/.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov v blokovom konaní bolo uložených pokút/ 0
- podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. bolo uložených poriadkových pokút/ 0

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané ani jedno odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2017 bola epidemiologická situácia v okresoch Svidník a Stropkov veľmi uspokojivá. Nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna situácia v spoločnom stravovaní, čo sa týkalo otvoreného alebo uzavretého sektoru.

6. Poradne správnej výživy

Pri RÚVZ Svidník je zriadené poradenské centrum, kde okrem základnej poradne zameranej na všeobecné poradenstvo je zriadená aj nadstavbová poradňa zdravej výživy. Spolupráca spočíva v tom, že poskytuje niektoré prednášky, články do tlače, individuálne a skupinové poradenstvo.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty:

3.3. MONITORING PROBIOTÍK V POTRAVINÁCH NA OSOBITNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VÝŽIVOVÝCH DOPLNKOCH.

V rámci plnenia projektu bola v roku 2017 odobratá 1 vzorka výživového doplnku za účelom stanovenia hladiny baktérií mliečneho kvasenia. Na základe výsledkov laboratórnej analýzy bolo zistené, že odobratý výrobok nespĺňal kvalitatívne požiadavky na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia, nakoľko laboratórnou analýzou množstvo

mezofilných baktérií mliečného kvasenia po prepočítaní na 1 kapsulu aj so zohľadnením neistoty stanovenia nebol v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale. Uvedené bolo odstúpené na ďalšie šetrenie Úradu verejného zdravotníctva v SR.

3.4. MONITORING PRÍJMU JÓDU

V rámci plnenia úlohy v roku 2017 bolo celkovo odobratých 27 vzoriek kuchynskej soli na laboratórnu analýzu množstva jodidu draselného a feroxyanidu draselného, z toho označené ako tuzemská produkcia v počte 0 a z dovozu v počte 27. Vzorky boli vyšetrené v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Prešove. Podľa laboratórnych výsledkov všetky odobraté vzorky soli vo vyšetrených ukazovateľoch boli vyhovujúce. Úplná správa za rok 2017 s tabuľkovými sumármi bola zaslaná na ďalšie spracovanie gestorskému pracovisku RÚVZ so sídlom v Prešove.

3.5. MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK V POTRAVINÁCH

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – E 104 chinolínová žltá, E 950 acesulfám K a E 952 cyklamáty na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytipovaných potravín. Dotazníky na zistenie spotreby vybraných prídavných látok boli vyplnené respondentmi vo vekovej kategórii 19 – 35 rokov a 36 -54 rokov, muži a ženy ľahko pracujúci /10 žien a 10 mužov z toho 5 mladší a 5 starší/, spolu 20 respondentov. Súčasťou monitoringu bol 24 hodinový dotazník, na základe ktorého boli vypracované tabuľky – príjem chinolínovej žltej, acesulfámu a cyklamátu jednotlivo za každého respondenta s výsledkami o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky. Odobraté boli 2 vzorky nealkoholických nápojov – Mirinda orange s ovocnou šťavou, Budiš s príchutou pomaranč, ktoré boli odoslané na laboratórnu analýzu do laboratória RÚVZ so sídlom v Prešove, ktoré boli vyhovujúce. Výsledky boli spracované do tabuliek a elektronicky odoslané na ÚVZ SR dňa 29.11.2017.

3.6. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

RÚVZ Svidník v rámci monitoringu kuchynskej soli odobralo 3 vzorky pekárskeho výrobku /3 vzorky chleba/ a 3 vzorky hotových pokrmov /2 polievky, 1 hlavné jedlo/. Vzorky boli odobraté v zariadení spoločného stravovania. 24 hodinový dotazník vyplnilo spolu 20 respondentov /dospelá populácia muži a ženy v 2 vekových kategóriách 19 – 35 rokov a 36 - 54 rokov/ v každej kategórii respondentov. Výsledky boli spracované do tabuliek a elektronicky odoslané na RÚVZ so sídlom v Poprade dňa 08.01.2018.

Mimoriadne úlohy:

V roku 2017 na základe usmernení ÚVZ SR Bratislava boli vykonané 4 ciele mimoriadne kontroly. Výsledky z výkonov mimoriadnych cieľových kontrol boli v požadovaných termínoch odoslané.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR boli v roku 2017 plnené tieto mimoriadne ciele úlohy :

1. Výkon mimoriadnej cieľovej kontroly „Kontrola mäsa pôvodom z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania“ so zameraním sa na pôvod a výsledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Pri ich plnení bolo vykonaných 47 kontrol. V okrese Svidník a Stropkov bolo mäso pôvodom z Brazílie pozastavené v 3 prevádzkach, v celkovom množstve 44 kg, ktoré bolo vrátené dodávateľovi.

2. Výkon mimoriadnej cieľovej kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike. Pri ich plnení bolo vykonaných celkom 12 kontrol, pri ktorých neboli zistené nedostatky. Odobratých bolo 48 vzoriek zmrzlin, z toho 4 vzorky zmrzliny nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám, za čo bola uplatnená úhrada nákladov.

3. Výkon mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike.

Pri ich plnení bolo vykonaných celkom 20 kontrol, pri ktorých nebolo zistené podávanie tepelne nespracovaného mäsa. Avšak do konca roka 2017 dvaja prevádzkovatelia zariadenia spoločného stravovania oznámili podávanie pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa.

4. Výkon mimoriadnej cieľovej kontroly stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania sa hromadných podujatí – vianočných /Mikulášskych trhov v SR/, pri ich plnení bolo vykonaných celkom 19 kontrol, pri ktorých neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek RÚVZ Svidník za rok 2017

tab.č.1

Por. čís.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich 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	4	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	3	0,00
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	4	0	0	0	0	4	48	8,16
15	Kakao, kak. prípravky, káva, čaje (okrem ovoc. a byl.)	0	0	0	0	0	0	1	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
17	Cukrovinky	0	1	0	0	0	1	3	33,33
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	18	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	24	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	1	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	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 dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	41	0,00
27	Pokrmy rýchly občerstvenia	0	0	0	0	0	0	11	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	32	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	3	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky-konzerv 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	33	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predm. prich. do styku s potr.	0	0	0	0	0	0	1	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	4	0,00
?	Spolu	4	1	0	0	0	5	235	2,13

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste RÚVZ Svidník za rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výroba a baliareň	Distribúcia a doprava	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchod nej báze	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	6	2	78	435	8	529	440	969
Počet kontrolovaných subjektov	3	0	20	135	6	164	12	176
Počet kontrol	6	0	163	319	10	498	31	529
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	28	0	29	0	29
SVP/ HACCP	0	0	0	1	0	1	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	1	0	0	22	0	23	0	23
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	3	0	2	0	2
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	7	0	7	0	7

Prehľad výkonov posudkovej činnosti RÚVZ Svidník za rok 2017

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj Potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1							1
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6			1			1	8
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	Návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	36	5	1	31		1	9	84
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		2							2
7.	Zastavenia konania					1				
8.	Odborné konzultácie		156	25	7	81		12	98	380
9.	Iné výkony		84	53	2	60		2	10	211

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy RÚVZ Svidník za rok 2017

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	Crono B		Iné	
21	Minerálne vody	1																					
22	Minerálne vody dojčenské																						
23	Pramenité vody a balené pitné vody																						
24	Pramenité vody dojčenské																						
25	Voda – watercoolery																						
26	Hotové pokrmy	41																					
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	11																					
28	Detská a dojčenská výživa	32																					
29	Výživové doplnky	2																					
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																						
31	Pridavné látky – farbivá																						
32	Pridavné látky – sladidlá																						
33	Pridavné látky - konzervačné látky																						
34	Iné pridavné látky																						
35	Arómy																						
36	Enzýmy																						
37	Kuchynská soľ																						
38	Obalové materiály																						
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																						
40	Ostatné																						
	Spolu	191									1	3					1						5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách RÚVZ Svidník za rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody											1													
22	Minerálne vody dojčenské																								
23	Praménité vody a balené pitné vody																								
24	Praménité vody dojčenské																								
25	Voda - watercoolery																								
26	Hotové pokrmy																								
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia																								
28	Detská a dojčenská výživa											9													
29	Výživové doplnky																								
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely																								
31	Prídavné látky - farbivá																								
32	Prídavné látky - sladidlá																								
33	Prídavné látky - konzervačné látky																								
34	Iné prídavné látky																								
35	Arómy																								
36	Enzýmy																								
37	Kuchynská soľ																								
38	Obalové materiály																								
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami																								
40	Ostatné																								
	Spolu											10													

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách RÚVZ Svidník za rok 2017

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

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

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

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 aminy, **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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach RÚVZ Svidník za rok 2017

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	2														
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov															
4.1 špecializované predajne potravín	10	2											1		
4.3 lekárne, drogérie	68	1	160	9											
4.5 predajne obalov a predmetov															
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3			6											
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	6														
5.1.3 nemocnice - bufety	2	1	1												
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	9	10	4												
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	2		1												
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	1													
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	10	4	3												
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	2	2												
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu															
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne															
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy															
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety															
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	111	124	89	48											
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	176	6	37												
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	43	12	5	13											
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	68	1	17												
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	8	10		48	4	8.3	30								
Medzisúčet	533	181	318	134	4	2.98	30						1		
1 Primárna výroba															
2.13 výroba ostatných výrobkov	35														
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2														
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	13														
4.2 ostatné potravinárske predajne	389	14	17	110	1	1									
4.4 novínové stánky															
Medzisúčet	439	14	17	110	1	1									
Súčet	972	195	335	244	5	2.,04	30						1		

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach RÚVZ Svidník za rok 2017

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
	0		
Spolu			

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

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom vo Svidníku.

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
spolu: 1.926 eur	spolu:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):	
	rozbory KV na požiadanie:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	1
	rozbory KV v rámci ŠZD:		

Vysvetlivky k

* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami / analýzy kozmetických výrobkov v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok. (Rok 2017 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 260 pracovných dní a 1950 pracovných hodín.)}}$

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD			52		52
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *			35		35
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*					
z toho počet kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe		x	x	x	
- informačnej zložky o výrobku			x	x	
- internetového predaja výrobkov					
- na základe podnetov			1		1
- na základe hlásení zo systému RAPEX			185		185
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*			46		46
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*			5		5
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.					
- iné, uved'					
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov					
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*			46		46
- na pravdivosť tvrdení 4*			5		5
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní			11		11
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie			13		13
- predávaných cez internet					
- pri kontrole informačnej zložky					
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x		x	x	

- na základe podnetov			1		1
- iné, uveď					
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov					
z toho počet výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení					
- v povinnom označení v slovenskom jazyku					
- v tvrdeniach					
- v zložení					
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie					
- v informačnej zložke			x	x	
- hlásených na základe podnetov					
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD					
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX			185		185
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviest' aké)					
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali iné opatrenia (uviest' aké)					
počet pokút / hodnota v Eurách					
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.					
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009					
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia					

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacerých kontrol.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej z tej istej inšpekcie kontroluje viacerých ustanovení predpisov, teda vykonáva viacerých kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek a odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ sa za inšpekciu nepovažuje.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli výrobky kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (výrobky analyzované v laboratóriách + výrobky, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV)
- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5* Ak sa niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z. z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.

Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	3	0	
ftaláty			
hormóny, glykokortikoidy			
konzervačné látky - parabény			
UV filtre - PABA			
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol			
MMA	1	0	
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4	0	
vonné látky			
UV filtre			
KTG, pH, formaldehyd			
fluór, DEG, H ₂ O ₂	2	0	
farby na vlasy/mihalnice	2	0	
farbivá na pokožku - príloha IV			

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
			CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
počet	počet	počet	počet	počet	
11					

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10			
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	4	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	2	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	4	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch			
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch			
výrobky kontrolované v médiách			
výrobky kontrolované na internete	1	0	

* Ak do dátumu odoslania správy RUVZ nebude mať výsledky laboratórných analýz zo všetkých odobratých vzoriek výrobkov, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek/počet vyhodnotených vzoriek, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek, v stĺpci uvedie 5/3.

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	46	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x		x	x		x			

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

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

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
0				

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

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
0					

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
Jaroslav Motyka, Sov.hrdinov 374/15, 089 01 Svidník IČO: 33 109 478	-

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
Jaroslav Motyka, Sov.hrdinov 374/15, 089 01 Svidník IČO: 33 109 478	Hydratačný pleťový krém na tvár	áno	-	-	-

VII Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj	
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	
zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	
výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	
výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	
výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	
výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku	
Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	
Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách	

ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

Vypracovala: MVDr. Michališinová, MPH

Všeobecná časť:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom vo Svidníku bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru hygieny a mládeže so zameraním na ochranu a podporu zdravia detí a mladej generácie. Tak ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2017 hlavná činnosť oddelenia spočívala najmä vo výkone štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný na dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcej z aktuálnej legislatívy na úseku verejného zdravotníctva v zariadeniach pre deti a mládež. Pozornosť sa venovala výchovno -vzdelávacej činnosti vo všetkých typoch škôl, mimoškolskej činnosti, ochrane zdravia mladistvých v pracovnom prostredí pri vykonávaní odborného výcviku a zotavovacím podujatiam pre deti a mládež. Okrem plánovaných kontrol sa v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonávali aj cielené, resp. mimoriadne kontroly: vykonaná mimoriadna kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach, vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s podozrením na podvod mäsa z Brazílie a vykonané mimoriadne cielené kontroly, zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy. V zariadeniach spoločného stravovania sa vykonávali aj úradné kontroly potravín a odber vzoriek hotových pokrmov. V rámci objektivizácie faktorov životného prostredia boli odoberané vzorky piesku z detských pieskovísk a vzorky vôd na kontrolu ukazovateľov kvality pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru už v jestvujúcich zariadeniach sa oddelenie HDaM zameriava na hygienický stav budov, vnútorné vybavenie zariadení, na dodržiavanie zásad správneho režimu práce a odpočinku v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu, na dodržiavanie zákonných opatrení pre prácu mladistvých. V školských stravovacích zariadeniach zamestnanci oddelenia sledujú podmienky zabezpečovania spoločného stravovania detí a mládeže, vrátane pitného režimu a mliečneho programu, zostavovanie jedálnych lístkov, pestrosť podávaných jedál,

sledujú dodržiavanie systému HACCP v praxi a vykonávajú kategorizáciu stravovacích zariadení.

Posudková činnosť sa vykonáva v súvislosti s uvedením priestorov predškolských a školských zariadení do prevádzky, schvaľovaním prevádzkových poriadkov, resp. ich zmien a organizovaním zotavovacích podujatí pre deti a mládež, ktoré majú slúžiť ako prostredie pre pobyt a výchovno-vzdelávaciu činnosť, ako aj na stravovanie detí a mládeže. V hodnotenom roku bola činnosť oddelenia zameraná na plnenie programov a projektov ÚVZ SR a iných úloh vyplývajúcich z uznesení vlády SR, národných akčných plánov súvisiacich s ochranou a podporou verejného zdravia detí a mládeže. Okrem toho sa v zariadeniach pre deti a mládež vykonávala poradenská a konzultačná činnosť, zdravotno – výchovné a intervenčné aktivity vyplývajúce z plnenia programov a projektov ÚVZ v SR, taktiež v spolupráci s odd. epidemiológie a odd. výchova k zdraviu.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 324 kontrol. Zároveň bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 58 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona na ochranu nefajčiarov, ktoré sú v tabuľke uvedené v rámci iných výkonov. Ďalej bolo vykonaných 46 kontrol vo vybraných predškolských a školských stravovacích zariadeniach, na základe prípisu ÚVZ SR so sídlom v Bratislave na podozrenie na podvod a vysledovateľnosť mäsa a mäsových výrobkov z Brazílie. Predškolské stravovacie zariadenia v obciach, boli cestou obecných úradov informované s prípisom ÚVZ SR so sídlom v Bratislave a poučené, ako s podozrivým mäsom z Brazílie nakladať, 16 mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie legislatívnych podmienok v priestoroch určených na výučbu telesnej výchovy, 50 kontrol pieskovísk pri materských školách a v obytných zónach, zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská.

V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bolo odobratých 24 vzoriek hotových pokrmov, 2 vzorky zo zariadenia školských bufetov, skontrolovaných 10 zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou, odobratých 30 vzoriek pitnej vody zo zdrojov individuálneho zásobovania a odobratých 22 vzoriek piesku z pieskovísk detských ihrísk na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. V rámci objednávok prevádzkovateľa boli odobraté 2 vzorky pitnej vody a 6 bazénových vôd zo školského bazéna pri ZŠ na Ul. 8.mája vo Svidníku. V rámci ŠZD bola odobratá 1 vzorka bazénovej vody zo školského bazéna pri ZŠ na Ul. 8.mája vo Svidníku a 2 vzorky bazénovej vody zo školského bazéna pri ZŠ na Ul. Konštantínova v Stropkove /1 plavecký a 1 neplavecký/.

V posudkovej činnosti bolo vydaných 21 rozhodnutí, 6 záväzných stanovísk a 32 iných stanovísk.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda.

/tab.č.1/

V rámci osobitnej činnosti boli plnené úlohy a projekty na ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu programov a projektov ÚVZ SR za rok 2017 a úlohy resp. požiadavky ÚVZ SR zamerané na mimoriadny, resp. cieľový výkon ŠZD a ÚKP.

Na regionálnej úrovni oddelenie HDaM nerealizovalo žiaden projekt.

Na odd. HDaM sa v roku 2017 realizovalo plnenie uvedených programov a projektov Úradu verejného zdravotníctva v Slovenskej republike:

- a/ Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 /NAPPO/

Okrem uvedených projektov a programov sa naše oddelenie podieľalo aj na ďalších úlohách:

- 1/ Sledovanie dusíkatých látok v pitnej vode s ohľadom na prevalenciu dusičnanej methemoglobínémie u novorodencov a dojčiat.
- 2/ Dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach a obytných zónach.
- 3/ Zhodnotenie aktuálneho stavu individuálnych studní, z ktorých sú zásobované zariadenia pre detí a mládež.

Zamestnanci oddelenia HDaM sa v roku 2017 zúčastnili na nasledovných odborných podujatiach:

- Účasť na XXIV. vedecko – odbornej konferencii „Životné podmienky a zdravie“, konanej v Novom Smokovci, organizované Slovenskou spoločnosťou hygienikov a Slovenskou lekárskou spoločnosťou.
- Účasť na 1 krajskej porade vedúcich oddelení RÚVZ Prešovského kraja v Starej Ľubovni
- Účasť na konferencii - XIII. Dni hygieny detí a mládeže v Bratislave

V rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami oddelenie HDaM publikovalo články v regionálnych týždenníkoch Dukla a Spektrum a na web stránke mesta Svidník:

- ❖ Organizujete zotavovacie podujatie?
- ❖ Základné informácie o prevádzke bazénov s recirkuláciou vody pri Základnej škole v meste Stropkov.
- ❖ Prinieslo Vaše dieťa zo školy vši?
- ❖ Informácia o pieskoviskách.

V rámci zdravotno – výchovného pôsobenia na širokú verejnosť sú na webovej stránke organizácie uverejnené články:

- Správna výživa detí a mládeže.
- Lyžiarsky výcvik – upozornenie.
- Úrazy u detí.
- Pitný režim.
- Pedikulóza.
- Mlieko vo výžive detí.
- Riziká vegetariánskej stravy u detí a mládeže.

V súvislosti s plnením programu boli realizované edukačné aktivity formou besied a poradenská činnosť v rámci plnenia projektov na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže so zameraním na zdravú výživu a nové trendy v oblasti stravovania a správnych stravovacích návykov. Zároveň sa v zariadeniach školského stravovania sledoval podiel mlieka a mliečnych výrobkov, podiel ovocia a zeleniny a monitorovalo sa plnenie školských programov, resp. projektov, prostredníctvom ktorých sa zabezpečujú uvedené komodity do škôl. V rámci plnenia programov na ozdravenie výživy a prevenciu obezity bola činnosť oddelenia zameraná na podporu a zabezpečovanie zodpovedajúcej výživy a správne zloženie výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia štandardu v zmysle príslušných zásad. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v školských bufetoch a v zariadeniach spoločného stravovania pri predškolských, školských a ostatných zariadeniach pre deti a mládež a v rámci poradenskej a konzultačnej činnosti sa presadzovala zdravá výživa detí a mládeže. Zároveň oddelenie spolupracovalo s

odd. výchovy k zdraviu pri vykonávaní aktivít z príležitosti svetových dní zdravia, vyhlásených SZO a ďalších aktivitách. O niektorých aktivitách boli zasielané informácie, vrátane letákov pre školy, ktoré boli distribuované tiež v rámci prednášok, besied a ďalších zdravotno – výchovných aktivít v jednotlivých zariadeniach pre deti a mládež. u detí. Podrobnejšie sú otázky zdravotno-výchovných aktivít rozpracované v jednotlivých programoch a projektoch.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníci oddelenia HDM pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku. Pri hygienických previerkach bola zároveň sledovaná aj realizácia školského mliečneho programu na základných školách v súlade s metodickým pokynom MŠ SR č. 1227/1999–4 z 30. júla 1999 na organizáciu a výkon školského mliečneho programu.

Podľa našich zistení, v priebehu roku 2017 sa realizácia školského mliečneho programu vykonávala cestou školských jedální, do ktorých sa dováža mlieko a mliečne výrobky od rôznych dodávateľov v rámci Slovenska, ktoré sa podávajú deťom, resp. žiakom prevažne v rámci mliečnych desiat. Druhý spôsob distribúcie mlieka je prostredníctvom mliečnych automatov spoločnosti RAJO. Mlieko a mliečne výrobky sú dovážané na základe objednávok (polotučné mlieko pasterizované ochutené 200 ml jahoda, čokoláda, vanilka a biely jogurt).

V roku 2017 sa mliečny program realizoval v 7 MŠ /Matice slovenskej Stropkov, Brusnica, Kružlová, Giraltovce, L. Štúra Svidník, gen. Svobodu Svidník, 8. mája Svidník/ s počtom 699 detí, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2016 nárast o 48%. Aj napriek tomu, že v ostatných MŠ sa mliečny program nerealizuje, mlieko v jedálnom lístku nechýba. Využíva sa na prípravu mliečnych pokrmov v rámci obedov, prípravu desiat aj olovrantov /mlieko, kakao, biela káva, karamelové mlieko, puding, krupica, tvarohové nátierky a pod./. V 7 školských stravovacích zariadeniach pri základných školách sa realizuje mliečny program /ZŠ Konštantínova Stropkov, ZŠ Kružlová, Spojená škola Svidník, ZŠ Mlynská Stropkova, ZŠ Bukovce, ZŠ Giraltovce a ZŠ Komenského/ s celkovým počtom 1955 detí, čo je v porovnaní s predošlým rokom o 28,5% detí viac. Do mliečneho programu bola zapojené 1 stredná škola /Spojená škola Svidník - Obchodná akadémia a Hotelová akadémia Svidník/ s počtom študentov 227.

Školy navštevované žiakmi, pochádzajúcimi z rodín v hmotnej núdzi s veľkou prevahou rómskeho etnika, je mliečny program poskytovaný v rámci pomoci z finančných zdrojov EÚ na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti MŠ a žiakov ZŠ. Projekt je zabezpečovaný v školskom stravovacom zariadení, kde s mliekom a mliečnymi výrobkami manipulujú iba odborne a zdravotne spôsobilé pracovníčky. Mliečne výrobky sa objednávajú v jednorazových téglíkoch so slamkou o objeme 0,2 l s predĺženou trvanlivosťou a najneskoršou dobou spotreby do štyroch dní. Súčasne sa realizuje aj školský mliečny program formou rozlievania mlieka do pohárov. Mlieko a mliečne výrobky sa dovážajú 2 až 3 x do týždňa a uskladňujú sa v chladiacich zariadeniach, čím sa zabezpečí dodržanie chladového reťazca výrobkov. Pri ich uchovávaní neboli zistené závažnejšie hygienické nedostatky. Mlieko sa vydáva v priestoroch školskej jedálne, vydáva ho deťom odborne spôsobilá osoba. Dopĺňanie mliečnych výrobkov do automatov ako aj kontrolu doby spotreby zabezpečuje pravidelne firma RAJO. Problémy s uskladnením a odvozom obalového materiálu nezaznamenávame. Mliečne automaty sa nachádzajú v 2 základných školách /ZŠ Konštantínova Stropkov, Mlynská Stropkov/, kde v roku 2017 sa predalo 12 236 mliečnych výrobkov /mlieko, ochutené mlieko a jogurty/.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	7	7	0
ZŠ	7	7	0
SŠ	1	1	0
Iné	0	0	0
Spolu	15	15	0

V súvislosti s propagáciou mlieka a mliečnych výrobkov priaznivo hodnotíme každoročnú aktivitu Spojenej školy vo Svidníku, ktorá pri príležitosti Svetového dňa výživy pripravuje pre žiakov školy „Deň školského mlieka“, kde mlieko a rôzne druhy mliečnych výrobkov sponzoruje firma MILK AGRO, ktorá ich predáva pod značkou SABI. Snahou vedenia školy je upriamiť pozornosť detí a mládeže na význam mlieka a mliečnych výrobkov vo výžive detí.

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk.

Zamestnanci oddelenia HDaM vykonávajú v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru aj kontrolu dodržiavania povinností, súvisiacich s prevádzkou pieskovísk v rámci detských ihrísk v obytných zónach miest, ale aj pieskovísk v rámci vonkajších výchovných zariadení v materských školách a vyplývajúcich z ustanovenia §2 vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Detské ihriská v našom meste možno rozdeliť do dvoch skupín. Sú to ihriská, ktoré vznikli v časoch tzv. komplexnej bytovej výstavby a ktoré pozostávajú zvyčajne z pieskoviska a typických kovových preliezačiek, hojdačiek a pod. Pomerne veľká časť týchto ihrísk bola do dnešnej doby zachovaná, hoc je to finančne náročné udržiavať tieto ihriská v súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy, venuje sa im patričná pozornosť a poškodené preliezačky a obruby pieskovísk sa opravujú.

Druhou kategóriou sú ihriská certifikovaných výrobcov detských ihrísk, z ktorých 8 je zriadených aj v našom okrese.

V mestách Giraltovce, Svidník a Stropkov je v prevádzke 43 pieskovísk v obytnej zóne, z nich 6 v rámci detských ihrísk. Pri 6 mestských materských školách je 20 pieskovísk a na vidieku je v prevádzke 30 pieskovísk pri materských školách.

Na základe hygienických previerok možno konštatovať, že technický stav pieskovísk v rámci materských škôl ako aj v obytných zónach a v rámci detských ihrísk sa rok čo rok zlepšuje.

V priebehu roku 2017 sme vykonávali štátny zdravotný dozor všetkých pieskovísk zriadených v obytnej zóne ako aj pri predškolských zariadeniach v mestách Giraltovce, Svidník a Stropkov, aby sa skontrolovala ich pripravenosť na sezónu. Odobrali sme spolu 22 vzoriek piesku z pieskovísk na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. Z tohto počtu 8 vzoriek piesku bolo odobraných z pieskovísk zriadených v obytnej zóne, 13 vzoriek piesku z pieskovísk pri materských školách a 1 vzorka piesku z letného kúpaliska vo Svidníku.

Z tohto počtu iba 1 vzorka piesku odobratá z pieskoviská pri vidieckej materskej škôlke prekročila najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho znečistenia piesku, podľa vyhl. MZ SR č.521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Prevádzkovateľovi materskej škôlky boli nariadené opatrenia s nariadeným opakovaným odberom a laboratórnym vyšetrením odobratej vzorky piesku. Všetky ostatné odobraté vzorky piesku z pieskovísk vyhovovali vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho

znečistenia piesku, podľa vyhl. MZ SR č.521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Z dôvodu nedostatočných kapacitných možností laboratória MŽP RÚVZ Prešov /1 vzorka piesku týždenne/, nebolo možné zabezpečiť vyšetrenie väčšieho počtu vzoriek.

Možno konštatovať, že počas sezóny sa pieskoviská v rámci materských škôl a občianskej vybavenosti v meste Svidník, Stropkov a Giraltove pravidelne čistia /polievajú vodou, prehrabávajú/, všetky mestské pieskoviská sú očíslované a označené výstražnou tabuľkou zákazu vodenia psov do pieskovísk, podľa finančných možností sa postupne odstraňujú vzniknuté poškodenia pieskovísk a upravuje sa okolie pieskovísk. Všetky pieskoviská pri MŠ sú v upravených a uzamykateľných areáloch uvedených MŠ, sú vo veľmi dobrom technickom stave, vymurované, opatrené drevenými doskami a s dostatkom piesku.

Výsledky vyšetrených vzoriek piesku sú uvedené v tabuľke:

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ – piesk. č.1 ul.8.mája Svidník	1	0	0	Neprítomné
MŠ – piesk. č.2 ul.L. Št Svidník	1	0	0	Neprítomné
MŠ – piesk. č.1 ul.L.Štúra Svidník	1	500	240	Neprítomné
Obytná zóna-piesk. č.2 ul. gen. Svobodu Svidník	1	0	0	Neprítomné
MŠ – piesk. č.1 Giraltove	1	0	0	Neprítomné
MŠ – piesk. č.2 Giraltove	1	0	0	Neprítomné
Obytná zóna-piesk. č. 2 ul. Tehelná, Giraltove	1	260	40	Neprítomné

MŠ – piesk. č.1 ul. gen. Svobodu Svidník	1	0	0	Neprítomné
MŠ – piesk. č.2 ul. gen. Svobodu Svidník	1	20	20	Neprítomné
Obytná zóna- piesk. č.1 Ul. Tehelná Giraltovce	1	40	280	Neprítomné
Obytná zóna – piesk.č.5 Duklianska Svidník	1	0	0	Neprítomné
Pieskovisko v areáli letného kúpaliska, Svidník	1	0	0	Neprítomné
Obytná zóna- pieskovisko ul. Bardejovská, Svidník	1	0	0	Neprítomné
Obytná zóna- pieskovisko ul. E. Štúra Svidník	1	0	0	Neprítomné
Obytná zóna- pieskovisko ul. Matice slovenskej Stropkov	1	0	20	Neprítomné
MŠ – piesk č. 1 ul. A. Hlinku Stropkov	1	0	0	Neprítomné
Obytná zóna- piesk. B 9 ul. M. slovenskej, Stropkov	1	0	0	Neprítomné
MŠ – pieskovisko Lúčka	1	3000	6000	Neprítomné
MŠ – pieskovisko Vyšná Olšava	1	700	0	Neprítomné

MŠ – piesk č. 3 Ul- 8. mája Svidník	1	0	0	Neprítomné
MŠ – piesk č. 2 Ul- L. Štúra Svidník	1	180	200	Neprítomné
MŠ – pieskovisko Lúčka	1	0	600	Neprítomné
SPOLU:	22	22	22	22

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch.

V okrese Svidník a Stropkov je v prevádzke pri základných a stredných školách 5 bufetov. Iba v jednom z nich /pri ZŠ Komenského Svidník / je výroba a predaj plnených žemlí, bagiet a rožkov. Z tohto bufetu boli odobrané vzorky /2 plnené bagety/ na mikrobiologické a chemické vyšetrenie, obe vzorky s vyhovujúcim výsledkom. V bufete pri Strednej súkromnej odbornej škole v Giraltovciach, je predaj desiatových polievok, ktoré pripravujú študenti v rámci svojho odborného výcviku. V ostatných bufetoch sú v ponuke balené trvanlivé cukrovinky, džúsy a nealko. V priebehu roka bol vo všetkých bufetoch vykonaný štátny zdravotný dozor. Pri ňom sa kládol dôraz na pôvod tovaru, na manipuláciu a skladovanie surovín a skladovanie hotových produktov, sortiment predávaných druhov potravín, /výrobky s obsahom kofeínu, chinínu a tabakové výrobky sa v bufetoch nepredávajú/, pri ktorých bola konzultačná činnosť zameraná na dopĺňovanie sortimentu výživovo hodnotnými potravinami, ovocím a zeleninou v čerstvom stave, celozrnnými a cereálnymi výrobkami, mliekom a mliečnymi výrobkami a nápojmi a prírodnými šťavami bez obsahu konzervačných látok, syntetických farbív a sladidiel a zároveň boli poučení o možných nepriaznivých zdravotných účinkoch týchto požívatín najmä na detských konzumentov. Problémom v našich bufetoch je aj naďalej predaj presladených želatínových cukrovíniok, po ktorých je zo strany detí a mládeže veľký dopyt. Predajca aj napriek našej intervencii znížiť ich predaj, svoju prevádzku nimi aj naďalej zásobuje.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť. (tab. č. 2 a 3)

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola práca oddelenia zameraná na kontrolu životných a pracovných podmienok v zariadeniach pre deti a mládež, kontrolu faktorov pracovného prostredia kuchýň, dodržiavanie hygienických požiadaviek pri príprave a

podávaní jedál v školských stravovacích zariadeniach, vrátane pitného režimu a mliečneho programu, kontrolu zostavovania jedálnych lístkov, pestrosť podávaných jedál, kontrolu dodržiavania systému Správnej výrobnéj praxe v stravovacích prevádzkach, zatried'ovanie ZSS do kategórií v súlade s Národným plánom pre úradnú kontrolu potravín v SR, kontrolu bufetov pri školských zariadeniach, zhodnotenie stavu pieskovísk, prehodnocovanie kvality pitných vôd a technického stavu individuálnych vodných zdrojov v zariadeniach pre deti a mládež, prehodnocovanie kvality bazénových vôd z bazénov s recirkuláciou vody v objektoch základných škôl na zdravotno-výchovnú činnosť pre deti a mládež, kontrolu pracovísk praktického výcviku a pod.

V období roka 2017 sme evidovali 454 zariadení pre deti a mládež, medzi ktoré sú zaradené materské, základné a stredné školy, zariadenia spoločného stravovania, vrátane výdajných školských kuchýň, školské bufety, telovýchovné zariadenia, pracoviská praktického vyučovania, domovy sociálnych služieb, školy v prírode a iné zotavovacie podujatia, zariadenia a prevádzkarne výchovy a vzdelávania a pod., v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V tomto počte sú započítané aj telovýchovné zariadenia pri ZŠ, SŠ a gymnáziách. V rámci ŠZD bolo vykonaných 324 kontrol. V zariadeniach pre deti a mládež vykonaných 30 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona na ochranu nefajčiarov, ktoré sú v tabuľke uvedené v rámci iných výkonov. Ďalej bolo vykonaných 46 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s podozrením na podvod mäsa z Brazílie, 16 mimoriadnych cielených kontrol, zameraných na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy.

V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bolo odobratých 24 vzoriek hotových pokrmov a 160 sterov z pracovného prostredia, 2 vzorky plnených bagiet zo zariadenia školských bufetov, skontrolovaných 11 zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou a odobratých 30 vzoriek pitnej vody zo zdrojov individuálneho zásobovania, vykonaných 50 kontrol pieskovísk pri materských školách a v obytných zónach, zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská, odobratých 22 vzoriek piesku z pieskovísk detských ihrísk a obytných zón na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie a 3 vzorky bazénovej vody zo školských bazénov pri ZŽ vo Svidníku a Stropkove v rámci ŠZD. V rámci objednávok prevádzkovateľa bola odobratá 1 vzorka pitnej vody a 6 bazénových vôd zo školského bazéna pri ZŠ na Ul. 8.mája vo Svidníku. Pri šetrení epidémie, v ohnisku nákazy boli odobraté 3 vzorky vody z verejného vodovodu na mikrobiologické vyšetrenie, s negatívnym výsledkom.

V posudkovej činnosti bolo vydaných 21 rozhodnutí, 6 záväzných stanovísk a 32 iných stanovísk.

Hygienická situácia na úseku predškolských zariadení sa stále vylepšuje. Väčšia pozornosť bola venovaná najmä vybaveniu vnútorných priestorov. Vykonávala sa výmena, resp. oprava podlahových krytín, opotrebovaného nábytku, zakúpenie nových pracovných stolov a stoličiek v triedach, umelého osvetlenia, zariadení pre osobnú hygienu, nových oddychových ležadiel v predškolských zariadeniach, zatekajúcich striech na materských, základných a stredných školách a pod. Pretrvávajú však nedostatky v zariadeniach školského stravovania, čo je zo strany prevádzkovateľov zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k zlepšeniu úrovne vybavenia školských kuchýň novým technologickým zariadením, resp. rekonštrukciou vnútorných priestorov niektorých zariadení.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež /tab. č. 3 a 4 /

V okrese Svidník je v prevádzke jedno nešťátne zariadenie – prevádzkareň, ktorá má v starostlivosti deti do 6 rokov. Zariadenie, ktoré sa nachádza v priestoroch základnej školy, navštevuje 5 detí vo veku od 1,5 – 3 rokov.

V súčasnosti v okresoch Svidník a Stropkov je prevádzke 41 materských škôl s celkovým počtom 1232 detí, čo predstavuje s predošlým rokom pokles o 189 detí /13,3%/. V tomto roku, nebola zrušená žiadna MŠ a ani nevznikla nová MŠ. Z dôvodu racionálnejšieho hospodárenia s finančnými prostriedkami niektoré materské školy sídlia už v priestoroch základných škôl príslušných obcí, alebo sa sťahujú do priestorov základnej školy, niektoré sú v samostatných priestoroch. Kapacitné preťaženie v materských školách nezaznamenávame už niekoľko rokov. Osobitná starostlivosť je poskytovaná v jednej materskej škole pri ŠZŠI vo Svidníku. Štyri materské školy v okrese Stropkov sú zlúčené so základnými školami do jedného právneho subjektu, ale v tabuľkovom prehľade sú uvádzané samostatne. Materská škola na ul. A. Hlinku v Stropkove má elokované pracovisko na ul. Vranovskej /MŠ Sitníky / a MŠ na ul. Matice slovenskej v Stropkove má elokované pracovisko na ul. Bokšanskej /MŠ Bokša /. Vzhľadom k tomu, že uvedené MŠ sú od seba vzdialené a sú samostatné objekty, v tabuľkovom prehľade ich uvádzame ako samostatné MŠ. Tieto elokované pracoviska majú

svoje vlastné výdajne a dovoz celodennej stravy do elokovaných pracovísk z materských škôl je zabezpečený nato určeným a schváleným RÚVZ so sídlom vo Svidníku motorovým vozidlom. S poldennou prevádzkou, s poskytovaním desiaty a obeda sú 2 materské školy v okrese Stropkov /MŠ Kručov, Staškovce/. Do projektu „Zdravé materské školy“ je zapojených 5 materských škôl. Do projektu „Škola podporujúca zdravie“, je zapojených 6 materských škôl a do projektu „Adamko hravo – zdravo“ je zapojených 6 materských škôl.

Napriek nedostatku finančných prostriedkov v rezorte školstva, zaznamenávame v materských školách zlepšenie hygienického štandardu objektov, materiálno technického vybavenia, ako aj pružnejšie odstraňovanie zistených hygienických nedostatkov.

V roku 2017 je v prevádzke v okrese Svidník a Stropkov 35 základných škôl s celkovým počtom 4195 žiakov, čo predstavuje pokles žiakov s predošlým rokom o 593 /12,4%/. V školskom roku 2017 nebola zrušená a ani nepribudla žiadna ZŠ. Jedna základná škola, sídliaca v spoločnom objekte s Obchodnou akadémiou vo Svidníku, je zlúčená do jedného právneho subjektu pod názvom „Spojenná škola vo Svidníku“. Štyri obecné základné školy v okrese Stropkov sú zlúčené s materskými školami do spoločného právneho subjektu. V správe obcí a miest je 35 základných škôl, 2 ZŠ sú pod správou cirkvi a 1 ZŠ je súkromná. 22 plne organizovaných základných škôl, má právnu subjektivitu. Niektoré vidiecke základné školy na vyučovanie telesnej výchovy využívajú neúčelovú gymnastickú miestnosť – cvičebňu, vytvorenú z triedy, alebo priestorov chodby. V letnom období využívajú pre vyučovanie telesnej výchovy plochy a ihriská pri školách. Súčasťou mestských základných škôl sú aj telovýchovné komplexy, s výnimkou jednej cirkevnej ZŠ, ktorá využíva telocvičňu v inom školskom účelovom zariadení. Futbalové mini ihrisko pri ZŠ na ul. Komenského a multifunkčné ihriská pri ZŠ na ul. Karpatskej, Spojenej škole vo Svidníku, ZŠ na Budovateľskej v Giraltovciach, ZŠ Mlynskej v Stropkove a ZŠ Konštantínovej v Stropkove využívajú nielen žiaci základných škôl mesta, ale aj široká verejnosť. V okrese Svidník je v prevádzke 8 špeciálnych škôl, z ktorých sú dve súkromné a jedna internátneho typu. V okrese Stropkov zabezpečuje CZŠ sv. Petra a Pavla výchovne vzdelávací proces aj pre žiakov so zdravotným postihnutím v dislokovaných priestoroch neziskovej organizácie Dom detí Božieho milosrdenstva. Základná škola na ul. Konštantínovej v Stropkove má elokované dve prípravné triedy pre rómskych žiakov. Dve plne organizované základné školy /v meste Svidník a Stropkov/ zabezpečujú aj prevádzku plaveckých bazénov s recirkuláciou vody, ktoré umožňujú plavecký výcvik – podľa harmonogramu aj pre žiakov iných škôl mesta a okolia, ako aj pre širokú verejnosť vo večerných hodinách. Zariadenia sú účelovo vybavené,

prevádzkovatelia predkladajú mesačné rozborý o kvalite vody na kúpanie. Pracovníci oddelenia aspoň 1 x počas sezónny vykonávajú ŠZD pri ktorom sú odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie. Do Národnej siete škôl podporujúcich zdravie je zapojených 6 ZŠ, 2 ZŠ sú zapojené do projektu – „Zelená škola“, 1 ZŠ sú zapojená do projektu – „Modrá škola“, 1 ZŠ je zapojená do projektu – „Hovoríme o jedle“, 1 ZŠ je zapojená do projektu – „Škola hrou“ a 1 ZŠ je zapojená do projektu – „Sociálna inklúzia“.

Podobne ako v materských školách, zaznamenávame aj v základnom školstve výraznejšie zlepšenie materiálo-technického vybavenia škôl a pružnejšie odstraňovanie zistených hygienických nedostatkov. Vo viacerých ZŠ, vidieckych aj mestských, sú vynovené sociálne zariadenia, rekonštruované vodovodné rozvody, podlahoviny a rekonštrukcie striech. Väčšina škôl je už vybavená novými nastaviteľnými lavicami a stoličkami, ako aj počítačovou technikou.

V okresoch Svidník a Stropkov je v prevádzke 47 školských klubov detí. V niektorých školách sú školské kluby zriadené v samostatných účelových priestoroch. Avšak vo väčšine zariadení /najmä v menších školách/ sa školské kluby - po menších úpravách, zriaďujú v priestoroch klasických učebni základných škôl. Umelecké nadanie si môžu žiaci rozvíjať v 3 základných umeleckých školách a v 1 súkromnej základnej umeleckej škole, ktoré majú svoje elokované pracoviská vo vidieckych základných školách / Kračúnovce, Krajná Poľana, Kružlová, Bukovce a Havaj/. Mimoškolské aktivity sa realizujú pre žiakov celého regiónu v centrách voľného času pri ZŠ a v CVCČ vo Svidníku, ktoré je s vlastnou právnou subjektivitou.

V roku 2017 bolo v prevádzke 9 stredných odborných škôl, z toho v okrese Svidník 6 /SPŠO, OA a Hotelová akadémia, ktorá je súčasťou Spojenej školy, SZŠ milosrdného Samaritána, SOŠ arm. Gen. L. Svobodu, SOŠ technická – všetky vo Svidníku/, jedna SSOŠ v Giraltovcích a v okrese Stropkov 2 SOŠ /SOŠ – elektrotechnická, SOŠ - poľnohospodárska/ s počtom 1136 študentov. V tabuľke sa udáva iný počet stredných škôl a to z tohto dôvodu, že Stredná zdravotnícka škola milosrdného samaritána vo Svidníku má externe štúdium, Stredná odborná škola v Stropkove a Stredná odborná škole elektrotechnická v Stropkove majú nadstavbové štúdium. Všeobecné vzdelanie študentov zabezpečujú 3 gymnáziá s celkovým počtom 781 študentov. Cirkevné Gymnázium bl. Matky Terezy vo Svidníku bolo zrušené, dve štátne gymnáziá zabezpečujú štúdium v klasicom, aj v 8-ročnom študijnom programe /Gymnázium Giraltovcie a Gymnázium Stropkov/. Vlastnú telocvičňu využíva 6 SŠ /Gymnázium Svidník, Gymnázium Giraltovcie, SOŠ Svidník, Spojená škola Svidník, a dve

SOŠ v Stropkove/. Súkromná SOŠ v Giraltovciach využíva pôvodnú telocvičňu, ktorej majiteľom od roku 2009 je mesto Giraltovce. Ostatné stredné školy, ktoré nemajú vlastné telocvične, využívajú mestskú športovú halu, prípadne sa základná telesná výchova zabezpečuje na nultých hodinách iných škôl. SPŠO vo Svidníku má v blízkosti školy k dispozícii samostatnú budovu, ktorá nie je typizovaná pre vykonávanie telesnej výchovy, ale slúži iba k pohybovej aktivite a posilňovacím cvičeniam žiakov podľa vlastného záujmu - vo fitnes centre uvedeného objektu. Úroveň materiálneho technického zabezpečenia stredných škôl v okrese Svidník je na dobrej hygienickej úrovni.

V rámci praktického vyučovania majú jednotlivé odborné školy vytvorené dielne priamo v škole alebo v pracoviskách zamestnávateľa. Stravovanie majú študenti zabezpečované individuálne a pri profesii kuchár – čašník sa stravujú priamo v stravovacom zariadení, v ktorom vykonávajú prax. Nočné zmeny študenti nevykonávajú.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa sledovalo dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia pri práci, objektivizácia prostredia, používanie osobných ochranných pracovných pomôcok, stravovanie žiakov. Pri kontrolách neboli zistené prípady porušenia predpisov na ochranu zdravia mladistvých pri práci, neboli zistené ani iné nedostatky

Pri výkone praktického vyučovania študenti používajú ochranný pracovný odev a obuv.

V okrese Svidník nie sú zriadené žiadne vysokoškolské zariadenia.

V okresoch Svidník a Stropkov boli v roku 2017 v prevádzke 2 školské internáty pri stredných školách /ŠOŠ arm. gen. L. Svobodu vo Svidníku a SOŠS v Giraltovciach/. Ubytovaným žiakom sú na mimoškolskú činnosť k dispozícii spoločenské miestnosti, klubovne a telovýchovný komplex.

Vo Svidníku je v prevádzke kmeňový Detský domov rodinného typu s dvoma samostatnými výchovnými skupinami s kapacitou 11 detí a mládeže predškolského a školského veku. Každá skupina má zabezpečené vlastné stravovanie.

V rôznych lokalitách mesta Svidník – v samostatných objektoch je ďalších 5 samostatných výchovných skupín / satelitov /. V každom satelite je možné ubytovať 10 – 11 detí a mládeže. Raňajky, desiaty, olovranty, večere a celodenné stravovanie počas víkendov, sviatkov a prázdnin je zabezpečené v jednotlivých satelitoch. Obedy počas pracovných dní sú deťom a mládeži poskytované v jednotlivých školách, ktoré navštevujú.

V okrese Svidník už niekoľko rokov pôsobí Domov sociálnych služieb pod názvom „NÁŠ DOM“ n. o. s denným pobytom pre ľudí so zdravotným postihnutím. Celková kapacita

zariadenia je 25 osôb. Postihnutým deťom a mládeži je poskytovaná všestranná starostlivosť v spolupráci so špeciálnym pedagógom a psychológom a rehabilitačné služby. Klientom sú k dispozícii aj tréningové dielne na rozvoj hrubej a jemnej motoriky.

V meste Giraltovce je naďalej v prevádzke Domov sociálnych služieb s celkovou kapacitou 150 klientov so zdravotným postihnutím vo vekovej kategórii od 3 rokov. Zariadenie, ktoré je dlhodobo kapacitne naplnené, poskytuje trvale umiestneným klientom všestrannú starostlivosť.

Na dočasné ubytovanie mladých ľudí - prevažne bývalých chovancov z detských domovov, vo vekovej kategórii 18 - 25 rokov je k dispozícii Útulok pre mládež v Giraltovciach. Celková kapacita zariadenia je 12 osôb. Klienti si zabezpečujú stravovanie individuálne - v kuchynke objektu, zriadenej na tento účel, prípadne využívajú iné neúčelové stravovacie zariadenia v meste Giraltovce.

Už niekoľko rokov pôsobí v okrese Stropkov Rehabilitačné stredisko, ktoré je organizačnou jednotkou Domova sociálnych služieb v Stropkove. Poskytuje individuálnu a skupinovú výchovnú činnosť a zdravotnú rehabilitáciu pre občanov s ťažkým zdravotným postihnutím vo vekovej kategórii 3 – 26 rokov, ktorých zdravotný stav im nedovoľuje zaradiť sa do kolektívu zdravých jedincov. Zariadenie je s kapacitou 10 osôb. Celodenná strava sa zabezpečuje dovozom z DSS Stropkov. Združenie na pomoc ľuďom s mentálnym postihnutím v Stropkove prevádzkuje DSS – „Dom detí Božieho milosrdenstva n. o.“ v Stropkove. Zariadenie s kapacitou 19 klientov vo vekovej kategórii 5 - 26 rokov, slúži ako denný stacionár s možnosťou poskytovania rehabilitačných služieb pre týchto klientov a zároveň poskytuje priestory pre výchovno-vzdelávací proces žiakom so zdravotným postihnutím z cirkevnej ZŠ sv. Petra a Pavla v Stropkove.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách.

/tab.č.5/.

V okresoch Svidník a Stropkov sú všetky školy s jednozmenným vyučovaním.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež.

/tab.č.6/

Z verejného vodovodu je v okresoch Svidník a Stropkov zásobovaných pitnou vodou 73,2% materských škôl a 82,6% základných škôl. Gymnáziá a stredné odborné školy majú

zabezpečenú dodávku tečúcej pitnej vody z verejného vodovodu mesta Svidník, Stropkov a Giraltovce. Na individuálny vodný zdroj sú napojené len niektoré vidiecke základné a materské školy, ktorých je spolu 14. V texte sa uvádza iný počet ako v tabuľke, a to z toho dôvodu, že niektoré materské školy a základné školy sú napojené na jeden individuálny vodný zdroj. V roku 2017 zabezpečovali kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež, výsledky laboratórnych rozborov predkladali na odd. HDaM, kde boli posudzované podľa Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Od 15.10.2017 je v platnosti nová Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou. Z 18 predložených protokolov laboratórnych rozborov vôd boli všetky odobraté vzorky pitných vôd vyhovujúce. V materských a základných školách, ktoré sú napojené na individuálny vodný zdroj, vykonáva štátny zdravotný dozor odd. HDaM. Pracovníci odd. odobrali 30 vzoriek pitnej vody zo zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou, ktoré zásobujú školské zariadenia a zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež. Požiadavky pre vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu spĺňalo 27 odobratých vzoriek vody z individuálnych zdrojov, 3 vzorky pitných vôd boli nevyhovujúce: jedna nevyhovovala vo fyzikálno-chemickej ukazovateľoch – absorbcia, $CHSK_{Mn}$ zákal a zároveň v mikrobiologických ukazovateľoch - prekročenie medznej hodnoty koliformných baktérii, *E. coli*, kultivovateľné baktérie pri 22 a 36 st. C, druhá nevyhovovala vo fyzikálno-chemickej ukazovateľoch – amionové ióny, $CHSK_{Mn}$ zákal, Mn, Fe a zároveň v mikrobiologických ukazovateľoch - prekročenie medznej hodnoty koliformných baktérii, kultivovateľných baktériách pri 22 st. C, tretia vzorka vody nevyhovovala v mikrobiologických ukazovateľoch - prekročenie medznej hodnoty v kultivovateľných baktériách pri 22 a 36 st. C. V ďalších v dvoch vzorkách pitných vôd, boli prekročené iba hodnoty Mn a Fe. Prevádzkovatelia týchto individuálnych vodných zdrojov boli upozornení na vykonanie opatrení, avšak hodnoty Mn a Fe pretrvávajú naďalej zvýšené. V roku 2017 v MŠ Kračúnovce bol v letných mesiacoch v období sucha nedostatok pitnej vody, čo bolo riešené napojením MŠ na náhradný vodný zdroj obecného úradu. V ostatných zariadení pre deti a mládež v okrese Svidník a Stropkov sa problémy s nedostatkom vody vo vodnom zdroji nevyskytli. Situácia v zásobovaní predškolských, školských a stravovacích zariadení pitnou vodou sa rieši v spolupráci s prevádzkovateľmi týchto objektov.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie. (tab. č. 7)

Veľmi priaznivo hodnotíme skutočnosť, že v okresoch Svidník a Stropkov už niekoľko rokov nebol u dojčiat zaznamenaný výskyt dusičnanovej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže (tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Počet vlastných stravovacích zariadení v porovnaní s predošlým rokom ostáva na tej istej úrovni. Stravovanie detí detského domova je zabezpečené v 9 samostatných výchovných skupinách vo Svidníku /satelitoch/. V súčasnosti je v okrese Svidník a Stropkov v prevádzke 69 vlastných stravovacích zariadení /29,1%. S dovozom stravy je 13 zariadení pre deti a mládež /5,5%/, 155 zariadení /65,4%/ využíva iné účelové stravovacie zariadenia. Bez stravy nie je ani jedno zariadenie pre deti a mládež.

Percento stravujúcich sa detí a mládeže v roku 2017 v porovnaní s predošlým rokom kleslo o 4,0%. Výrazný pokles stravujúcich sa detí a mládeže oproti predchádzajúcemu roku bol zaznamenaný u žiakov gymnázií z 81,6% na 69,8% a u žiakov základných škôl bol zaznamenaný miernejší pokles z 87,7% na 81,9%.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach sa oddelenie HDaM zameriava na sledovanie kvality podávanej stravy, materiálno-technické vybavenie kuchýň, dodržiavanie hygienických požiadaviek v rámci osobnej a prevádzkovej hygieny, zostavovanie jedálnych lístkov, zabezpečovanie pitného režimu a mliečneho programu, sledovanie dodržiavania systému Správnej výrobných praxe a kontrolu požiadaviek na výkon epidemiologicky závažných činností u zamestnancov /odborná a zdravotná spôsobilosť/. V rámci výkonu ŠZD a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach neboli zisťované nedostatky.

Oddelenie HDaM vykonáva v rámci previerok kategorizáciu stravovacích prevádzok, pričom všetky stravovacie zariadenia boli v roku 2017 zatriedené do kategórie II - s frekvenciou previerok 1 x za rok.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež. (tab. č. 9/a, 9/b)

V okresoch Svidník a Stropkov boli počas letnej turistickej sezóny 2017 organizované základnými školami dva letné zotavovacie podujatia pre deti základných škôl v penzióne – Medveď v obci Medvedie, ktorého sa zúčastnilo 40 žiakov /ZŠ Kružlová, ZŠ Vyšný Mirošov/ a 4 letné zotavovacie podujatia pre deti Detského domova zo Svidníka počas letných prázdnin v ubytovacom zariadení – Budova bývalej ZŠ vo Vyšnej Písanej. Táto budova je vlastníctvom DD Svidník s ubytovacou kapacitou 24 detí, vlastnou kuchynkou a jedálňou a sociálnym zariadením. V priestoroch uvedených zariadení a v ich vonkajšom areáli, boli pre deti pripravené športové súťaže, rôzne záujmové krúžky, grilovačka, turistika do okolitých lesov, výlety a pod.

Zimné zotavovacie podujatie bolo zrealizované v penzióne – Medveď v obci Medvedie, ktorého sa zúčastnilo 40 žiakov. / ZŠ Lodomirová a ZŠ Stropkov/.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Aj napriek tomu, že naďalej pretrváva nepriaznivá finančná situácia v rezorte školstva, došlo v roku 2017 k zlepšeniu hygienickej situácii v zariadeniach pre deti a mládež oproti predchádzajúcemu roku. Boli zrealizované rekonštrukcie zatekajúcich striech na niektorých školských objektoch, vykonala sa výmena starých okien, nefunkčných svietidiel, vnútorného vybavenia, rekonštrukcie telovýchovných zariadení pre žiakov, rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu žiakov a pod. V strednom školstve pretrvávajú aj naďalej nedostatky vo využívaní nultých hodín, a to z dôvodu nedostatku telocviční pri stredných školách.

Situácia v oblasti školského stravovania sa aj napriek súčasnej nepriaznivej spoločensko-ekonomickej situácii zlepšuje. V dôsledku nedostatku finančných prostriedkov však pretrvávajú v niektorých prevádzkach pretrváva zastarala technológia, najmä v školských stravovacích zariadeniach na vidieku. Priaznivejšia situácia je v stravovacích zariadeniach pri mestských školách, kde v roku 2017 sú už viaceré zrekonštruované, respektíve vybavené novou technológiou. Nepriaznivú ekonomickú situáciu riešia zriaďovatelia školských a predškolských zariadení – starostovia obcí umiestňovaním zariadení pre deti a žiakov do spoločných objektov pri zachovaní samostatných prevádzok, dovozom obedov z iných účelových stravovacích zariadení, čo je z epidemiologického hľadiska rizikovejšie. Zlú

finančnú situáciu, riešia zriaďovatelia školských zariadení znižovaním počtu zamestnancov v stravovacích prevádzkach, skracovaním úväzkov kuchynského personálu, kumulovaním funkcií /vedúca ŠJ + kuchárka, resp. kuchárka + upratovačka a pod/.

Kladne hodnotíme skutočnosť, že v záujme zvýšenia športových aktivít detí a mládeže, ale aj dospelaj populácie na vidieku, starostovia obcí zabezpečujú vybudovanie viacúčelových športových ihrísk.

Za pozitívum považujeme aj zriadenie Detského dopravného ihriska pri MŠ na Ul. gen. Svobodu vo Svidníku, ktoré zabezpečuje dopravnú výchovu deťom materských škôl z mesta Svidník.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež.

Pracovníci odd. HDM spolupracujú pri výkone protiepidemických opatrení s odd. epidemiológie. V roku 2017 v zariadení pre deti a mládež bol zaznamenaný jeden epidemický výskyt ochorenia – epidémia gastroenteritíd v Materskej a základnej škole Cernina. Ochorelo 9 detí /2 deti v ZŠ a 7 detí v MŠ/, laboratórnym vyšetrením bola potvrdená bakteriálna infekcia – schigellóza, pôvodcom ochorenia *Schigella flexneri*. V spolupráci s oddelením epidemiológie v ohnisku nákazy boli vykonané represívne opatrenia. Rodičom a detským pediatrom boli nahlásené na základných školách vo Svidníku /Spojená škola a ZŠ na ul. Karpatská/ nahlásené výskyt pedikulózy na týchto škole, v ohnisku nákazy boli vykonané represívne opatrenia. V DSS Giraltovciach bol hlásený epidemický výskyt svrabu, kde ochorelo 15 osôb, z toho 14 klientov zariadenia a 1 zamestnanec zariadenia.

Hromadný výskyt chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení v predškolských a školských zariadeniach v roku 2017 nebol zaznamenaný u detí a mládeže v okresoch Svidník a Stropkov. Z dôvodu vyššieho percenta chýbajúcich detí a žiakov na chrípku a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení bola prerušená prevádzka len v 16 MŠ, ZŠ a stredných v okrese Svidník a Stropkov.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo sledované plnenie preventívnych protiepidemických opatrení v príslušných zariadeniach a na vykonávanie uvedených opatrení boli prevádzkovatelia usmerňovaní aj v rámci poradenskej a konzultačnej činnosti, vrátane poskytovania informačných letákov o prevencii jednotlivých prenosných ochorení a v rámci imunizačného programu.

Tab. č. 1. Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10, §11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	19	-	2/140	142	3	1	3	66	2	1	4	13

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	1	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	0	21	0	0	31	21
3.	Základné školy	35	3	20	0	0	19	20
4.	Gymnázia	3	0	2	0	0	0	2
5.	SOŠ ^{b)}	16	2	10	0	0	0	10
6.	Jazykové školy	3	3	2	0	0	0	2
7.	PPV + SPV	45	9	12	0	0	0	12
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	2	2	0	0	0	2
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	48	3	30	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	1	1	0	0	0	1
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	1	4	0	0	0	7
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	1	2	0	0	0	2
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	114	5	62	0	5	184	10
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	5	0	0	2	5
17.	Telocvične pri školách	50	0	38	0	0	0	0
18.	Ostatné	128	15	112	0	0	16	13
SPOLU:		515	51	324	0	5	252	107

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. ^{a)}	1	1	1	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	0	38	92,7	3	7,3	0	0	0	0
3.	Základné školy	35	3	34	97,1	1	2,9	0	0	0	0
4.	Gymnázia	3	0	3	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	16	2	16	100	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	45	9	45	100	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	2	7	87,5	1	13,5	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.	48	3	43	89,6	5	10,4	0	0	0	0
	vých. a vzdel. + ZUŠ			-		-					
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	1	3	100	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	13	1	13	100	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	1	1	100	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	114	5	103	90,4	11	9,6	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	5	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	50	0	42	84,0	8	16,0	0	0	0	0
18.	Ostatné	128	15	115	90,0	13	10,0	0	0	0	0
S P O L U:		515	51	472	91,7	43	8,3	0	0	0	0

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) 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 vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	2	156	80	51,3	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	1	30	11	36,7	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež			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) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Svidník	22	0	2839	328	0	0	0	0
Stropkov	13	0	1356	285	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/18	35	0	4195	613	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2016/17	35	0	4788	577	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. ^{a)}	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	30	73,2	11	0	0	1	9,1	0	0
3.	Základné školy	35	29	82,6	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	45	45	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	48	41	85,4	7	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. Kurately	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	1	50	1	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	114	99	86,8	15	0	0	1	6,7	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	50	44	88,0	6	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	128	128	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		515	469	91,1	46	0	0	2	4,3	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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Prešov	Svidník		0				
Prešov	Stropkov		0				
s p o l u k r a j:	0		0				

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. ^{a)}	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	30	73,2	6	14,6	5	12,2	0	0	0	0
3.	Základné školy	35	22	62,9	5	14,3	8	22,8	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	3	2	66,7	0	0	1	33,3	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	16	2	12,5	1	6,3	13	81,2	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	128	0	0	0	0	128	100	0	0	0	0
S P O L U:		237	69	29,1	13	5,5	155	65,4	0	0	0	0

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. ^{a)}	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	30	0	0	30	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	35	22	0	0	22	100	0	100	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	3	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	16	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	8	0	0	8	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	128	13	0	0	13	100	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		237	82	0	0	82	100	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	41	6	0	0	6	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	35	5	0	0	5	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	16	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	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
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		237	13	0	0	13	100	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

**Tab. 8/d. Vyt'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. ^{a)}	5	5	100
2.	Materské školy	1232	1232	100
3.	Základné školy	4195	3434	81,9
4.	Gymnázia	781	545	69,8
5.	SOŠ ^{b)}	1136	433	38,1
6.	Špeciálne školy ^{c)}	163	163	100
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	91	91	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	135	135	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		7738	6038	78,0

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	6	6	0	95
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	6	0	6	158
SPOLU:		12	6	6	253

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	2	2	0	40
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		2	2	0	40

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

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Vypracovala: MUDr. Senajová, MPH

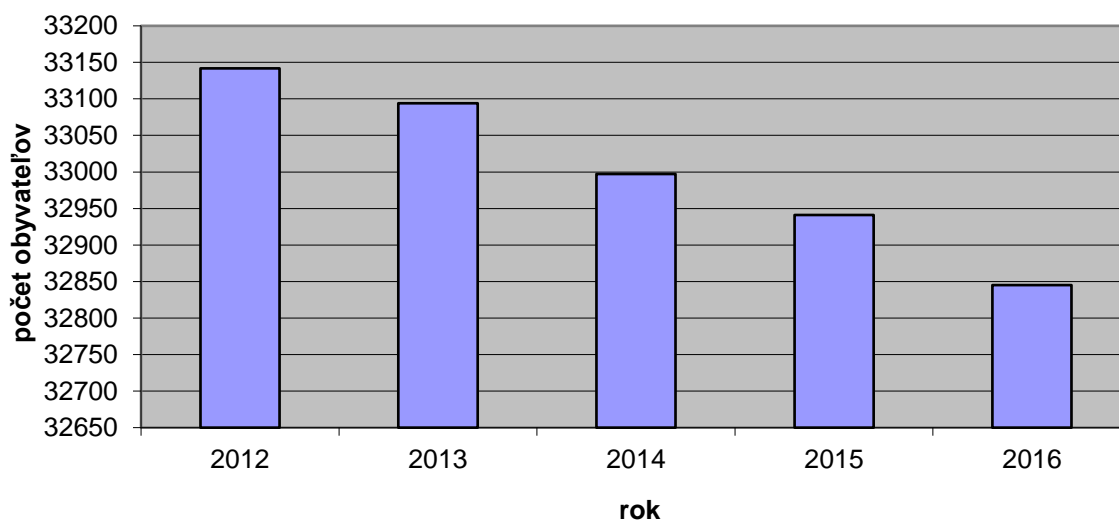
I. Demografické trendy:**1. Bilancia pohybu obyvateľstva**

V rokoch 2012 – 2016 bol zaznamenaný pokles počtu obyvateľov v okresoch Svidník a Stropkov /tab. č. 1, 2 graf č. 1, 2/, ktorý je spôsobený hlavne vyst'ahovaním obyvateľstva za prácou, keďže v okresoch nie je dostatok pracovných príležitostí. V okrese Stropkov došlo k postupnému poklesu počtu obyvateľov v jednotlivých rokoch.

Vzniká riziko starých, resp. znovuobjavených infekčných ochorení z dôvodu migrácie obyvateľstva hlavne z oblastí bývalých republík Sovietskeho zväzu a Ázie.

Tab. č. 1a okres Svidník

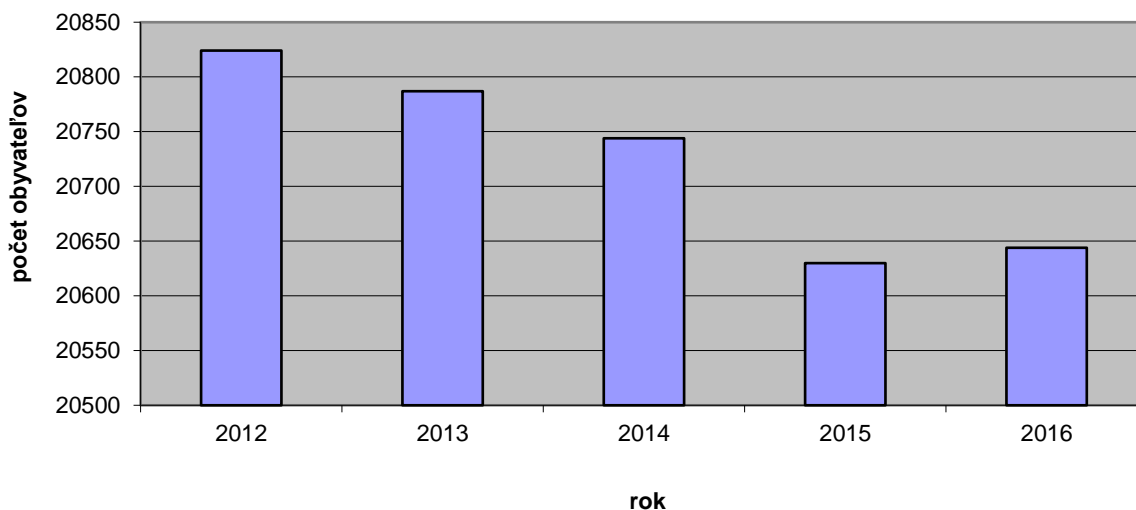
Rok	živonar.	zomrelí	Prirodzený		Saldo	Prírastok	Stav	
			prírastok	prist'ah.				migrácie
2012	342	284	62	216	316	-100	-49	33142
2013	339	310	29	224	302	-78	-97	33094
2014	299	277	22	226	345	-119	-56	32997
2015	302	311	-9	253	300	-47	-96	32941
2016	306	289	17	216	329	-113		32845

Graf č. 1a: Vývoj počtu obyvateľov v okrese Svidník za roky 2012-2016 /stav k 31.12. prisl. roka/

Tab. č. 2b okres Stropkov

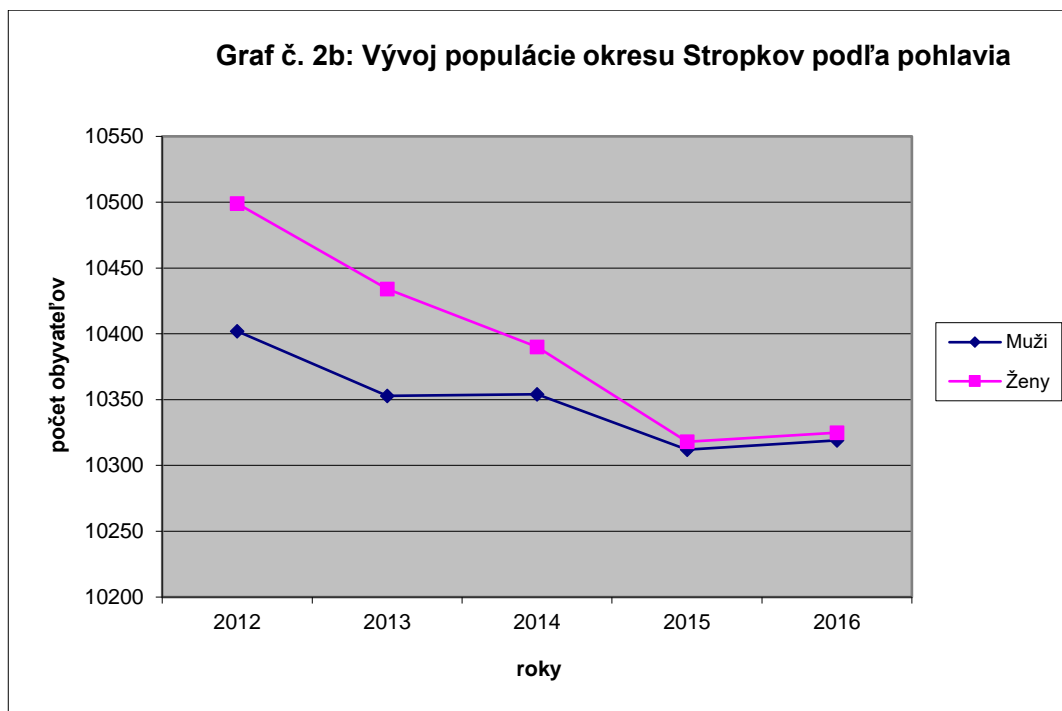
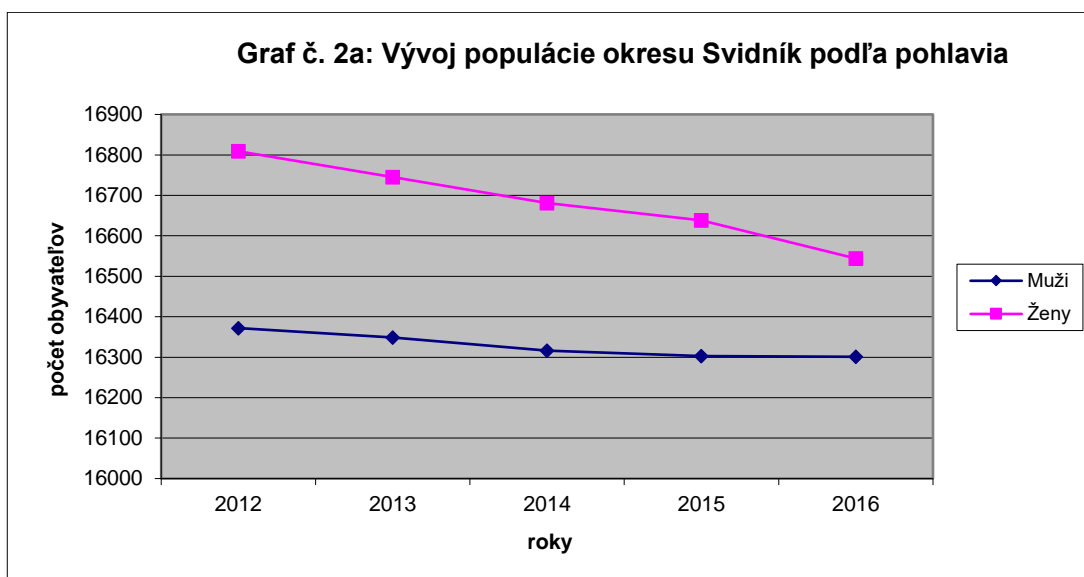
Rok	živonar.	zomrelí	Prirodzený		vyst'ah.	Saldo migrácie	Prírastok úbytok	Stav k 31.12.
			prírastok	prist'ah.				
2012	184	210	-26	110	161	-51	-37	20824
2013	206	195	11	150	198	-48	-43	20787
2014	182	184	-2	176	217	-41	-114	20744
2015	196	207	-11	100	203	-103	14	20630
2016	219	182	37	190	213	-23		20644

Graf č. 1b: Vývoj počtu obyvateľov v okrese Stropkov za roky 2012-2016 /stav k 31.12. prisl. roka/



2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

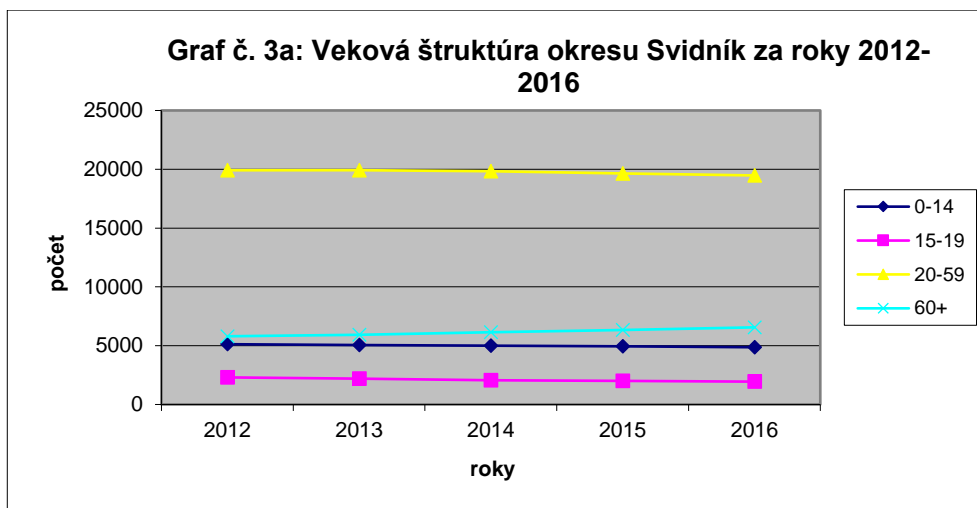
Pri porovnaní populácie okresu podľa pohlavia je vyššie zastúpenie žien ako mužov v oboch okresoch. U žien v rokoch 2012-2015 bol zaznamenaný výrazný pokles počtu v oboch okresoch, ale v roku 2016 došlo k miernemu vzostupu. U mužov bol tiež zaznamenaný mierny pokles.



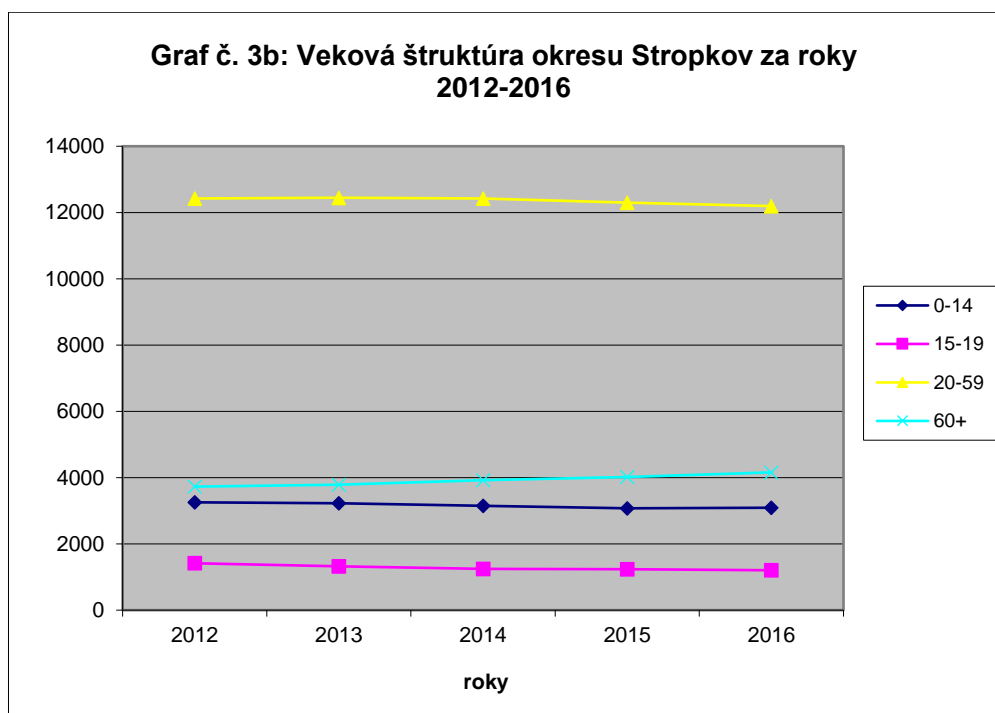
3. Vekové zloženie obyvateľstva okresu

Zloženie obyvateľov okresov Svidník a Stropkov podľa veku sa za posledných 5 rokov zmenilo. Ako je vidieť aj na grafe č. 3a a 3b stúpa počet obyvateľov vo vekovej skupine nad 60 rokov, klesá počet detí a adolescentov v okrese Svidník a Stropkov.

Pokračuje predlžovanie veku.



Z dôvodu predlžovania veku /zvyšovanie indexu starnutia/ zvyšuje sa nárok obyvateľov na zdravotnícke služby a riziko epidémií v domovoch dôchodcov a domovoch sociálnych služieb. V okrese Svidník pre seniorov je k dispozícii 2 domovy sociálnej starostlivosti a 8 stacionárov pre seniorov, v okrese Stropkov sú 2 domovy sociálnej starostlivosti a 9 stacionárov pre seniorov.



II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu (regiónu)

Skupina alimentárnych ochorení

Okres Svidník

V tejto skupine ochorení bol v roku 2017 v porovnaní s 5-ročným priemerom zaznamenaný vzostup u salmonelóz /index 1,39/ a šigelóz /index 26,67/. U kampylobakteriálnej enteritídy bol iba mierny vzostup /index 1,08/. U vírusových a iných špecifických črevných infekcií bol výrazný pokles /index 0,41/.

V apríli sme v Materskej a Základnej škole Cernina /sídli v jednej budove/ zaznamenali epidemický výskyt šigelózy. Celkovo bolo hlásených 12 ochorení, z toho u 4 detí zo ZŠ a 7 z MŠ z celkového počtu 85 žiakov ZŠ a 17 MŠ a jedného učiteľa z 20 osôb personálu. V klinickom obraze prevláda hnačka, teplota nad 38 st. C, zvracanie s nauzeou s trvaním 1 - 3 dni. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení. U 7 detí bola z TR kultivačne potvrdená Shigella flexneri.

V priebehu roku 2017 sme zaznamenali ešte v okrese Svidník 14 rodinných výskytov. V 9 prípadoch sa jednalo o salmonelózu, 2 x šigelózu a 2x kampylobakteriózu. Spolu ochorelo 21 osôb.

Okres Stropkov

V porovnaní s 5-ročným priemerom bol zaznamenaný mierny vzostup u salmonelóz /index 1,60/ a šigelóz /index 2,00/. Iba mierny vzostup bol u kampylobakteriéz /index 1,08/. V skupine vírusových a iných špecifických črevných infekcií bol výrazný vzostup /index 2,15/ a u Enteritídy zapríčinennej Yersinia enterocolitica /index 5,00/.

V okrese Stropkov v tejto skupine ochorení sme zaznamenali 8 rodinných výskytov, kde ochoreli 18 osôb. V piatich prípadoch išlo o rotavírusovú enteritídu a v troch prípadoch o salmonelózu.

Skupina vírusových hepatítid

Okres Svidník

Hlásené bolo 1 ochorenie na VHA u 24 ročného muža v mesiaci máj. Pacient bol na študijnom pobyte v Poľsku, kde bol v kontakte so študentom zo Španielska, ktorému potvrdili VHA počas Veľkej noci. Od 12.5.2017 únava, slabosť, žlté skléry, tmavý moč, od 19.5.2017 bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Poľsku 11 dní. Ochorenie bolo potvrdené serologicky.

Zaznamenali sme tri ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu typu C u dvoch žien vo veku 50 a 56 rokov a u 54 ročného muža. EA bola negatívna vo všetkých prípadoch.

Okres Stropkov

Nebolo hlásené ochorenie v tejto skupine nákaz.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Okres Svidník a Stropkov

Nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie

Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Okres Svidník

V porovnaní s 5-ročným priemerom bola situácia rovnaká u varicelly /index 1,00/ a pokles u herpes zoster pokles, kde bol index 0,62.

Okres Stropkov

Z nákaz neovplyvniteľných očkovaním bol zaznamenaný oproti 5-ročnému priemeru vzostup u varicelly /index 3,64/ a mierny pokles u herpes zoster /index 0,90/.

Epidémia akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení v roku 2016 prebiehala v okrese Svidník v 3.-7. kalendárnom týždni, v okrese Stropkov nebola epidémia. Boli odoberané nasopharyngeálne výtery sentinelovými lekármi a u ťažkých hospitalizovaných pacientov s diagnózou SARI na oddeleniach nemocnice. V priebehu roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia na SARI z interného oddelenia, kde nebol potvrdený vírus chrípky. Bolo odobratých 5 TN a TH od sentinelových lekárov, vírus chrípky bol potvrdený v 3 prípadoch, v jednom prípade vírus chrípky typ A a v ďalších dvoch prípadoch vírus chrípky typ A/H3.

Neuroinfekcie

Okres Svidník a Stropkov

Nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Okres Svidník

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali výrazný pokles u ohrození besnotou, kde bol index 0,31. Hlásených bolo 11 ochorení na Lymeskú chorobu. Zaznamenali sme jedno ochorenie u 23 ročného muža na hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom.

Okres Stropkov

U ohrození besnotou sme zaznamenali v porovnaní s 5 ročným priemerom výrazný pokles /index 0,48/. Lymeskú chorobu sme nezaznamenali.

Nákazy kože a slizníc

Okres Svidník

V tejto skupine ochorení bol zaznamenaný mierny pokles u scabies /index 0,78/ v porovnaní s 5-ročným priemerom. Hlásená bola jedna epidémia v DDS v Giraltovciach, kde ochorelo 6 osôb.

Okres Stropkov

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali oproti 5-ročnému priemeru výrazný pokles u scabies /index 0,26/.

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

Okres: Svidník

DIAGNÓZA	2017 Abs.Hod	2016 Abs.Hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012- 2016	Index 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER ch.2012- 2016
A02	70	76	0,92	50,2	1,39	213,13	152,10
A03	32	0	0,00	1,2	26,67	97,43	3,64
A040	0	7	0,00	7,4	0,00	0,00	22,42
A045	47	36	1,31	43,4	1,08	143,10	131,50
A046	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	3,64
A07	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A08	31	169	0,18	75,6	0,41	94,39	229,06
A09	0	5	0,00	14	0,00	0,00	42,42
A370	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	7,27
A38	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
A39	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A400	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A401	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,42
A402	1	2	0,50	1,8	0,56	3,04	5,45
A403	1	0	0,00	0,4	2,50	3,04	1,21
A408	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	2,42
A410	11	11	1,00	6,4	1,72	33,49	19,39
A411	8	20	0,40	7	1,14	24,36	21,21
A412	3	2	1,50	0,8	3,75	9,13	2,42
A415	26	27	0,96	18,8	1,38	79,16	56,96
A418	3	5	0,60	1	3,00	9,13	3,03
A419	3	1	3,00	1,6	1,88	9,13	4,85
A69	11	1	11,00	4	2,75	33,49	12,12
A84	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
A87	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
B01	164	284	0,58	164,4	1,00	499,33	498,12
B02	33	38	0,87	53	0,62	100,47	160,59
B15	1	0	0,00	3,4	0,29	3,04	10,30
B182	3	0	0,00	2	1,50	9,13	6,06
B26	0	2	0,00	2	0,00	0,00	6,06
B27	0	4	0,00	2	0,00	0,00	6,06
B58	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
B86	48	48	1,00	61,8	0,78	146,15	187,25
G00	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,82
G61	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,61
M012	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,21
Z203	2	1	2,00	6,4	0,31	6,09	19,39

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY

Okres: Stropkov

DIAGNÓZA	2017 Abs.Hod	2016 Abs.Hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012- 2016	Index 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER ch.2012- 2016
A02	38	15	2,53	23,8	1,60	184,07	114,83
A03	2	1	2,00	1	2,00	9,69	4,82
A040	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	7,72
A045	30	27	1,11	27,8	1,08	145,32	134,13
A046	2	1	2,00	0,4	5,00	9,69	1,93
A07	1	1	1,00	0,4	2,50	4,84	1,93
A08	40	31	1,29	18,6	2,15	193,76	89,74
A09	0	1	0,00	4	0,00	0,00	19,30
A370	0	1	0,00	2,8	0,00	0,00	13,51
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,96
A400	2	1	2,00	0,2	10,00	9,69	0,96
A401	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,93
A402	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,96
A403	1	0	0,00	0,4	2,50	4,84	1,93
A408	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,89
A410	3	2	1,50	1	3,00	14,53	4,82
A411	5	2	2,50	1,8	2,78	24,22	8,68
A412	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,96
A413	1	0	0,00	0	0,00	4,84	0,00
A415	19	15	1,27	10,4	1,83	92,04	50,18
A418	1	1	1,00	0,4	2,50	4,84	1,93
A69	0	3	0,00	2	0,00	0,00	9,65
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,96
A84	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,96
A87	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,89
B01	272	71	3,83	74,8	3,64	1317,57	360,90
B02	27	28	0,96	30	0,90	130,79	144,75
B15	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	3,86
B181	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,93
B182	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,93
B26	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	3,86
B27	1	0	0,00	0,4	2,50	4,84	1,93
B58	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,89
B86	2	3	0,67	7,8	0,26	9,69	37,63
G00	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,96
G61	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,93
G630	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,93
Z203	3	5	0,60	6,2	0,48	14,53	29,91

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV V OKRESE SVIDNÍK

dg	Názov	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A02	a	144	41	29	28	43	44	42	46	76	70
	r	433,34	123,48	87,50	84,39	129,74	132,95	127,28	139,64	231,40	213,13
A03	a	3	2	5	2	2	1	2	1	0	32
	r	9,03	6,02	15,09	6,03	6,03	3,02	6,06	3,04	0,00	97,43
A040	a	8	3	0	2	7	9	7	7	7	0
	r	24,07	9,04	0,00	6,03	21,12	27,20	21,21	21,25	21,31	0,00
A045	a	18	8	8	5	15	47	47	72	36	47
	r	54,17	24,09	24,14	15,07	45,26	142,02	142,44	218,57	109,61	143,10
A046	a	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,14	6,09	0,00
A07	a	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,01	3,02	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
A08	a	1	14	2	4	28	143	17	21	169	31
	r	3,01	42,16	6,03	12,06	84,48	432,10	51,52	63,75	514,55	94,39
A09	a	64	33	31	48	43	13	2	7	5	0
	r	192,60	99,39	93,54	144,66	129,74	39,28	6,06	21,25	15,22	0,00
A370	a	0	0	0	0	0	1	9	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	27,28	6,07	0,00	0,00
A38	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00
A39	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A400	a	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	3,03	3,04	0,00	0,00
A401	a	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	3,03	3,04	0,00	0,00
A402	a	0	0	0	0	0	1	2	4	2	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	6,06	12,14	6,09	3,04
A403	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	3,04	0,00	3,04
A408	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	3,04	6,09	0,00
A410	a	0	2	0	0	1	3	4	13	11	11
	r	0,00	6,02	0,00	0,00	3,02	9,07	12,12	39,46	33,49	33,49
A411	a	4	0	2	1	1	3	2	9	20	8
	r	12,04	0,00	6,03	3,01	3,02	9,07	6,06	27,32	60,89	24,36
A412	a	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	3,03	3,04	6,09	9,13

A415	a	1	0	4	6	0	17	11	39	27	26
	r	3,01	0,00	12,07	18,08	0,00	51,37	33,34	118,39	82,21	79,16
A418	a	0	0	1	0	0	0	0	0	5	3
	r	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,22	9,13
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	7	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,25	3,04	9,13
A69	a	19	10	4	2	6	13	0	0	1	11
	r	57,18	30,12	12,07	6,03	18,10	39,28	0,00	0,00	3,04	33,49
A84	a	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	r	3,01	0,00	0,00	3,01	0,00	3,02	3,03	0,00	0,00	0,00
A87	a	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0
	r	3,01	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00
B01	a	58	55	119	379	259	65	97	117	284	164
	r	174,54	165,65	359,06	1142,22	781,46	196,41	293,97	355,18	864,69	499,33
B02	a	45	69	58	59	64	59	69	35	38	33
	r	135,42	207,81	175,00	177,81	193,10	178,28	209,11	106,25	115,70	100,47
B15	a	2	27	5	1	0	0	1	16	0	1
	r	6,02	81,32	15,09	3,01	0,00	0,00	3,03	48,57	0,00	3,04
B16	a	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	r	3,01	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B182	a	3	0	3	2	3	1	5	1	0	3
	r	9,03	0,00	9,05	6,03	9,05	3,02	15,15	3,04	0,00	9,13
B26	a	0	0	0	0	0	1	7	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	21,21	0,00	6,09	0,00
B27	a	1	5	3	2	1	2	2	1	4	0
	r	3,01	15,06	9,05	6,03	3,02	6,04	6,06	3,04	12,18	0,00
B58	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00
B86	a	11	19	29	25	59	41	65	96	48	48
	r	33,10	57,22	87,50	75,34	178,02	123,89	196,99	291,43	146,15	146,15
G00	a	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0
	r	3,01	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	3,03	6,07	0,00	0,00
G61	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00
M012	a	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0
	r	3,01	0,00	3,02	3,01	0,00	0,00	3,03	3,04	0,00	0,00
Z203	a	6	9	9	11	11	6	8	6	1	2
	r	18,06	27,11	27,16	33,15	33,19	18,13	24,24	18,21	3,04	6,09

A415	a	0	0	0	0	0	7	9	21	15	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,67	43,39	101,79	72,66	92,04
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	4,84	4,84
A69	a	1	3	3	1	2	2	1	2	3	0
	r	4,82	14,49	14,47	4,78	9,60	9,62	4,82	9,69	14,53	0,00
A81	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00
A84	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	a	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	r	0,00	4,83	0,00	4,78	0,00	4,81	4,82	0,00	4,84	0,00
B01	a	5	47	25	117	209	22	66	6	71	272
	r	24,11	227,05	120,62	559,78	1003,65	105,84	318,16	29,08	343,93	1317,57
B02	a	29	61	43	14	39	30	27	26	28	27
	r	139,85	294,69	207,47	66,98	187,28	144,32	130,16	126,03	135,63	130,79
B15	a	0	25	18	1	0	0	3	1	0	0
	r	0,00	120,77	86,85	4,78	0,00	0,00	14,46	4,85	0,00	0,00
B16	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	4,85	0,00	0,00
B182	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	4,85	9,69	0,00
B27	a	0	0	0	3	0	1	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	14,35	0,00	4,81	0,00	4,85	0,00	4,84
B50	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	a	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	9,57	0,00	0,00	4,82	4,85	4,84	0,00
B86	a	2	3	0	2	2	2	3	29	3	2
	r	9,64	14,49	0,00	9,57	9,60	9,62	14,46	140,57	14,53	9,69
G00	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00
G61	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	4,85	0,00	0,00
G630	a	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
	r	4,82	4,83	0,00	0,00	0,00	9,62	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	4,82	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	a	8	7	7	12	4	12	8	2	5	3
	r	38,58	33,82	33,77	57,41	19,21	57,73	38,57	9,69	24,22	14,53

II. Epidemiologická situácia:

a/ Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A 01.

V regióne nie je evidovaný žiaden bacilonosič, ani chorý.

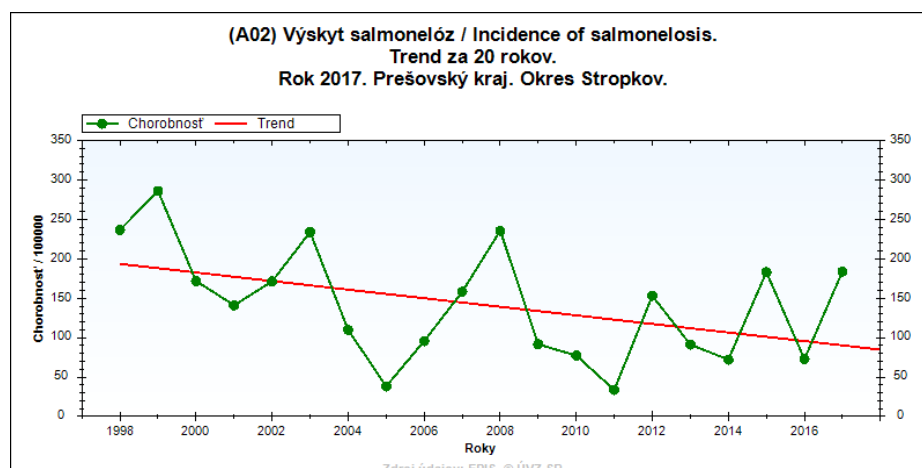
III.1.2. Iné infekcie salmonel A 02.

Okres Svidník

V roku 2017 sme zaznamenali 70 ochorení, celková chorobnosť 213,13. V porovnaní s rokom 2016 bol mierny pokles, keď bol index 0,92 (Graf III.1.1). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-roční /996,68/ a 1-4 roční /916,03/. Ochorenia boli častejšie u žien /chorobnosť 259,91/. Podľa sezónnosti výskytu najviac ochorení bolo v mesiaci august 12 ochorení a v mesiaci apríl 9 ochorení. Trend výskytu je vidieť na grafe.

U salmonelóz vyvoláateľom bola *S. enteritidis* v 67 prípadoch, čo predstavovalo 95,72%, z toho v troch prípadoch bol určený sérotyp PT2, *S. typhimurium* 2,86% a *S. infantis* 1,43%. Všetky prípady boli potvrdené kultivačne.

Kolektívnu epidémiu sme nemali hlásenú. Zaznamenali sme 9 rodinných výskytov, kde ochorelo 21 osôb, /tab. na konci alimentárnych ochorení/. Ostatné ochorenia sa vyskytli sporadicky. V troch prípadoch boli odobraté domáce vajcia ako pravdepodobný faktor prenosu, ktoré neboli potvrdené kultivačne. Najčastejšie pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia jedál z nedostatočne upravených vajec a mäsových výrobkov.



Graf III.1.1

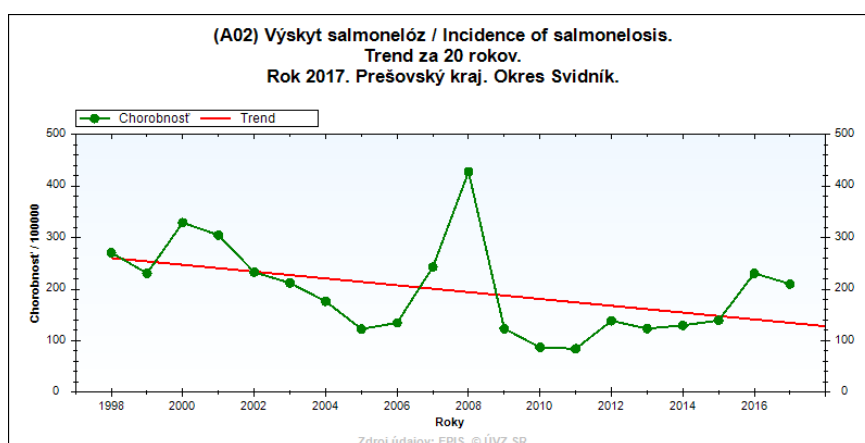
Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov za rok 2017 v okrese Svidník

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	S. Enteritidis	67	95,72	67	95,72	-	-
2	S. Infantis	1	1,43	1	1,43	-	-
3	S. Typhimurium	2	2,86	2	2,86	-	-
Spolu		70	100	76	100	-	-

Okres Stropkov

Došlo k výraznému vzostupu chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 /index 2,53/ (Graf III.1.2). Hlásených bolo 38 ochorení, celková chorobnosť bola 184,07. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 roční /1357,47/ a 1-4 roční /1030,93/. Podľa sezónnosti najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci január a august po 6. Podľa pohlavia sa ochorenia vyskytovali častejšie u žien /chorobnosť 251,82/ ako u mužov /chorobnosť 116,29/. Vymolávaním bola najčastejšie Salmonella enteritidis, predstavovala 89,47%. S. Infantis bola zastúpená v 5,26%, S. Bareilly a S. Typhimurium po 2,63%. Pravdepodobným faktorom prenosu boli najčastejšie nedostatočne tepelne upravené jedlá z vajec a hydiny.

V okrese Stropkov sme zaznamenali tri rodinné výskyty salmonelózy, kde ochorelo 6 osôb.



Graf III. 1.2

**Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov za rok 2017
v okrese Stropkov**

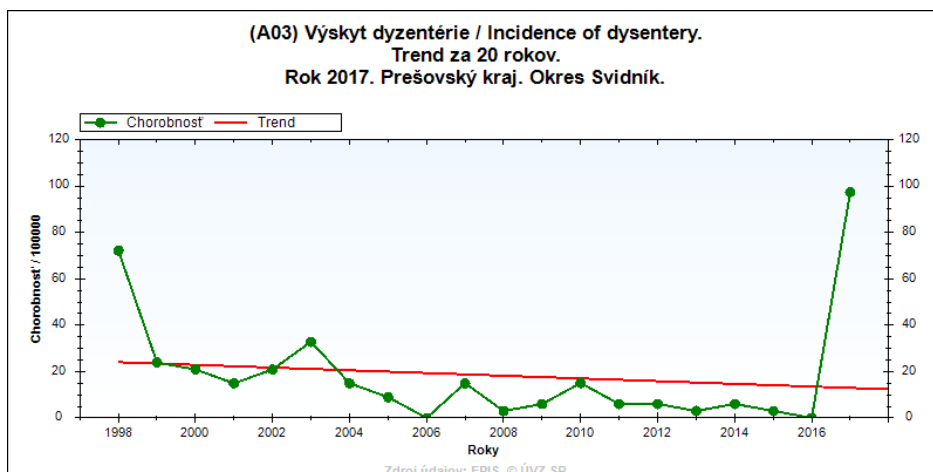
P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	S. Enteritidis	34	89,47	34	89,47	-	-
2	S. Infantis	2	5,26	2	5,26	-	-
3	S. Bareilly	1	2,63	1	2,63	-	-
4	S Typhimurium	1	2,63	1	2,63	-	-
SPOLU		38	100	38	100	-	-

III.1.3. Bacilárna dyzentéria A 03.

Okres Svidník

V roku 2017 sme zaznamenali výrazný vzostup chorobnosti, kde bolo hlásených 32 ochorení, celková chorobnosť 97,43. V roku 2016 nebolo hlásené ani jedno ochorenie (Graf III.1.3). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov 733,49 a u 0 ročných 664,46. Ochorenia boli častejšie u mužov /chorobnosť 104,27/ ako u žien /chor. 90,67/. Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci apríl – 12 ochorení.

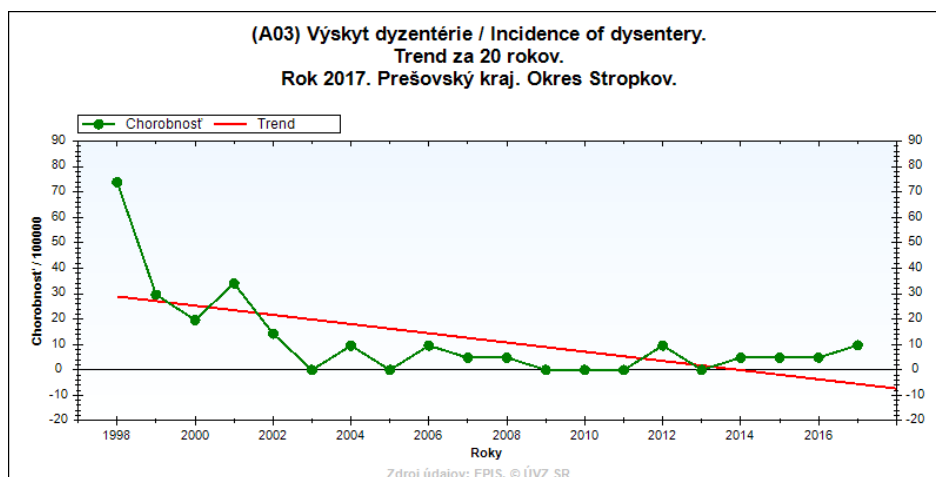
Vyvolávateľom bola v 26 prípadoch *Shigella flexneri*, čo predstavuje 81,25% a *Shigella sonnei* v 6 prípadoch – 18,75%. Zaznamenali sme 1 kolektívnu epidémiu v mesiaci apríl v Materskej a Základnej škole Cernina /sídli v jednej budove/. Celkovo bolo hlásených 12 ochorení, z toho u 4 detí zo ZŠ a 7 z MŠ z celkového počtu 85 žiakov ZŠ a 17 MŠ a jedného učiteľa z 20 osôb personálu. V klinickom obraze prevláda hnačka, teplota nad 38 st. C, zvracanie s nauzeou s trvaním 1 - 3 dni. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení. U 7 detí bola z TR kultivačne potvrdená *Shigella flexneri*. Hlásené boli dva rodinné výskyty, kde ochorelo 8 osôb. Ostatné ochorenia sa vyskytli sporadicky.



Graf III.1.3

Okres Stropkov

Zaznamenali sme dve sporadické ochorenia u detí vo veku 4 a 7 rokov z lokality s nízkym hygienickým štandardom, celková chorobnosť 9,69. Vyvolávateľom bola *Shigella sonnei*. Trend výskytu je uvedený v grafe III.1.4.

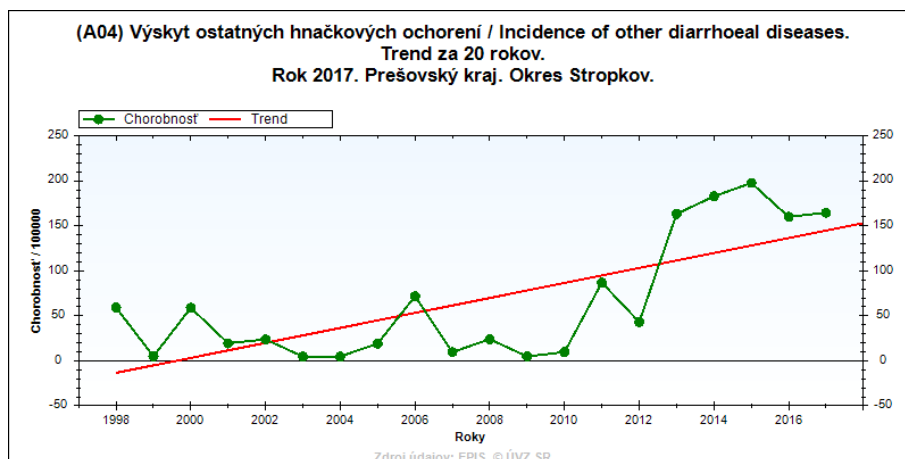


Graf III.1.4

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A 04.

Okres Svidník

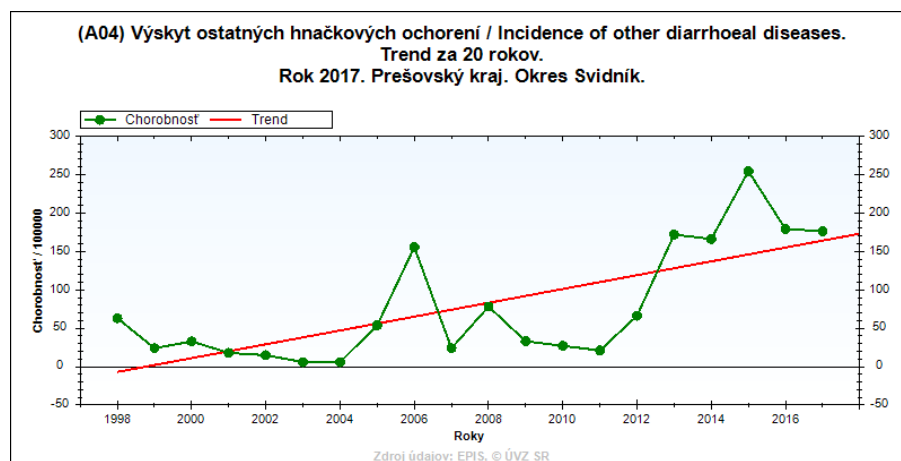
V priebehu roka 2017 bolo hlásených spolu 58 ochorení (chor.176,59/100 000), čo je oproti roku 2016 pokles o 1,70% (Graf III.1.5). Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine, pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných detí – 2323,58 a 1-4 ročných detí – 839,69. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiaci júl (10 prípadov). V etiológii sa uplatnili: *Campylobacter* – 47x, *Clostridium difficile* – 11x.



Graf III.1.5

Okres Stropkov

Hlásených bolo 34 ochorení (chor.164,7/100 000), kde v roku 2016 bolo hlásených 33 ochorení (Graf III.1.6). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných 2262,44. Podľa etiológie *Campylobacter* 30x, *Yersinia enterocolitica* 2x a *Clostridium difficile* – 2x.

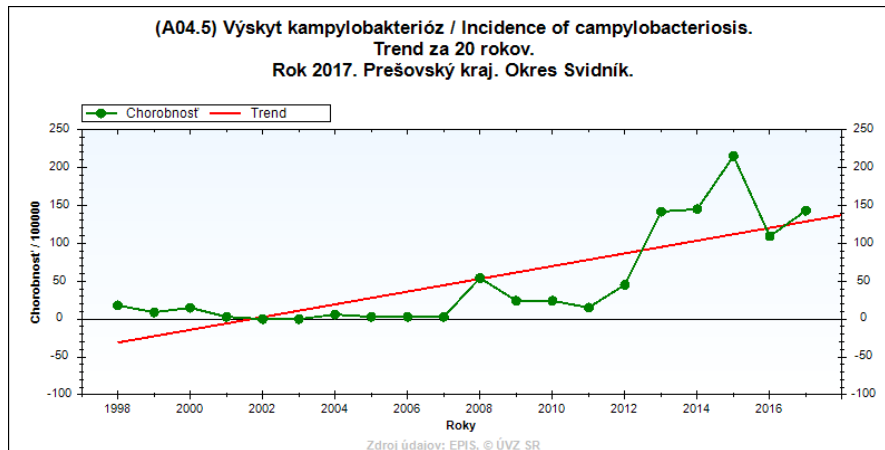


Graf III.1.6

III.1.4.1. *Kampylobakterálna enteritída A 04.5*

Okres Svidník

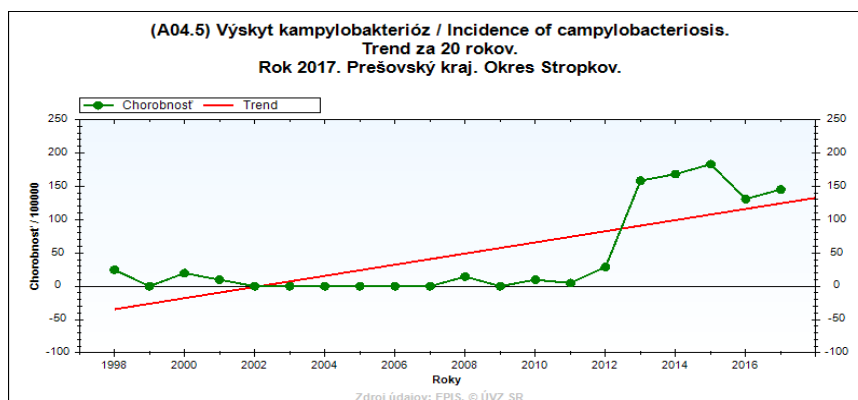
V roku 2017 bolo hlásených 47 ochorení, čo je výrazný vzostup oproti roku 2016 /index 1,31/ (Graf III.1.7). Celková chorobnosť bola 143,10. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – 2325,58 a 1-4 ročných – 839,69. V 37 prípadoch pôvodcom bol *Campylobacter jejuni*, v 4 prípadoch to bol *Campylobacter coli* a v 6 prípadoch *Campylobacter* nebol špecifikovaný. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, iba 2 rodinné výskyty, kde ochoreli 4 osoby. Podľa pohlavia sa ochorenia vyskytovali častejšie u mužov /chorobnosť 177,91/ ako u žien /chor. 108,80/. Podľa sezónnosti najviac ich bolo v mesiaci máj 8 ochorení a júl 9. Faktor prenosu sa nepodarilo dokázať, pravdepodobným faktorom prenosu boli jedla z mäsa a mlieka.



Graf III.1.7

Okres Stropkov

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali 30 ochorení, čo predstavuje mierny vzostup oproti roku 2016 /index 1,11/ (Graf III.1.8). Celková chorobnosť bola 145,32. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – 2262,44 a 5-9 roční 662,25. Vymolávateľom bol v 26 prípadoch *Campylobacter jejuni* a v 4 prípadoch *Campylobacter coli*. Epidemický výskyt sme nezaznamenali. Pravdepodobným faktorom prenosu boli jedlá z nedostatočne tepelne upraveného mäsa.



Graf III.1.8

III.1.4.3. Enteritída zaprič. *Yersinia enterocolitica* A 04.6

Okres Stropkov

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali 2 ochorenia, celková chorobnosť bola 9,69. Ochorenia boli vo vekovej skupine 5-9 rokov a 15-19 rokov. Vymolávateľ nebol špecifikovaný.

III.1.5 Iné protozoárne črevné infekcie – A 07

Okres Stropkov

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali 1 ochorenie na giardiózu vo vekovej skupine 1-4 rokov.

III.1.4.3. Enterokolitída zapríč. *Clostridium difficile* A 04.7

Okres Svidník

Zaznamenali sme 10 ochorení, celková chorobnosť 30,45. V porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali mierny pokles chorobnosti, keď bolo hlásených 14 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov 177,07. Charakter výskytu bol sporadicky. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka. Vo všetkých prípadoch bol imunochromatograficky v stolici potvrdený toxín A a B. Deväť ochorení boli hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Okres Stropkov

Hlásené boli 2 ochorenia, celková chorobnosť 9,69. Obidve ochorenia boli vo vekovej skupine nad 65 rokov. V stolici potvrdený toxín A a B *Clostridium difficile*.

III.1.5. Vírusové a iné špecifické črevné infekcie A 08.

Okres Svidník

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali výrazný pokles chorobnosti, celková chorobnosť 95,19. Hlásených bolo 31 prípadov. V porovnaní s rokom 2016 došlo k poklesu chorobnosti /index 0,18/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných – 1993,36 a 1-4 rokov – 1221,37. Podľa sezónnosti najviac ochorení bolo v mesiaci jún – 10 ochorení. V etiológii sa uplatnili: Rotavírus 26x (83,8%), norovírus 2x (6,5%), adenovírus 3x (9,7%). U rotavírusovej enteritídy deti neboli očkované. Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 deti. Ostatné ochorenia sa vyskytli sporadicky.

Okres Stropkov

Hlásených bolo 40 ochorení, chorobnosť 193,76, index 1,29. Vyvolávateľom bol v 32 prípadoch rotavírus, v dvoch prípadoch norovírus a v 6 prípadoch adenovírus. Zaznamenaný boli dva rodinné výskyty, kde ochorelo 8 osôb. Ochorenia sa vyskytovali u detí, najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 rokov 3167,42 a 1-4 rokov – 2061,86. Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci máj. Ochorenia u rotavírusových ochorení boli u neočkovaných detí.

III.1.8. Ascarióza B 77.

Okres Svidník

Hlásené bolo 1 ochorenie vo vekovej skupine 1-4 rokov.

Okres Stropkov

V tejto skupine ochorení boli hlásené štyri ochorenia, celková chorobnosť 19,38.

III.1.8. Enterobióza B 80.

Okres Svidník

Zaznamenali sme 2 ochorenia u detí.

Epidémie alimentárných nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ Svidník

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	-	-	-	-
		S. enteritidis	12	27	6	-
		Iné sérovary	-	-	-	-
Kampylobakter	A04.5		2	4	2	-
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	-	-	-	-
		Iné listérie	-	-	-	-
Yersinia	A04.6		-	-	-	-
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	-	-	-	-
Bacillus	A05.4	B. cereus	-	-	-	-
		Iný bacillus	-	-	-	-
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		-	-	-	-
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	-	-	-	-
	A05.2	Cl. perfringens	-	-	-	-
		Iné clostrídium	-	-	-	-
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	-	-	-	-
	A03	Shigella	3	20	14	-
	A04.8	Iné bakteriálne agens	-	-	-	-
Parazity	B75	Trichinella	-	-	-	-
	A07.1	Giardia	-	-	-	-
	A07.2	Cryptosporidium	-	-	-	-
		Anisakis	-	-	-	-
		Iné parazity	-	-	-	-
Vírusy	A08.1	Norovirus	-	-	-	-
	B15	Hepatitída A	-	-	-	-

	A08 0	Rotavírus	6	14	9	-
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	-	-	-	-
Iné agens		Histamín	-	-	-	-
		Morské biotoxíny	-	-	-	-
		Iné agens	-	-	-	-
Neznámy agens	A09		-	-	-	-

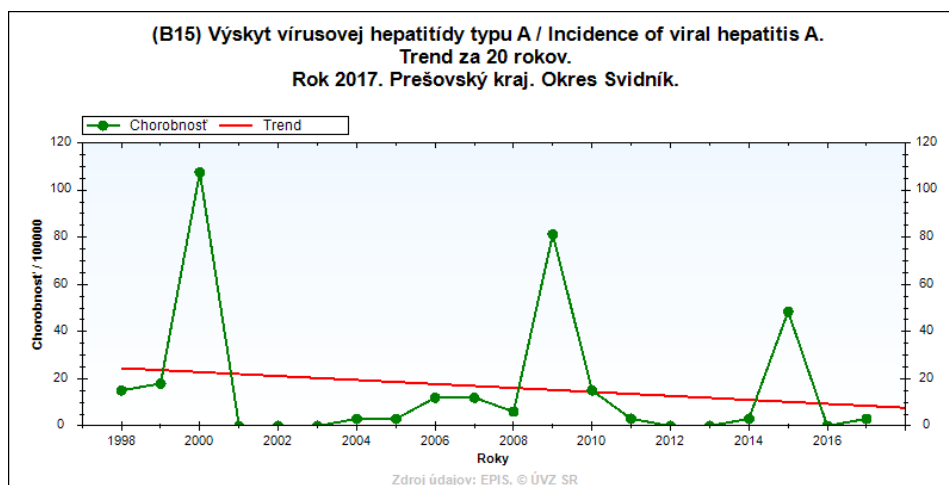
III.2. Skupina vírusových hepatítíd

III.2.1. Akútna hepatitída A - B 15.

Okres Svidník

Hlásené bolo 1 ochorenie na VHA u 24 ročného muža v mesiaci máj. Trend výskytu je uvedený v grafe III.2.1. Pacient bol na študijnom pobyte v Poľsku, kde bol v kontakte so študentom zo Španielska, ktorému potvrdili VHA počas Veľkej noci. Od 12.5.2017 únava, slabosť, žlté skléry, tmavý moč, od 19.5.2017 bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Poľsku 11 dní. Ochorenie bolo potvrdené serologicky.

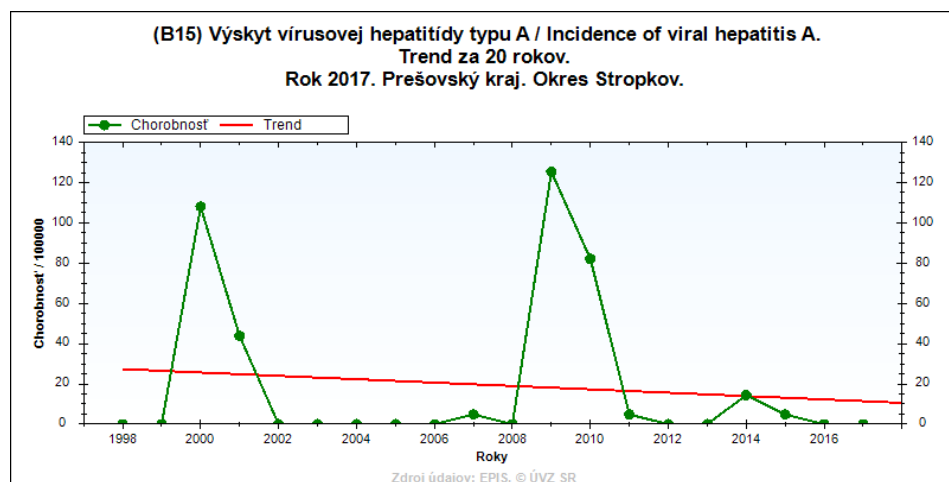
Pod lekársym dohľadom bolo 7 osôb, ktoré boli chránené aktívnou imunizáciou proti VHA.



Graf III.2.1

Okres Stropkov

V roku 2017 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie. Pod lekársym dohľadom boli 4 osôb, ktoré boli chránené aktívnou imunizáciou proti VHA – kontakty z iných okresov.



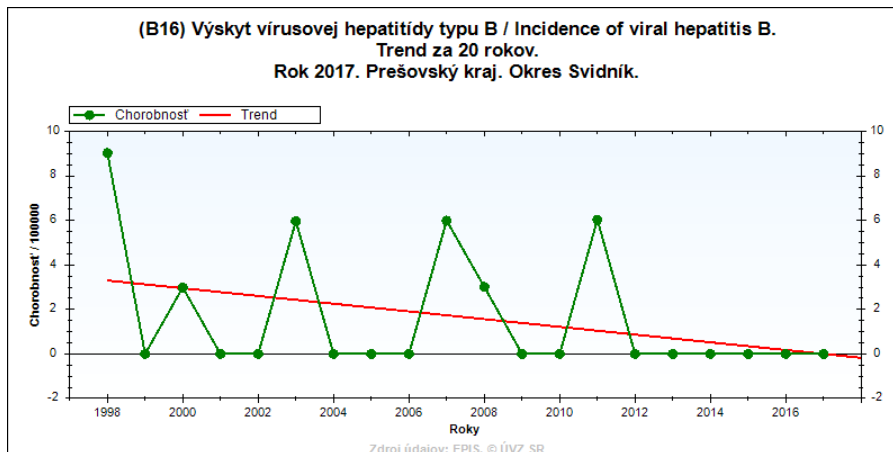
Graf III.2.2

III.2.2. Akútna hepatitída B - B 16.

Okres Svidník

Nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie.

Pri kontrole očkovania k 31.8.2017 bola zaočkovanosť proti VHB u novorodencov narodených v roku 2015 – 99,2%.



Graf III.2.3

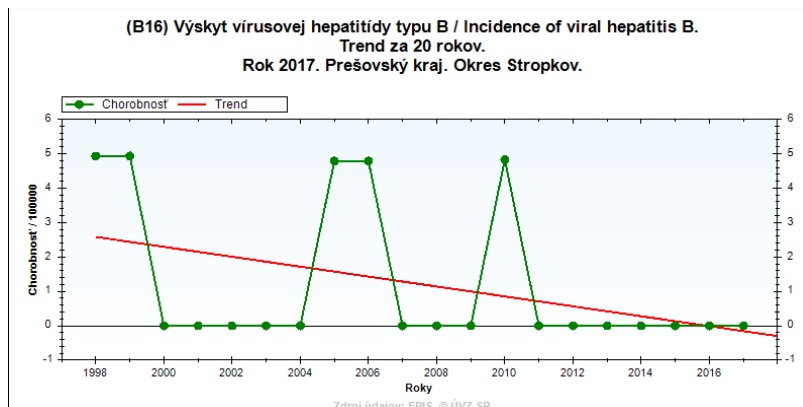
Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Svidník za rok 2017

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anam.
		pozitívna anamnéza					negat. anam.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné		
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4	0	0	0	0	0	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	0	0	0	0	0	0	0	
25-34	0	0	0	0	0	0	0	
35-44	0	0	0	0	0	0	0	
45-54	0	0	0	0	0	0	0	
55-64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	

Okres Stropkov

Ochorenie nebolo hlásené.

Pri kontrole očkovania k 31.8.2017 bola zaočkovanosť proti VHB u novorodencov narodených v roku 2015 – 98,4%.



Graf III.2.4

Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Stropkov za rok 2017

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anam.
		pozitívna anamnéza					negat. anam.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné		
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4	0	0	0	0	0	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	0	0	0	0	0	0	0	
25-34	0	0	0	0	0	0	0	
35-44	0	0	0	0	0	0	0	
45-54	0	0	0	0	0	0	0	
55-64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	

III.2.3 Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Okres Svidník

Hlásené boli 2 nosičstva u žien vo vekovej skupine 35-44 rokov a 55-64 rokov. Počet chránených osôb bol 6.

Okres Stropkov

Hlásený bol 1 prípad nosičstva HBsAg, vo vekovej skupine 45-54 rokov.

III.2.4 Chronická vírusová hepatitída C – B 18.2

Okres Svidník

Zaznamenali sme tri ochorenia, z toho dve vo vekovej skupine 45-54 rokov a jedno 55-64 rokov. Epidemiologická anamnéza bola negatívna.

Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Svidník za rok 2017

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho						negat. anam.
		pozitívna anamnéza					negat. anam.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné		
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4	0	0	0	0	0	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	0	0	0	0	0	0	0	
25-34	0	0	0	0	0	0	0	
35-44	0	0	0	0	0	0	0	
45-54	2	0	0	0	0	0	2	
55-64	1	0	0	0	0	0	1	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	3	0	0	0	0	0	3	

Okres Stropkov

Nebolo hlásené ani jedno ochorenie.

Analýza iných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Stropkov za rok 2017

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho						negat. anam.
		pozitívna anamnéza					negat. anam.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné		
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4	0	0	0	0	0	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	0	0	0	0	0	0	0	

25-34	0	0	0	0	0	0	0
35-44	0	0	0	0	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0

III.3. Skupina nález preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria - záškrt A 36.

Okres Svidník

Základné očkovanie proti diftérii bolo 99,2%, prvé preočkovanie 98,5%, druhé 99,6 %.

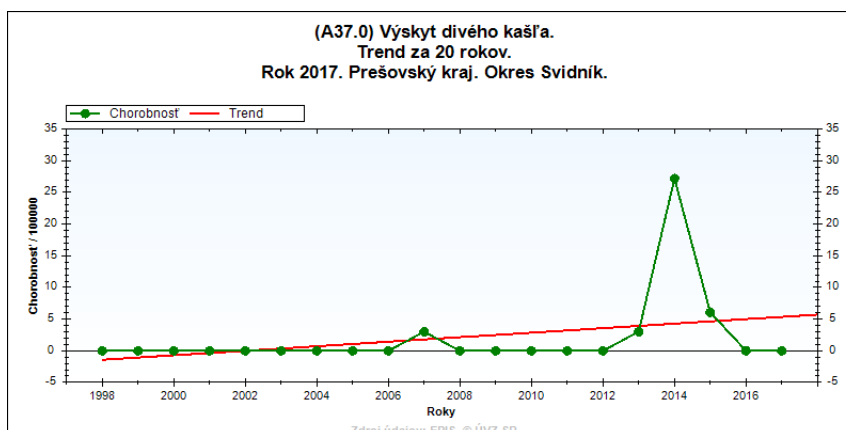
Okres Stropkov

Základné očkovanie proti diftérii bolo 98,4%, prvé 98,1% a druhé preočkovanie 99,6%.

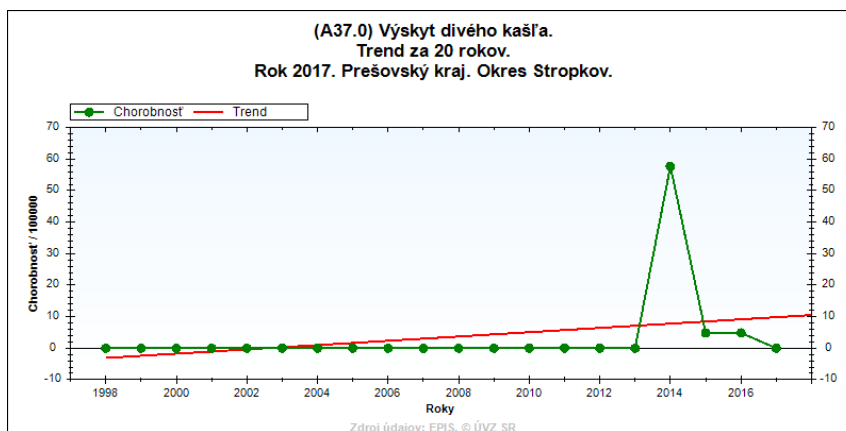
III.3.2. Pertussis A 37.

Okres Stropkov a Svidník

Úroveň imunizácie je uvedená v kapitole III.3.1. Diftéria.



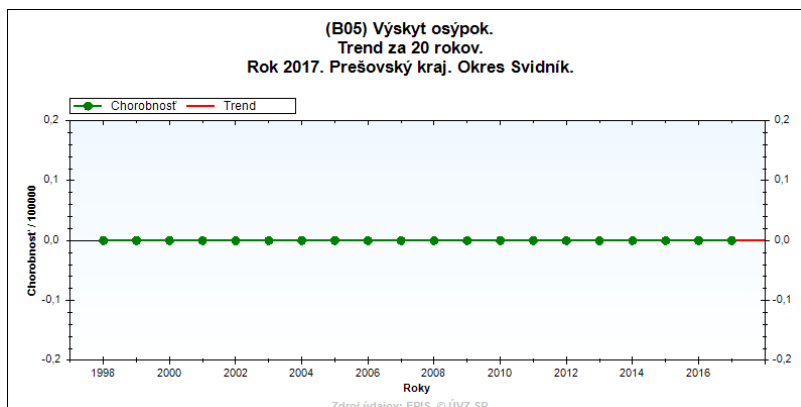
Graf III.3.1



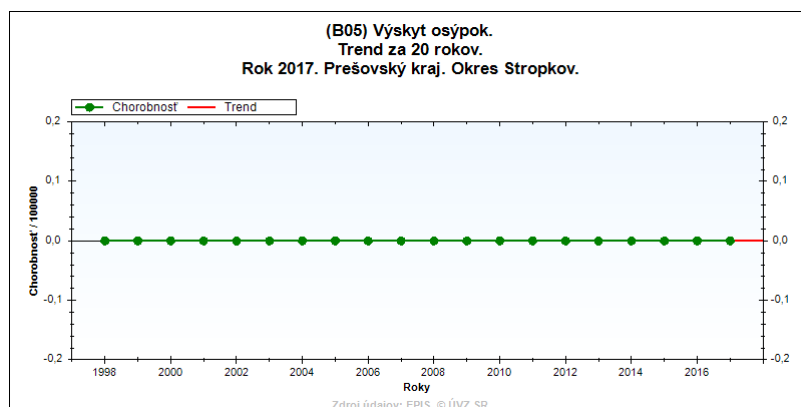
Graf III.3.2

III.3.3. Morbilli – osýpky – B 05

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Úroveň imunizácie u ročníkov narodenia 2015 v okrese Svidník predstavuje 97,24 % a preočkovanie detí narodených v roku 2005 – 98,6%. V okrese Stropkov u ročníka narodenia 2015 – 97,9 % a preočkovanie detí narodených v roku 2005 – 99,5%.



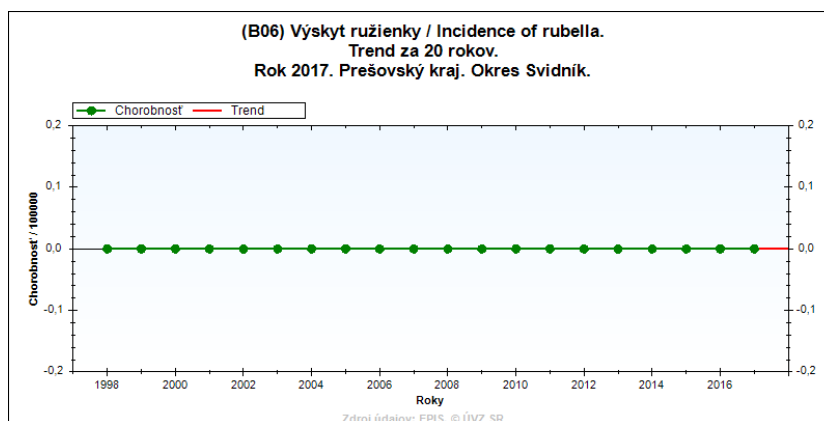
Graf III.3.3



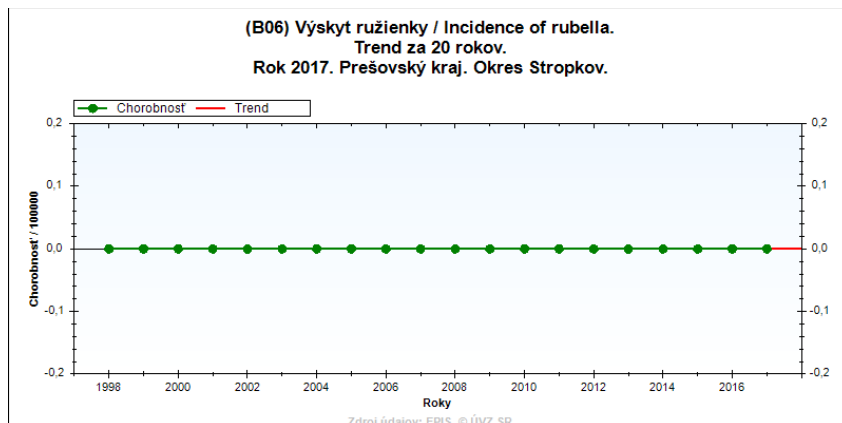
Graf III.3.4

III.3.4. Rubeola – ružienka – B 06

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Úroveň imunizácie je popísaná v kapitole III.3.3. Morbilli.



Graf III.3.5

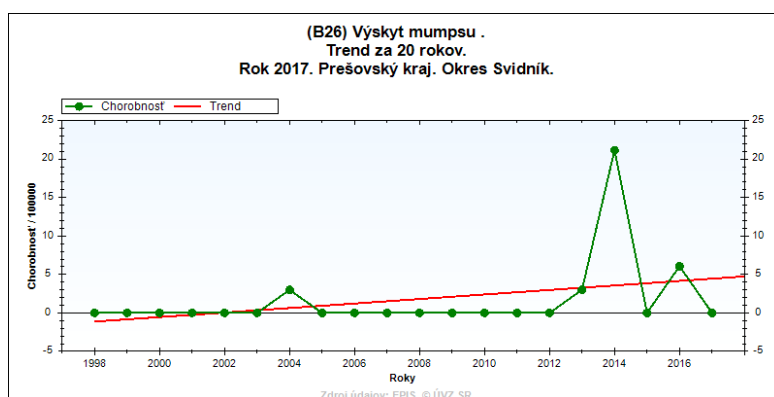


Graf III.3.6

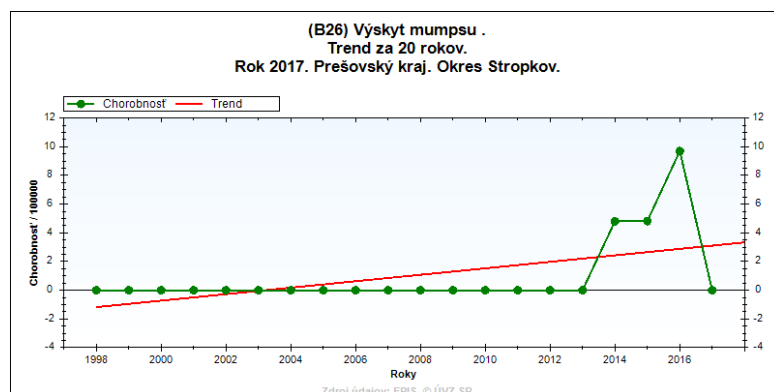
III.3.5. Parotitis epidemica – mumps – B 26

Okres Svidník a Stropkov

Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Úroveň imunizácie je popísaná v kapitole III.3.3. Morbilli.



Graf III.3.7



Graf III.3.8

III.3.6. Poliomyelitída, ACHO

Okres Svidník a Stropkov

Nebolo hlásené podozrenie na ACHO v oboch okresoch. Úroveň imunizácie je uvedená v kapitole III.3.1. Diftéria.

III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G00.0, J14

Okres Stropkov

Hlásené bolo jedno ochorenie na hemofilovú septikémiu u 31 ročnej ženy v mesiaci apríl. Pacientka bola prijatá na neurologické oddelenie pre pretrvávajúce febrility, bolesti ucha, hlavy a zvracanie. V odobratej hemokultúre kultivačne potvrdený *Haemophilus influenzae*, likvor negat. Po nasadenej ATB liečbe Amoksiklav - ústup ťažkostí.

Úroveň imunizácie je uvedená v kapitole III.3.1. Diftéria.

III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A 40.3, G 00.1, J 13

Okres Svidník

Hlásené bolo jedno ochorenie u 55 ročného muža na pneumokokovú septikémiu. Pacient prijatý na interné oddelenie pre febrility 38,5°C, slabosť, kašeľ. Pri príjme CRP 497,7 a v hemokultúre kultivačne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*. Po nasadenej ATB liečbe dochádza k stabilizácii stavu.

Okres Stropkov

Zaznamenali sme jedno ochorenie v mesiaci marec u 55 ročného muža rovnako na pneumokokovú septikémiu. Cestou LSPP prijatý na interné oddelenie so zimnicou, vysokou teplotou, sťaženým dýchaním a vykašliavaním krvi. V odobratej hemokultúre kultivačne potvrdený *Str. pneumoniae*. Po nasadenej ATB liečbe stabilizácia zdr. stavu.

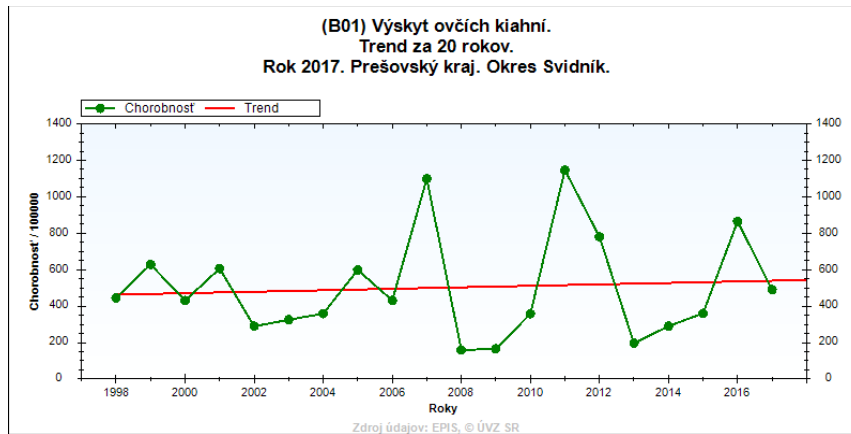
Úroveň imunizácie u ročníka narodenia 2015 v okrese Svidník bola 99,2% a v okrese Stropkov 98,4%

III.4. Skupina respiračných nákaz - okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Varicella – ovčie kiahne – B 01

Okres Svidník

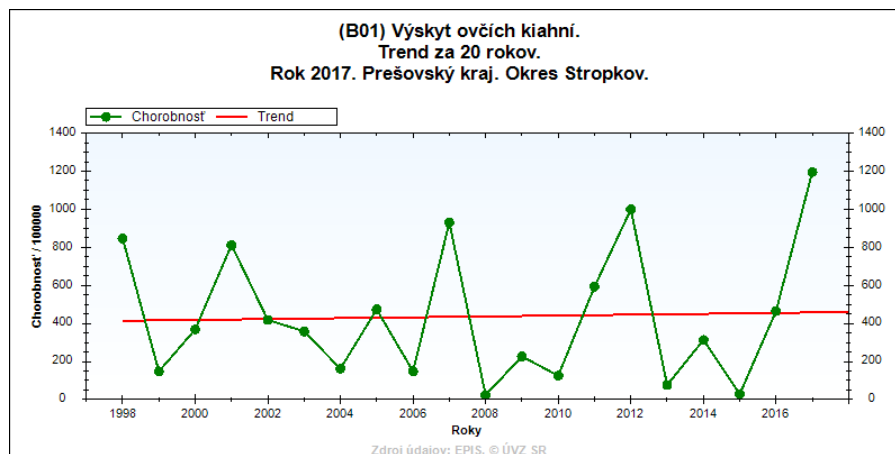
V roku 2017 sme zaznamenali výrazný pokles ochorení oproti roku 2016 /index 0,58/, chorobnosť 164,4. Hlásených bolo 164 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej kategórii 1-4 ročných – 3740,46 a 5-9 ročných – 3361,86. Podľa sezónnosti výskytu najviac ochorení bolo v mesiacoch apríl a máj. Ochorenia sa vyskytovali častejšie u mužov /chorobnosť 558,28/.



Graf III.4.1

Okres Stropkov

Hlásených bolo 272 ochorení, chorobnosť 1317,57. Oproti roku 2016 bol zaznamenaný výrazný vzostup /index 3,83/, v porovnaní s 5 ročným priemerom bol index 3,64. Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1-4 rokov 15335,05 a 5-9 rokov – 10786,24. Podľa sezónnosti najviac ochorení bolo hlásených v mesiacoch január a február, pokračoval výskyt z decembra 2016. Ochorenia boli častejšie u mužov /chor. 1473,01/ ako u žien /chor. 1162,23/.



Graf III.4.2

III.4.2. Herpes zoster – plazivec pásový – B 02

Okres Svidník

Hlásených bolo 33 ochorení, celková chorobnosť 100,47. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o zoster bez komplikácie. V porovnaní s rokom 2016 je index 0,87. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov 287,74. Podľa sezónnosti výskytu najviac ochorení bolo hlásených v mesiacoch január, máj a december. Ochorenia boli častejšie u žien /chor. 132,98/ ako u mužov /chor. 67,48/.

Okres Stropkov

Zaznamenali sme 27 ochorení, čo predstavuje mierny pokles oproti roku 2016 /index 0,96/. V porovnaní s 5-ročným priemerom index 0,90. Celková chorobnosť bola 130,79. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 rokov – 372,44. Ochorenia sa vyskytovali častejšie u mužov /chor. 135,67/ ako u žien /chor. 125,91/.

III.4.3. Infekčná mononukleóza – B 27

Okres Stropkov

Hlásené bolo 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa v mesiaci február.

III.4.4. Chrápka a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia

Okres Svidník a Stropkov

Epidémia akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení v sezóne 2016/2017 prebiehala v okrese Svidník v 3.-7. kalendárnom týždni, v okrese Stropkov nedošlo k vzostupu chorobnosti. Počas sezóny boli odoberané nasopharyngeálne výtery sentinelovými lekármi a u hospitalizovaných pacientov s diagnózou SARI na oddeleniach v nemocnici.

V priebehu roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia na SARI z interného oddelenia, kde výsledky boli negatívne.

Bolo odobratých 5 TN a TH od sentinelových lekárov, vírus chrípky bol potvrdený v 3 prípadoch, v jednom prípade vírus chrípky typ A a v ďalších dvoch prípadoch vírus chrípky typ A/H3.

Z 296 obyvateľov domova dôchodcov, detského domova a domovov sociálnej starostlivosti bolo proti chrípke zaočkovaných 266, čo predstavuje 89,9% v okrese Svidník. V okrese Stropkov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke z 203 osôb 193, čo predstavuje 95,1%.

III.4.5. Tuberkulóza – A 15 – A 19, A 31.0

Okres Stropkov

Hlásených bolo 6 ochorení, z toho 2 ako tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta, 2 ako respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky negatívna, 1 ako Tuberkulóza periférna lymfadenopatia a 1 ochorenie na tuberkulózu kostí a kĺbov. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách 35-44 rokov – 1, 45-54 - 1 ochorenie, 55-64 rokov 2 ochorenia a nad 65 rokov 2 ochorenia.

III.4.6. Erysipelas – A 46

Okres Svidník

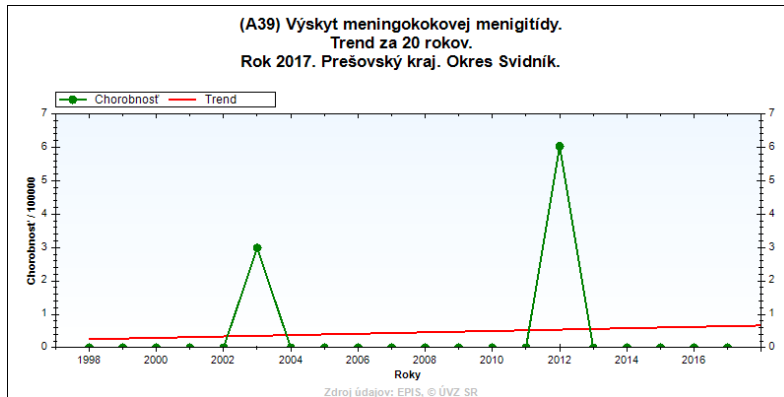
Hlásených bolo 5 ochorení. Celková chorobnosť 15,22. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 rokov 45,16.

Okres Stropkov

Hlásené boli 2 ochorenia vo vekovej skupine nad 65 rokov.

III.5. Neuroinfekcie

V tejto skupine ochorení sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.



Graf III.5.1



Graf III.5.2

III.6. Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Lymeská borelióza – A 69.2, M01.2, G63.0

Okres Svidník

V priebehu roka 2017 bolo hlásených 11 ochorení /chor. 33,4/, čo je výrazný vzostup oproti roku 2016, kde bolo hlásené iba jedno ochorenie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 45-54 ročných – 90,31 a 55-64 ročných – 68,29. V epidemiologickej bolo udané poštípanie kliešťom vo všetkých prípadoch. Ochorenia boli potvrdené serologicky verifikované konfirmačným testom.

III.6.2. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – B 98.5

Okres Svidník

Zaznamenali sme jedno ochorenie u 24 ročného muža v mesiaci máj, hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Michalovciach. V klinickom obraze febrility 40C, zimnica, triaška. Biochemicky elevácia CRP, hepatálnych enzýmov, trombocytopenia. Serologicky potvrdený Hantan vírus. EA – udával kontakt s výlučkami potkanov pri upratovaní skladu.

III.6.4. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3

Okres Svidník

Hlásené boli 2 kontakty, a to kontakt s neznámym psom a s mačkou, ktoré boli úplne imunizovaný, sérum nebolo podané. Podľa druhu poranenia sa jednalo o pohryzenie. Boli vakcinované Verorabom.

Tab.1. Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb v okrese Svidník

Počet poranení	Imunizovaní		Spolu
	pasívno-aktívne	aktívne	
2	0	1	1

Tab. 2. Analýza podľa druhu zvierat'a, počtu poranených osôb a počet vakcinovaných osôb podľa druhu zvierat'a v okrese Svidník

Zviera	Besnota lab. potvrdená		Z besnoty podozrivé		Počet očkovaných osôb
	Počet zvierat	Počet poranených + kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených	
Neznámy pes	-	-	1	1	1
Mačka	-	-	1	1	1
Spolu	-	-	2	2	2

Tab. 3. Lokalizácia poranení zvierat'om v okrese Svidník

Lokalizácia poranenia	Spolu	
	abs.	%
Ruka	1	50
Predkolenie	1	50
SPOLU	2	100

Tab. 4. Rozdelenie poranení zvieratami podľa druhu poranenia v okrese Svidník

Druh poranenia	Spolu	
	abs.	%
Pohryzenie	2	100
SPOLU	2	100

Okres Stropkov

V tomto okrese sme zaznamenali pokles počtu kontaktov so zvierat'om podozrivým z besnoty ako v roku 2016 /index 0,60/. Celkový počet kontaktov bol 3. Zaznamenali sme 2 kontakty s mačkou a 1 s myšou. Všetci boli aktívne úplne imunizovaní /počet dávok 15/. Sérum nebolo podané. Podľa druhu poranenia išlo o pohryzenie. Osoby boli vakcinované Verorabom.

Tab. 1. Prehľad o postexpozičnej imunizácii poranených osôb v okrese Stropkov

Počet poranení	Imunizovaní		Spolu
	pasívno-aktívne	aktívne	
3	-	3	3

Tab. 2. Analýza podľa druhu zvierat'a, počtu poranených osôb a počet vakcinovaných osôb podľa druhu zvierat'a v okrese Stropkov

Zviera	Besnota lab. potvrdená		Z besnoty podozrivé		Počet očkovaných osôb
	Počet zvierat	Počet poranených + kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených	
Mačka	-	-	2	2	2
Mys	-	-	1	1	1
Spolu	-	-	3	3	3

Tab. 3. Lokalizácia poranení zvierat'om v okrese Stropkov

Lokalizácia poranenia	Spolu	
	abs.	%
Ruka	3	100
SPOLU	3	100

Tab. 4. Rozdelenie poranení zvieratami podľa druhu poranenia v okrese Stropkov

Druh poranenia	Spolu	
	abs.	%
Pohryzenie	3	100
SPOLU	3	100

III.7. Nákazy kože a slizníc

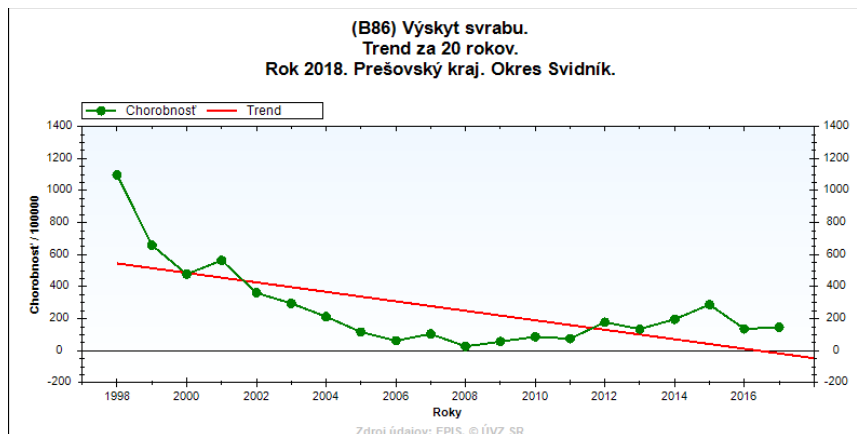
III.7.1. Tetanus " A 33 - A 35 "

Nebolo hlásené ochorenie v oboch okresoch. Úroveň imunizácie je uvedená v kapitole III.3.1. Diftéria.

III.7.2. Scabies – B 86

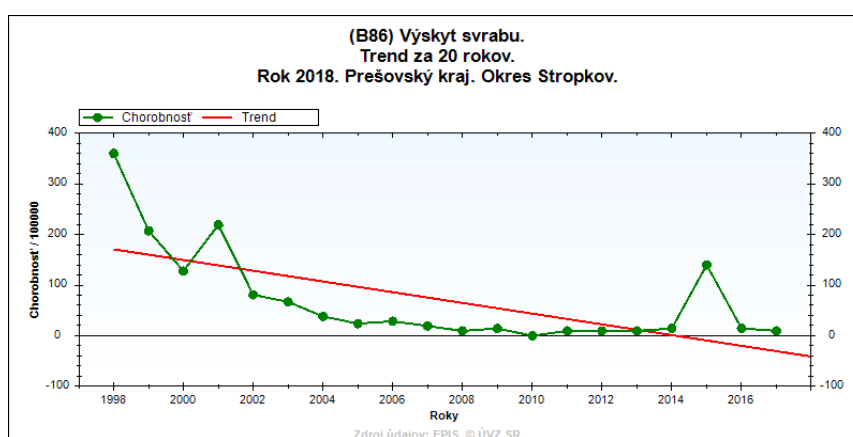
Okres Svidník

Zaznamenali sme rovnaký počet ochorení ako v roku 2016 /index 1,00/, chorobnosť 146,15. Spolu bolo hlásených 48 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 10-14 rokov 617,28. V mesiaci júl bol hlásený epidemický výskyt svrabu v DSS v Giraltovciach, kde ochorelo 5 klientov a 1 zamestnanec zariadenia. Počet exponovaných 122 klientov a 88 zamestnancov.



Okres Stropkov

V roku 2017 boli zaznamenané 2 ochorenia, chorobnosť 9,69.



III.7.3. Impetigo – L 01

Okres Svidník

Hlásené boli 2 ochorenia.

III.7.4 Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia

Okres Svidník

Hlásené boli 2 ochorenia.

III.8. Iné infekcie –septikémie

III.8.1 Streptokokové septikémie – A 40

Okres Svidník

V tejto skupine ochorení sme zaznamenali 2 ochorenia, celková chorobnosť 6,08. Ochoreli 2 muži. Jedno ochorenie bolo hlásené ako NN z oddelenia OAIM.

Rozdelenie podľa etiológie:

A 40.2 Septikémia vyvolaná streptokokmi sk. D 1x

A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie 1x

Popísané pri pneumokokových infekciách v časti III.3.8

Okres Stropkov

V roku 2017 sme zaznamenali 3 ochorenia, celková chorobnosť 14,53. Všetky ochorenia boli hlásené ako komunitná infekcia.

Rozdelenie podľa etiológie:

A 40.0 Septikémia vyvolaná <i>streptokokmi sk. A</i>	2x
A 40.3 Septikémia vyvolaná <i>streptokokom pneumónie</i>	1x

Popísané pri pneumokokových infekciách v časti III.3.8

III.8.2 Iné septikémie – A 41

Okres Svidník

V roku 2017 bolo hlásených 54 ochorení. Celková chorobnosť bola 161,35. Oproti roku 2016 je to mierny pokles chorobnosti, kde bolo hlásených 65 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov –863,21. Ochorelo 32 mužov a 22 žien.

Rozdelenie podľa etiológie:

A 41.0 Stafylokoková septikémia	11x
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými <i>špecif. stafylokokmi</i>	8x
A.41.2 Septikémia vyvolaná <i>nešpecif. stafylokokmi</i>	3x
A 41.5 Septikémia vyvolaná <i>Gram negat. mikroorganizmami</i>	26x
A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia	3x
A 41.9 Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými mikroorganizmami	3x

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 33 ochorení, čo je pokles oproti roku 2016 /41 ochorení/. Ochorenia sa vyskytli na OAIM –15x, internom oddelení 4x, doliečovacom 9x, geriatrickom 1x a neurologickom 4x.

Najčastejšou príčinou nozokomiálnych sepsí boli vysoký vek, imobilita pacienta, ťažké chronické ochorenie a invazívne zákroky – umelá pľúcna ventilácia, zavedenie kanýl a katétrov. Úmrtím skončili tri ochorenia, z toho dve boli hlásené ako nozokomiálna nákaza. Na etiológii úmrtia sa podieľal *Staphylococcus hominis*, *Corynebacterium sp.* a *Klebsiella pneumoniae*.

Okres Stropkov

Zaznamenali sme 29 ochorení, čo je mierny vzostup oproti roku 2016, kde bolo hlásených 20 ochorení. Celková chorobnosť 140,47. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov 698,57. Ochorelo 8 mužov a 21 žien.

Rozdelenie podľa etiológie:

A 41.0 Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3x
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	5x
A 41.3 Septikémia vyvolaná <i>Haemophilus influenzae</i>	1x
A 41.5 Septikémia vyvolaná Gram negat. mikroorganizmami	19x
A 41.8 Iné špecifikované septikémie	1x

Ako nozokomiálna nákaza bolo vykázaných 7 ochorení na septikémiu z doliečovacieho oddelenia.

III.8.3. Sexuálne prenosné ochorenia

III.8.3.1. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A 56

Okres Svidník

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 45-54 rokov.

Okres Stropkov

Hlásené boli 2 ochorenia vo vekových skupinách 20-24rokov.

III.8.3.2. Inf.genitálií a močovopohlavného syst. herpetickým vírusom - A 60

Okres Stropkov

Hlásené boli 1 ochorenie vo vekovej skupine 15-19 rokov.

III.8.3.2. Trichomonóza– A 59.0

Okres Svidník

Hlásené boli 3 ochorenia vo vekových skupinách 20-24, 25-34 a 35-44 rokov.

III.8.3.3. Anogenitálne venerické bradavice – A 63.0

Okres Stropkov

Hlásené boli 3 ochorenia.

III. Úmrtie na prenosné nákazy

Okres Svidník

Zaznamenali sme 3 úmrtia. Všetko boli septikémie.

- V jednom prípade 76 ročná imobilná, dementná pacientka bola prijatá na interné oddelenie s febrilitami 38,8°C, sťaženým dýchaním. V odobratej hemokultúre *Corynebacterium* sp. Aj napriek komplexnej terapii klinický stav progreduje. Na 10. deň hospitalizácie pacientka exitovala. Išlo o komunitnú infekciu.
- 57 ročná žena preložená z KAIM Košice po kraniocerebrálnej traume a po kraniektómii na OAIM vo Svidníku. Na 10. deň v klinickom obraze vysoké febrility do 40°C a vysoké

zápalové parametre. Pacientka upadla do bezvedomia, i napriek intenzívnej liečbe došlo k zlyhaniu vitálnych funkcií a pacientka exitovala. V odobratej hemokultúre kultivačne potvrdený *Staph. hominis*. Hlásené ako NN.

- U 72 ročného imobilného pacienta s imunodeficitným stavom počas hospitalizácie na 20. deň dochádza k septickým teplotám na OAIM, v odobratej hemokultúre kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*. I napriek ATB liečbe dochádza k zhoršovaniu zdravotného stavu a pacient exitoval. Hlásené ako NN.

III.9. Nozokomiálne nákazy

Okres Svidník

Vo Svidníku bolo v roku 2017 hlásených 91 nozokomiálnych nákaz, čo je mierny vzostup oproti roku 2016 /index 1,23/. Proporcia z celkového počtu hospitalizovaných predstavuje 1,14%. Z toho bolo 9 enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile*, 3 rotavírusové enteritídy, 34 septikémii, 11 pneumónií u pacientov na UPV, 5 infekcie kože a slizníc, 10 infekcií respiračného traktu a 19 infekcie močovej sústavy.

Ochorenia boli hlásené z oddelenia OAIM, interného, doliečovacieho, chirurgického, detského, geriatrického, neurologického oddelenia a psychiatrickej liečebne. Etiologické agens bolo laboratórne potvrdené u 75 nozokomiálnych nákaz. Najčastejším vyvolávateľom bol *Staphylococcus aureus* 9x, *Clostridium difficile* 9x, *Klebsiella pneumoniae* 9x a *Pseudomonas aeruginosa* 8x. Etiologické agens nebolo zistené v 16 prípadoch.

Okres Stropkov

V Nemocnici v Stropkove sme zaznamenali 14 nozokomiálnych nákaz, všetky na oddelení dlhodobu chorých. V porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali vzostup o 133%. Epidemický výskyt nebol zaznamenaný. Etiologické agens bolo laboratórne potvrdené vo všetkých prípadoch, v 4 prípadoch vyvolávateľom bola *Klebsiella pneumoniae*, v troch prípadoch *Acinetobacter baumannii*, v 2 *Staphylococcus hominis* a po jednom prípade *E. coli*, *Enterococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens* a *Staphylococcus haemolyticus*. Podľa lokalizácie infekcie sa v 7 prípadoch jednalo o septikémiu, v 6 o urogenitálnu infekciu a v jednom prípade respiračnú infekciu.

Vo všetkých prípadoch nozokomiálnych nákaz ide o pasívny zber údajov, ktorý má výrazne nižšiu výťažnosť ako je zlatý štandard.

Tab.III.9.1., III.9.2., III.9.3., III.9.5., III.9.6. uvádzajú výskyt NN v lôžkových zariadeniach, výskyt NN podľa oddelení a výpis hlásených NN podľa diagnózy a etiologického agens.

Príloha č. 2

III.9 Nozokomiálne nákazy

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Svidník v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Nemocnica Svidník a.s.	91	7858	1,16
FMC - dialyzačné služby, s.r.o.	0	94	0
Spolu	91	7952	1,14

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Stropkov v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Vranovská nemocnica, a.s. – Pracovisko Stropkov	14	972	1,44
Spolu lôžkové zariadenia	14	972	1,44

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Svidník v roku 2017

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Doliečovacie odd.	18	434	4,15
Interné odd.	19	2331	0,82
Geriatrické odd.	4	205	1,95
Chirurgické odd.	3	998	0,30
Novorodenecké odd.	0	355	0
Detské odd.	3	1003	0,30
OAIM odd.	35	236	14,83
Gynek. – pôrod. odd.	0	732	0
JIS interná	1	317	0,32
JIS chirurgická	0	2	0
Neurologické odd.	6	1037	0,58
Psychiatrická liečebňa	2	208	0,96
Spolu	91	7858	1,16

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Stropkov v roku 2017

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Fyziatricko-rehabilitačné odd.	0	451	0
Oddelenie dlhodobo chorých	14	412	3,40
DOS	0	109	0
Spolu	14	972	1,44

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Svidník za rok 2017

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet	Proporcia
		abs.	%
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9	9,89
A080	Rotavírusová enteritída	3	3,30
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	1,10
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	7,69
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	6	6,59
A412	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	2	2,20
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	13	14,29
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	2,20
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	3	3,30
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	4	4,40
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	1,10
J188	Iná pneumónia, zárodok neurčený	1	1,10
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	4,40
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	1,10
N30	Cystitída	1	1,10
N300	Akútna cystitída	2	2,20
N309	Nešpecifikovaná cystitída	3	3,30
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	13	14,29
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1	1,10
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	3,30
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	11	12,09
Spolu		91	100

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Stropkov za rok 2017

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3	21,43
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	28,57
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	7,14
N309	Nešpecifikovaná cystitída	6	42,86
Spolu		14	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Svidník v roku 2017

Oddelenie	Nemocnica Svidník a.s.		FMC - dialyzačné služby, s.r.o.		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Doliečovacie odd.	18	19,78			18	19,78
Interné odd.	19	20,88			19	20,88
Geriatrické odd.	4	4,40			4	4,40
Chirurgické odd.	3	3,30			3	3,30
Novorodenecké odd.	0	0,00			0	0,00
Detské odd.	3	3,30			3	3,30
OAIM odd.	35	38,46			35	38,46
Gynek. – pôrod. odd.	0	0,00			0	0,00
JIS interná	1	1,10			1	1,10
JIS chirurgická	0	0,00			0	0,00
Neurologické odd.	6	6,59			6	6,59
Psychiatrická liečebňa	2	2,20			2	2,20
Spolu	91	100,00	0	100,00	91	100,00

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Stropkov v roku 2017

Oddelenie	Vranovská nemocnica, a.s. – Pracovisko Stropkov		Spolu	
	abs.	%	abs.	%
Fyziatrisko-rehabilitačné odd.	0	0	0	0
Oddelenie dlhodobo chorých	14	100	14	100
DOS	0	0	0	0
Spolu	14	100,00	14	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Svidník/rok 2017

Druh Oddelenia	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.	%
OAIM	1	8,33	14	66,67	3	15,79	-	-	1	33,33	16	47,06	-	-	35	38,46
Interné odd.	6	50,00	4	19,05	5	26,32	-	-	-	-	4	11,76	-	-	19	20,88
Doliečovacie odd.	1	8,33	3	14,29	4	21,05	1	50	-	-	9	26,47	-	-	18	19,78
Chirurgické odd.	-	-	-	-	1	5,26	-	-	2	66,67	-	-	-	-	3	3,30
Geriatrické odd.	1	8,33	-	-	2	10,53	-	-	-	-	1	2,94	-	-	4	4,40
Detské odd.	3	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,30
JIS interná	-	-	-	-	1	5,26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,10
Neurologické odd.	-	-	-	-	2	10,53	-	-	-	-	4	11,76	-	-	6	6,59
Psychiatrická lieč.	-	-	-	-	1	5,26	1	50	-	-	-	-	-	-	2	2,20
Spolu	12	100	21	100	19	100	2	100	3	100	34	100	-	-	91	100

Pseudomonas aeruginosa	-	-	5	23,81	3	15,79	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8,79
rotavírus	3	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,30
Stafylococcus iný nešpecifikovaný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,88	-	-	2	2,20
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	7	20,59	-	-	9	9,89
Staphylococcus haemolyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,94	-	-	1	1,10
Staphylococcus hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14,71	-	-	5	5,49
Streptococcus skup.D (enterokoky)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,94	-	-	1	1,10
SPOLU	12	100	21	100	19	100	2	100	3	100	34	100	-	-	91	100,00

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Stropkov /rok 2017

Etiolog. Agens	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.	%
Acinetobacter baumannii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,29	-	-	1	7,14
E.coli nešpecifikované	-	-	-	-	2	33,33	-	-	-	-	1	14,29	-	-	3	21,43
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	1	16,67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,14
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	3	50	-	-	-	-	1	14,29	-	-	4	28,57
Pseudomonas aeruginosa	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,14
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,29	-	-	1	7,14
Staphylococcus haemolyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,29	-	-	1	7,14
Staphylococcus hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,57	-	-	2	14,29
Spolu	-	-	1	100	6	100	-	-	-	-	7	100	-	-	14	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Popis dozorovaných zariadení

Okres Svidník

V okrese Svidník sú iba neštátne zdravotnícke zariadenia. Ich členenie je nasledovné: 1 ústavné zdravotnícke zariadenie Nemocnica arm. gen L. Svobodu, a.s., 1 dialyzačné oddelenie, 1 dermatovenerologické oddelenie sanatórneho typu, 101 ambulancií /všeobecných 22, odborných 62, stomatologických 17/, 6 stomatologických laboratórií, 10 lekární a 5 výdajní zdravotníckych potrieb, 2 očné optiky, 2 laboratória klinickej biochémie, 3 ADOS, ZZZ ambulancia RZP sa presťahovala z obce Krajná Poľana do Svidníka, ZZZ ambulancia RLP vo Svidníku a v Giraltovciach.

V meste Svidník je 1 ústavné zdravotnícke zariadenie, ktoré bolo do 31.10.2006 pod správou VÚC Prešovského kraja. Od 1.11.2006 došlo k schváleniu Zmluvy o prevode činnosti, prechode pracovno-právnych vzťahov a vzájomnej spolupráci uzavretej medzi Nemocnicou s poliklinikou arm. gen. L. Svobodu Svidník, ako prevádzajúcim a Nemocnicou arm. gen. L. Svobodu Svidník n. o., ako novým nadobúdateľom. Nemocnica arm. gen. L. Svobodu Svidník od 1.8.2014 sa stala akciovou spoločnosťou. Nemocnica k 31.12.2017 má 16 oddelení, z toho 12 lôžkových s 224 lôžkami, radiologické oddelenie, centrálna sterilizácia, fyziatricko rehabilitačné oddelenie – SValZ a hematologicko-transfuziologické oddelenie. Lôžkové oddelenia sú interné, neurologické, oddelenie chirurgie a úrazovej chirurgie, OAIM, gynekologicko – pôrodnické, detské, novorodenecké, doliečovacie, geriatrické, JIS pri internom odd., JIS pri chirurgickom odd. V roku 2016 bola otvorená psychiatrická liečebňa s 37 lôžkami. Počet operačných sál: 5 /aseptická, poloseptická, septická, gynekologická a pôrodná/. Z celkového počtu lôžok v Nemocnici Svidník je chirurgického zamerania 51, intenzivistických lôžok je 10 a 164 je nechirurgických smerov. Nemocnica má 3 stacionáre pri Internom, Detskom oddelení a FRO stacionár spolu s 9 lôžkami. V rámci operačných oddelení funguje jednodňová chirurgia pri chirurgickom a gynekologicko-pôrodnickom oddelení. Nemocnica má 21 odborných ambulancií: infekčná, TaRCH, hematologická, klinickej onkológie, gastroenterologická, neurologická, chirurgická a traumatologická, ORL, príjmová interná, ktorá slúžia v nočných hodinách ako LSPP pre dospelých, gynekologická, klinickej imunológie a alergológie, neonatologická ambulancia, detská nefrologická ambulancia, ktorá slúži ako LSPP pre deti a dorast v nočných hodinách, ambulancia praktického lekára pre deti

a dorast, ortopedická, rehabilitačná, klinickej psychológie, FRO ambulancia, kardiologická, diabetologická a ambulancia anesteziológie a intenzívnej medicíny.

V budove Nemocnice Svidník a.s. je dialyzačné stredisko, 7 odborných neštátnych ambulancií /očná, chirurgická, ortopedická, endokrinologická, kardiologická, krčná a nefrologická/, laboratórium klinickej biochémie a hematológie, 1 výdajňa zdravotníckych potrieb a 5 stomatologických ambulancií.

ZZS ambulancia RLP Svidník sa nachádza v bývalých priestoroch škôlky vo Svidníku rovnako aj ZZS ambulancia RZP. V tejto budove je presťahovaná aj gynekologická ambulancia.

V priestoroch Polikliniky Svidník, ktorej majiteľom je FARMSVIK, spol. s r.o., je ambulancná časť – 5 ambulancií praktického lekára pre dospelých, 5 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast, kožná, gynekologická, alergologická a neurologická ambulancia pre deti.

V NZZ D.J. spol. s r.o., ktorá je v areáli Nemocnice Svidník sú v prenájme 1 gynekologická, 1 stomatologická ambulancia a 1 výdajňa zdravotníckych potrieb.

V bývalých priestoroch oddelenia klinickej mikrobiológie v areáli Nemocnice Svidník je umiestnená gastroenterologická ambulancia, 1 ambulancia praktického lekára pre dospelých a liečebná rehabilitácia.

V priestoroch bývalej laboratórnej budovy je umiestnená lekáreň, ambulancia praktického lekára pre dospelých a kožná ambulancia.

V roku 2016 bola postavená nová poliklinika, v ktorej je umiestnená lekáreň a 6 ambulancií: 1 ambulancia praktického lekára pre deti a mládež, urologická ambulancia, diabetologická, pneumologická, interná a psychiatrická ambulancia.

V meste Svidník v prenajatých priestoroch sú ešte 1 psychiatrická ambulancia a 7 stomatologických ambulancií, 1 očná, 7 lekárni a 1 výdajňa zdravotníckych potrieb.

V meste Giraltovce je Poliklinika, ktorá je majetkom mesta Giraltovce. V priestoroch polikliniky je ambulancná časť, a to primárna, sekundárna zdravotnícka starostlivosť a vyšetrovacie zložky. V poliklinike sú tieto ambulancie: 1 neurologická ambulancia pre dospelých, 2 ambulancie praktického lekára pre deti, 2 ambulancie praktického lekára pre dospelých, krčná, očná, diabetologická, gynekologická, chirurgická, urologická, kardiologická, alergologická, 3 stomatologické ambulancie a očná optika.

V prenajatých priestoroch Polikliniky Giraltovce má Poliklinika Giraltovce ILB s.r.o. tieto ambulancie: chirurgickú, neurologickú, pľúcnu, očnú ambulanciu, gastroenterologickú, hematologicko – biochemické laboratórium, RTG pracovisko a FRO pracovisko.

Poliklinika Giraltovce ILB, s. r.o., v priestoroch FARMSPOL, spol. s.r.o. prevádzkuje tieto ambulancie: 2 ambulancie praktického lekára pre dospelých, gynekologickú ambulanciu, ADOS pracovisko, USG pracovisko a 1 ambulanciu s časovo oddelenou činnosťou pre internú, očnú, interno – diabetologickú.

ZZZ ambulancia RLP Giraltovce sa nachádza v prenajatých priestoroch časti Domova mládeže pri Združenej strednej škole SD Jednota Giraltovce.

V Giraltovciach sa nachádzajú ešte tieto NZZ: 1 kožná ambulancia, 1 stomatologická ambulancia, 2 lekárne a 2 výdajne zdravotníckych potrieb.

Okres Stropkov

V okrese Stropkov sú iba neštátne zdravotnícke zariadenia. Ich členenie je nasledovné: 1 ústavné zdravotnícke zariadenie Vranovská nemocnica, a.s. – pracovisko Stropkov, 45 ambulancií /všeobecných 12, odborných 24 a stomatologických 9/, 1 laboratórium klinickej biochémie a klinickej mikrobiológie, 2 stomatologické laboratória, 9 lekární a 1 výdajňa zdravotníckych potrieb, 2 ADOS, 3 očné optiky, ZZZ ambulancia RLP v Stropkove a ambulancia RZP v obci Havaj, ktorá sa presťahovala z obce Oľka v okrese Medzilaborce.

Nemocnica má 3 lôžkové oddelenia s počtom lôžok 60. Oddelenie dlhodobo chorých s počtom lôžok 30, fyziatricko-balneo-liečebno rehabilitačné oddelenie s počtom lôžok 10 a Dom ošetrovateľskej starostlivosti /DOS/ v priestoroch nemocnice s počtom lôžok 20. V Nemocnici je ešte radiologické oddelenie, fyziatricko-rehabilitačné oddelenie SVALZ a výdajňa jedál. Nemocnica má 3 odborné ambulancie - fyziatricko-rehabilitačná ambulancia, ambulancia vnútorného lekárstva a geriatrická ambulancia.

V jej priestoroch sa nachádzajú ešte tieto neštátne ambulancie: 2 ambulancie praktického lekára pre deti, chirurgická, ortopedická ambulancia a 3 stomatologické ambulancie.

V priestoroch polikliniky – Zdravotné stredisko je poskytovaná primárna a sekundárna starostlivosť v 2 ambulanciách praktického lekára pre dospelých, 1 neurologickej, 1 diabetologickej, 1 endokrinologickej, 1 urologickej, 1 pľúcnej, 1 psychiatrickej ambulancii, 1 gynekologickej, 1 kardiologickej, cievnej a alergologickej.

V roku 2017 bola uvedená do prevádzky Poliklinika Apotheke, kde je umiestnená lekárň, 1 ambulancia praktického lekára pre deti, 1 ambulancia praktického lekára pre dospelých, ORL ambulancia, interná a gynekologická ambulancia.

Poliklinika - Polyfunkčný objekt poskytuje primárnu a sekundárnu starostlivosť v 5 ambulanciách praktického lekára pre dospelých, 1 internej a 1 reumatologickej ambulancii.

V NZZ D.J. spol. s r.o. sa nachádza kožná ambulancia, lekárska kozmetika, stomatologická ambulancia. V budove Adadenta s.r.o. je umiestnená stomatologická ambulancia a logopedická ambulancia.

V Stropkove sa nachádza aj ZZZ ambulancia RLP a tieto odborné ambulancie: 1 gynekologická ambulancia, 1 očná ambulancia, 1 liečebná rehabilitácia, ambulancia praktického lekára pre deti a 4 stomatologické ambulancie. Pri liečebnej rehabilitácii boli utvorené 3 stacionárne lôžka.

Analýza rezistentných kmeňov.

Pravidelne je vykonávaná analýza polyrezistentných kmeňov, hlásených z laboratória klinickej mikrobiológie Alpha Medical a.s. v Stropkove.

V priebehu roka 2016 sme v našich zdravotníckych zariadeniach nemali pacientov s CPE. Hlásených bolo 9 NN vyvolaných *Clostridium difficile* na internom, geriatrickom a doliečovacom oddelení vo Svidníku. Na základe týchto hlásení boli vykonané protiepidemické opatrenia.

Pri výskyte kmeňov MRSA a iných multirezistentných kmeňov na lôžkových oddeleniach v Nemocnici sú dodržiavané protiepidemické opatrenia.

Previerky hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2017 na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vykonaných 14 previerok. V zdravotníckych zariadeniach okresov Svidník a Stropkov bolo počas roku 2017 vykonaných celkom 182 previerok hygienicko-epidemiologického režimu, z toho komplexných previerok bolo 87, iba mikrobiálny monitoring 92. Počas previerok boli priebežne odoberané vzorky prostredia, vysterilizovaného materiálu a predmetov, priebežne bola kontrolovaná sterilizačná technika. /tab. IV.1.1/ V zariadeniach neboli zistené závažné nedostatky, iba v dvoch prevádzkach v okrese Svidník odstránenie nedostatkov bolo riešené vydaním pokynu.

Hygienický režim na kontrolovaných oddeleniach bol podobne ako v minulom roku dobrý, používané dezinfekčné prostriedky sa pravidelne striedajú. Na oddeleniach v nemocniciach, kde je zvýšené riziko prenosu infekcie rukami personálu sa používajú jednorazové uteráky.

V rámci dňa rúk v Nemocnici vo Svidníku na internom, detskom a novorodeneckom oddelení boli robené stery z rúk u zdravotníckych pracovníkov v počte 39. Nemocnica vo Svidníku nainštalovala bezdotykový dávkovač alkoholového dezinfekčného prostriedku pri vstupe do nemocnice. Spolu s epidemiologičkou Nemocnice vo Svidníku sme sa zúčastnili 5. mája v Deň hygieny rúk na edukácii klientov nemocnice, kde bola použitá UV lampa.

Na strednej zdravotníckej škole bola realizovaná prednáška o dôležitosti hygieny rúk, kde si mohli študenti aj pomocou UV lampy overiť, či správne vykonávajú dezinfekciu rúk.

V mesiaci jún bola vykonaná Prevalenčná štúdia infekcií spojených s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a používania antibiotík v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť. Štúdia bola realizovaná v Nemocnici arm. gen. L. Svobodu, a.s. Spolupráca pri realizácii štúdie pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ Svidník s pracovníkmi nemocnice bola veľmi dobrá. Zistené boli 4 NN.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad zdravotníckymi zariadeniami je popísaný v tab. IV.1.1. – Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 v okrese Svidník a Stropkov.

Pri kontrolách hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach boli odoberané vzorky sterilného materiálu, vzorky sterov z prostredia a vykonávané kontroly testovania účinnosti sterilizačných prístrojov pomocou bioindikátorov, tab. č. IV.1.2 až tab. IV.1.6.

Okres Svidník a Stropkov

V rámci previerok dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu na oddeleniach nemocnice bolo odobratých 96 vzoriek sterilného materiálu. Z celkového počtu odobratých vzoriek boli 2 pozitívne, čo činí 2,08%. Pri opakovaných odberoch výsledky boli negatívne.

Počet odobratých sterov z prostredia v roku 2017 bol 473. Počet nevyhovujúcich sterov bol 12, čo činí 2,54 % z celkového počtu odobratých sterov. Odber vzoriek sterov je limitovaný RÚVZ Prešov.

Počet evidovaných HVS v oboch okresoch je 63. Počet evidovaných autoklávov je 22 a 1 formaldehydový sterilizátor. Oddelenia a ambulancie využívajú služby centrálnej sterilizácie a používajú jednorazový sterilný zdravotnícky materiál.

V Nemocnici arm. gen. L.Svobodu Svidník a.s. bolo na základe objednávky vykonané testovanie sterilizačných prístrojov raz mesačne na oddelení centrálnej sterilizácie /1 páry autokláv, 1 formaldehydový sterilizátor, 8 sterilných predmetov/, na 3 operačných sálach pri chirurgickom oddelení /aseptický HS 122A, poloseptický HS 222, septický HS 222/, 2 sálach pri gynekologickom – pôrodnickom oddelení /zákrokový HS 111 Stericel/. Na ostatných ambulanciách a oddeleniach, kde sa párne a HS nachádzajú, sa ich testovanie vykonalo v polročných intervaloch. V rámci ŠZD bola vykonaná kontrola na týchto operačných sálach

pri oddeleniach, kde boli odobraté stery z pracovného prostredia a dezinfekčné roztoky na kontrolu účinnosti.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 v okrese Svidník a Stropkov.

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	2	-	-	-	1	1
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	6	-	-	26	32
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	8	1	3	-	9	13
Amb. všeobecní lekári	22	12	-	-	-	12
Amb. odborní lekári	62	27	-	-	10	37
Stomatológovia	17	10	-	-	18	28
Centr. sterilizácia	1	-	-	-	12	12
Iné	1	1	-	-	-	1
FMC - dialyzačné služby, s.r.o.	1	-	-	-	1	1
Vranovská nemocnica, a.s. – Pracovisko Stropkov						
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
Lôžk. odd.- chirurg. smer	-	-	-	-	-	-
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	3	3	-	-	1	4
Amb. všeobecní lekári	12	9	-	-	-	9
Amb. odborní lekári	24	10	-	-	5	15
Stomatológovia	9	6	-	-	8	14
Iné	3	2			1	3
Spolu	163	87	3	0	92	182

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Svidník a Stropkov za rok 2017

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Nemocnica Svidník a.s.						
Centrálna sterilizácia	96	2	2,08	0	0	0
Operačné sály	-	-	-	219	2	0,91
OAIM	-	-	-	20	1	5,0
Chirurgické odd.	-	-	-	20	0	0
Gynekologické odd.	-	-	-	30	0	0
Interné odd.	-	-	-	40	1	2,5
Detské odd.	-	-	-	39	4	10,26
Neurologické odd.	-	-	-	20	2	10
Doliečovacie a geriatrické oddelenie	-	-	-	20	1	5,0
Odborné ambulancie	-	-	-	24	0	0
FMC - dialyzačné služby, s.r.o.				10	0	0

Vranovská nemocnica, a.s. – Pracovisko Stropkov						
Lôžkové oddelenia				20	0	0
Odborné ambulancie				10	1	10,0
Stomatologické ambulan.						
Spolu	96	2	2,08	472	12	2,54

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Svidník a Stropkov za rok 2017

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.				
	Jednoráz. kombin. obaloch		Kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne						
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P					
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	0
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	48	2	-	-	-	-	-	-	4,17
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	-	-	-	-	-	-	2,08
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Svidník a Stropkov za rok 2017

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.	
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
Kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
Textil	-	-	48	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	2	4,17
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	96	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	2,08

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Svidník a Stropkov za rok 2017

	Výsledky testovania							
	počet evidovan	počet konrolov.	% kontrolov.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolov.	opakovane kontrolov.	počet opakovane pozit	počet vyrad.
AUT	22	20	90,91	-	-	3	0	0
HVZ	40	31	77,5	-	-	10	0	0
FS	1	1	100	-	-	1	0	0
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	63	52	82,54	-	-	14	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Svidník a Stropkov za rok 2017

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	55	2	3,64	1	1	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0	-	-	-
Inkubátory	0	0	0	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	148	1	0,68	-	-	1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	31	1	3,23	-	1	-
Dezinfekčné roztoky	1	0	0	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	6	1	16,67	-	1	-
Lôžkoviny a bielizeň	8	0	0	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	4	1	25,0	1	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	97	5	5,15	2	2	1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	92	1	10,87	-	-	1
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	11	0	0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	15	0	0	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
Spolu	473	36	7,76	4	5	3

Represívny dozor

V súvislosti s nozokomiálnymi nákazami (výskyt *Clostridium difficile* na internom oddelení, ktoré sa vyskytli v roku 2017 boli vykonané:

- 3 previerky s cieľom zabezpečiť zvýšený hygienický režim na oddelení v súvislosti s výskytom rezistentného kmeňa.

Posudková činnosť

V okrese Svidník a Stropkov bolo v priebehu roka 2017 vydaných 14 súhlasov k prevádzke zdravotníckych zariadení (prest'ahovanie ambulancie, zmena sídla). Do prevádzky bola uvedená nová Poliklinika v Stropkove, kde je umiestnená nová lekáreň a prest'ahovaných 5 ambulancií. V Nemocnici vo Svidníku bola uvedená do prevádzky diabetologická ambulancia. V roku 2016 boli vydané 2 záväzné stanoviska na kolaudáciu lekárne a polikliniky a 1 na územné konanie polikliniky.

IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách v okresoch Svidník a Stropkov

V priebehu roka 2017 bolo hlásených do systému EPIS – 1067 ochorení, z toho bolo spracovaných 243 ohnisk, 153 v okrese Svidník, kde bolo vykonaných 192 návštev a 90 ohnisk v okrese Stropkov a 99 návštev.

V ohniskách bolo nariadených spolu 624 opatrení:

- Dezinfekcia domácností, prevádzok – 284
- Vyhl'adanie podozrivých z nákazy – 13
- Sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu – 19
- Zdravotná výchova – 289
- Informovanie zainteresovaných - 19

V priebehu roka 2017 boli spracované 2 epidémie v okrese Svidník /1 epidémia svrabu v DSS v okrese Svidník a druhá epidémia šigelózy v materskej a základnej škole v Cernine/. V priebehu roka 2016 sme zaznamenali ešte v okrese Svidník 11 rodinných výskytov a 2 v okrese Stropkov.

V priebehu roka 2017 sme zaznamenali ešte v okrese Svidník 14 rodinných výskytov. V 9 prípadoch sa jednalo o salmonelózu, 2 x šigelózu a 2x kampylobakteriózu. Spolu ochorelo 21 osôb. V okrese Stropkov sme zaznamenali 8 rodinných výskytov, kde ochoreli 18 osôb. V piatich prípadoch išlo o rotavírusovú enteritídu a v troch prípadoch o salmonelózu.

V ohniskách bolo regionálnym hygienikom vydaných 32 rozhodnutí pre kontakty s VHA, v kontakte so salmonelózou alebo kamylobakteriózou.

V. Ostatné činnosti

a) *Preventívne programy a projekty – v roku 2017 sme sa podieľali na plnení týchto úloh:*

- 6.1. Národný imunizačný program SR
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS
- 6.8. Poradne očkovania
- 6.9. Zvýšenie povedomia budúcich matiek O ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Boli spracované a zaslané na ÚVZ SR v termíne do 15.1.2018

b) *Špecializované činnosti*

c) *Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení*

Na oddelení fungujú tri poradne: poradňa prevencie HIV/AIDS, poradne HBsAg a vakcinačná poradňa. Poradne poskytujú služby cez telefón, pre jednotlivcov. Do vakcinačnej poradne sa klienti objednávajú vo vyhradených hodinách.

V roku 2017 bolo v rámci činnosti **poradne HIV/AIDS** vykonané odborné poradenstvo v 3 prípadoch. Odber na HIV nebol uskutočnený. Projekt „Hrou proti AIDS“ sa realizoval v regióne Svidník na 1 strednej škole v meste Stropkov a 2 základných školách v meste Svidník.

V rámci **poradne pre HBsAg pozitívne rodiny** bolo poskytnuté odborné poradenstvo pre 3 novoevidovaných klientov a ich 10 kontaktov.

V rámci **vakcinačnej poradne** bola priebežne poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť v problematike imunizácie: poskytnutých bolo 80 konzultácií o očkovaní do zahraničia a o očkovaní pre lekárov prvého kontaktu v okrese Svidník.

d) *Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení*

- *pre zdravotníkov –*

Lekári prvého kontaktu a nemocnice sú každý mesiac informovaní - o epidemiologickej situácii v okresoch Svidník a Stropkov, o zmenách v očkovaní, o epidemiologickej situácii vo svete.

V rámci dňa rúk v Nemocnici vo Svidníku na internom, detskom a novorodeneckom oddelení boli robené stery z rúk u zdravotníckych pracovníkov v počte 39. Nemocnica vo Svidníku nainštalovala bezdotykový dávkovač alkoholového dezinfekčného prostriedku pri vstupe do nemocnice. Spolu s epidemiologičkou Nemocnice vo Svidníku sme sa zúčastnili 5. mája v Deň hygieny rúk na edukácii klientov nemocnice, kde bola použitá UV lampa.

Na strednej zdravotníckej škole bola realizovaná prednáška o dôležitosti hygieny rúk, kde si mohli študenti aj pomocou UV lampy overiť, či správne vykonávajú dezinfekciu rúk.

pre laickú verejnosť –

Počas chrípkovej sezóny 2016/2017 boli uverejnené v regionálnych médiach Dukla, Podduklianske novinky a Spektrum informácie o aktuálnej situácii vo výskyte ARO a chrípke podobných ochorení.

Na zabránenie ďalšieho šírenia infekcie verejnosť bola informovaná aj cieleňou zdravotnou výchovou v ohniskách nákaz, v školách a materských škôlkach.

V regionálnych týždenníkoch a v televízii a rozhlase bolo uverejnených 9 článkov a informácií –chrípka, európsky imunizačný týždeň, aktuálny stav vo výskyte ARO, žltáčka typu A. Informácie boli uverejňované aj na webovej stránke RÚVZ Svidník.

V priebehu Európskeho imunizačného týždňa boli vykonané tieto aktivity: V okresoch Svidník a Stropkov boli v rámci predmetnej kampane vykonané tieto aktivity: verejnosť bola informovaná o Európskom imunizačnom týždni /ďalej EIW/ v regionálnych novinách Dukla, Podduklianske novinky a Spektrum boli uverejnené články o EIW - o zdôraznení významu očkovania. Na webových stránkach RÚVZ Svidník boli uverejnené informácie o EIW a význame očkovania. Na nástenkách RÚVZ boli umiestnené informačné materiály o EIW, očkovaní a možnostiach očkovania pred cestou do zahraničia. Materským a základným školám v počte 33 ks sme poskytli informačný materiál o prebiehajúcom EIW, možnostiach očkovania detí a očkovací kalendár, ktoré boli umiestnené na nástenkách jednotlivých oddelení škôlok a škôl v okresoch Svidník a Stropkov.

K Svetovému dňu boja proti AIDS:

Na webovej stránke RÚVZ vo Svidníku bola uverejnená informácia o Svetovom dni boja proti AIDS a základné informácie o výskyte AIDS vo svete a na Slovensku. Do regionálnych novín Dukla, Podduklianske novinky a Spektrum bol poskytnutý materiál o Svetovom dni boja proti AIDS a informácie o ochorení a preventívnych opatreniach. Informačný materiál bol umiestnený aj na nástenke RÚVZ vo Svidníku.

V roku 2017 sa do projektu „Hrou proti AIDS“ zapojilo oddelenie epidemiológie a výchovy k zdraviu v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia. Realizovaný bol

na 1 strednej škole v meste Stropkov, na 2 základných školách u žiakov deviateho ročníka v meste Svidník. Do projektu bolo zapojených spolu 131 študentov. Projekt bol prijatý s nadšením u študentov aj u pedagógov.

Realizovaných bolo 9 besied o AIDS a pohlavných chorobách pre žiakov základných škôl.

e) Mimoriadne úlohy

V roku 2017 sme sa zapojili do projektu „Vzdelávanie študentov SZŠ vo vakcinológii“, ktorý sme realizovali na strednej zdravotníckej škole, kde bolo vykonaných 5 prednášok pre študentov 3. ročníka. Spolu sa zúčastňovalo vzdelávania 16 študentov. Na konci každej prednášky študenti vyplnili test. Pre všetkých bola téma zaujímavá. V projekte sa bude pokračovať aj v roku 2018.

V máji 2017 sme sa zapojili do projektu Očkovanie hrou, ktorý sme realizovali na troch stredných školách v okrese Svidník pre študentov 3. ročníkov. Formou hry sa mohli dozvedieť mnohé zaujímavé informácie o očkovaní. Celkovo sa ho zúčastnilo 113 študentov, ktorí vyplňali dotazníky pred a po realizácii projektu. Dotazníky v počte 226 kusov boli vložené do tabuliek a zaslané na RÚVZ Komárno.

V mesiaci jún bola vykonaná Prevalenčná štúdia infekcií spojených s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a používania antibiotík v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť. Štúdia bola realizovaná v Nemocnici arm. gen. L. Svobodu, a.s. Spolupráca pri realizácii štúdie pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ Svidník s pracovníkmi nemocnice bola veľmi dobrá. Zistené boli 4 NN.

f) Členstvo v pracovných skupinách

Vedúca oddelenia je členkou Poradného zboru HH pre epidemiológiu. Počas roka sa zúčastňovala zasadaní Poradného zboru.

VI. Všeobecné kritéria:

V prílohe sú tabuľky analýzy prenosných ochorení podľa veku, pohlavia, sezonality a podľa klasifikácie prípadov v okresoch Svidník a Stropkov z EPIS-u.

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SVIDNÍK ZA ROK 2017

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SK
A020	a	3	12	15	9	8	1	1	6	2	6	7	70
	r	996,68	916,03	916,87	555,56	411,95	41,44	18,99	119,64	45,16	136,58	154,94	213,13
A031	a	1	5	11	5	0	0	2	0	1	1	0	26
	r	332,23	381,68	672,37	308,64	0,00	0,00	37,97	0,00	22,58	22,76	0,00	79,16
A033	a	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	6
	r	332,23	152,67	61,12	0,00	51,49	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00	18,27
A045	a	7	11	5	4	7	5	4	1	0	1	2	47
	r	2325,58	839,69	305,62	246,91	360,45	207,21	75,94	19,94	0,00	22,76	44,27	143,10
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,58	45,53	177,07	33,49
A080	a	5	14	3	1	2	0	0	0	1	0	0	26
	r	1661,13	1068,70	183,37	61,73	102,99	0,00	0,00	0,00	22,58	0,00	0,00	79,16
A081	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	61,12	61,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09
A082	a	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	332,23	152,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13
A402	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	22,76	0,00	3,04
A403	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	22,58	0,00	0,00	3,04
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,94	22,58	22,76	177,07	33,49
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,88	22,58	22,76	88,53	24,36
A412	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,88	0,00	0,00	22,13	9,13
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	21	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,76	0,00	22,76	464,81	79,16
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,94	0,00	0,00	44,27	9,13

J107	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	22,76	0,00	3,04
J157	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	61,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04
J18	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	22,76	66,40	12,18
J180	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	22,13	3,04
J188	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	22,13	3,04
J209	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	22,76	66,40	12,18
L01	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	61,12	0,00	0,00	41,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09
L02	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	22,58	0,00	0,00	3,04
N30	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	22,13	3,04
N300	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	19,94	0,00	0,00	22,13	6,09
N309	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	66,40	9,13
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,58	68,29	199,20	39,58
T802	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	22,13	3,04
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,88	0,00	22,76	0,00	9,13
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,16	68,29	132,80	33,49
Z203	a	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	61,73	0,00	41,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,94	0,00	22,76	0,00	6,09

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE STROPKOV ZA ROK 2017

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SP
A020	a	3	8	4	2	6	3	0	3	4	2	3	38
	r	1357,47	1030,93	378,43	193,24	498,34	206,61	0,00	92,36	143,88	74,49	104,79	184,07
A033	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	128,87	94,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69
A045	a	5	5	7	2	2	1	3	1	0	1	3	30
	r	2262,44	644,33	662,25	193,24	166,11	68,87	90,28	30,79	0,00	37,24	104,79	145,32
A046	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	94,61	0,00	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69
A047	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	69,86	9,69
A071	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	128,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84
A080	a	7	11	7	2	2	0	0	1	0	0	2	32
	r	3167,42	1417,53	662,25	193,24	166,11	0,00	0,00	30,79	0,00	0,00	69,86	155,01
A081	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	189,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69
A082	a	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	644,33	0,00	96,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,06
A150	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,79	0,00	37,24	0,00	9,69
A160	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	35,97	0,00	34,93	9,69
A180	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	37,24	34,93	9,69
A182	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	34,93	4,84
A400	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	37,24	0,00	9,69
A403	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	35,97	0,00	0,00	4,84

A410	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	111,73	0,00	14,53
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,79	0,00	37,24	104,79	24,22
A413	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	30,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	16	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,79	0,00	74,49	558,85	92,04
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,93	4,84
A46	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	69,86	9,69
A560	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69
A600	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84
B019	a	14	119	114	17	6	0	2	0	0	0	0	272
	r	6334,84	15335,05	10785,24	1642,51	498,34	0,00	60,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1317,57
B029	a	0	0	0	0	1	0	3	3	5	10	5	27
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06	0,00	90,28	92,36	179,86	372,44	174,64	130,79
B270	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	128,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84
B770	a	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	257,73	189,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,38
B86	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	r	452,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,09	0,00	0,00	0,00	0,00	9,69
J107	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84
J158	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	34,93	4,84
N309	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,57	29,06
Z203	a	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	193,24	0,00	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	14,53

Z225	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	35,97	0,00	0,00	4,84

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SVIDNÍK PODĽA
POHLAVIA

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	27	43	70
	r	165,64	259,91	213,13
A031	a	15	11	26
	r	92,02	66,49	79,16
A033	a	2	4	6
	r	12,27	24,18	18,27
A045	a	29	18	47
	r	177,91	108,80	143,10
A047	a	6	5	11
	r	36,81	30,22	33,49
A080	a	16	10	26
	r	98,16	60,44	79,16
A081	a	2	0	2
	r	12,27	0,00	6,09
A082	a	1	2	3
	r	6,13	12,09	9,13
A402	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
A403	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
A410	a	9	2	11
	r	55,21	12,09	33,49
A411	a	3	5	8
	r	18,40	30,22	24,36
A412	a	2	1	3
	r	12,27	6,04	9,13
A415	a	14	12	26
	r	85,89	72,53	79,16
A418	a	1	2	3
	r	6,13	12,09	9,13
A419	a	3	0	3
	r	18,40	0,00	9,13
A46	a	3	2	5
	r	18,40	12,09	15,22
A493	a	2	0	2
	r	12,27	0,00	6,09
A560	a	0	1	1
	r	0,00	6,04	3,04
A590	a	0	1	1
	r	0,00	6,04	3,04
A630	a	2	1	3
	r	12,27	6,04	9,13
A692	a	3	8	11
	r	18,40	48,36	33,49
A985	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04

B019	a	91	73	164
	r	558,28	441,25	499,33
B029	a	11	22	33
	r	67,48	132,98	100,47
B15	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
B182	a	1	2	3
	r	6,13	12,09	9,13
B770	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
B80	a	1	1	2
	r	6,13	6,04	6,09
B850	a	1	10	11
	r	6,13	60,44	33,49
B86	a	22	26	48
	r	134,97	157,16	146,15
J10	a	2	1	3
	r	12,27	6,04	9,13
J107	a	0	1	1
	r	0,00	6,04	3,04
J157	a	0	1	1
	r	0,00	6,04	3,04
J18	a	2	2	4
	r	12,27	12,09	12,18
J180	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
J188	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
J209	a	1	3	4
	r	6,13	18,13	12,18
L01	a	0	2	2
	r	0,00	12,09	6,09
L02	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
N30	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
N300	a	2	0	2
	r	12,27	0,00	6,09
N309	a	1	2	3
	r	6,13	12,09	9,13
N390	a	5	8	13
	r	30,67	48,36	39,58
T802	a	1	0	1
	r	6,13	0,00	3,04
T814	a	1	2	3
	r	6,13	12,09	9,13
T857	a	5	6	11
	r	30,67	36,27	33,49
Z203	a	1	1	2
	r	6,13	6,04	6,09
Z225	a	0	2	2
	r	0,00	12,09	6,09

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE STROPKOV PODĽA
POHLAVIA

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	12	26	38
	r	116,29	251,82	184,07
A033	a	1	1	2
	r	9,69	9,69	9,69
A045	a	16	14	30
	r	155,05	135,59	145,32
A046	a	1	1	2
	r	9,69	9,69	9,69
A047	a	0	2	2
	r	0,00	19,37	9,69
A071	a	1	0	1
	r	9,69	0,00	4,84
A080	a	16	16	32
	r	155,05	154,96	155,01
A081	a	2	0	2
	r	19,38	0,00	9,69
A082	a	2	4	6
	r	19,38	38,74	29,06
A150	a	0	2	2
	r	0,00	19,37	9,69
A160	a	2	0	2
	r	19,38	0,00	9,69
A180	a	0	2	2
	r	0,00	19,37	9,69
A182	a	1	0	1
	r	9,69	0,00	4,84
A400	a	1	1	2
	r	9,69	9,69	9,69
A403	a	1	0	1
	r	9,69	0,00	4,84
A410	a	2	1	3
	r	19,38	9,69	14,53
A411	a	3	2	5
	r	29,07	19,37	24,22
A413	a	0	1	1
	r	0,00	9,69	4,84
A415	a	3	16	19
	r	29,07	154,96	92,04
A418	a	0	1	1
	r	0,00	9,69	4,84
A46	a	2	0	2
	r	19,38	0,00	9,69
A560	a	1	1	2
	r	9,69	9,69	9,69
A600	a	0	1	1
	r	0,00	9,69	4,84
B019	a	152	120	272

	r	1473,01	1162,23	1317,57
B029	a	14	13	27
	r	135,67	125,91	130,79
B270	a	1	0	1
	r	9,69	0,00	4,84
B770	a	1	3	4
	r	9,69	29,06	19,38
B86	a	1	1	2
	r	9,69	9,69	9,69
J107	a	1	0	1
	r	9,69	0,00	4,84
J158	a	1	0	1
	r	9,69	0,00	4,84
N309	a	3	3	6
	r	29,07	29,06	29,06
Z203	a	1	2	3
	r	9,69	19,37	14,53
Z225	a	0	1	1
	r	0,00	9,69	4,84

L01	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
N30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
N300	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
N309	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
N390	0	0	0	0	0	1	1	4	1	1	5	0	13
T802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
T814	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
T857	2	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	1	11
Z203	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Z225	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ
A SEZONALITY V OKRESE STROPKOV ZA ROK 2017**

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	6	4	3	5	0	3	4	6	2	3	2	0	38
A033	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
A045	2	0	0	3	5	5	5	4	3	0	1	2	30
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
A047	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A080	0	3	4	4	9	4	1	2	1	0	1	3	32
A081	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A082	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	6
A150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
A160	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A180	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A182	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A400	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
A403	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
A411	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	5
A413	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	2	0	2	1	1	3	1	1	2	2	2	2	19
A418	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A46	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
A600	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B019	94	68	26	39	15	1	0	2	0	0	0	2	247
B029	1	2	5	1	2	5	2	2	5	2	0	0	27
B270	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B770	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4
B86	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
J107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J158	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N309	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0	6
Z203	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
Z225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

**PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V
OKRESE SVIDNÍK ZA ROK 2017**

TYP	možný		pravdepodobný		potvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A020	0	0,00	0	0,00	70	100,00
A031	1	3,85	5	19,23	20	76,92
A033	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A045	0	0,00	0	0,00	47	100,00
A047	0	0,00	0	0,00	10	100,00
A080	0	0,00	0	0,00	26	100,00
A081	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A082	1	33,33	0	0,00	2	66,67
A402	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A403	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A410	0	0,00	0	0,00	11	100,00
A411	0	0,00	0	0,00	8	100,00
A412	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A415	0	0,00	0	0,00	26	100,00
A418	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A419	3	100,00	0	0,00	0	0,00
A46	5	100,00	0	0,00	0	0,00
A493	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A560	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A590	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A630	3	100,00	0	0,00	0	0,00
A692	0	0,00	0	0,00	11	100,00
A985	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	164	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	32	96,97	1	3,03	0	0,00
B15	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B182	0	0,00	0	0,00	3	100,00
B770	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B80	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B850	11	100,00	0	0,00	0	0,00
B86	41	85,42	7	14,58	0	0,00
J10	0	0,00	0	0,00	3	100,00

J107	0	0,00	1	100,00	0	0,00
J157	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J18	4	100,00	0	0,00	0	0,00
J180	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J188	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J209	4	100,00	0	0,00	0	0,00
L01	2	100,00	0	0,00	0	0,00
L02	0	0,00	0	0,00	1	100,00
N30	0	0,00	0	0,00	1	100,00
N300	0	0,00	0	0,00	2	100,00
N309	0	0,00	0	0,00	3	100,00
N390	2	15,38	0	0,00	11	84,62
T802	0	0,00	0	0,00	1	100,00
T814	1	33,33	0	0,00	2	66,67
T857	0	0,00	0	0,00	11	100,00
Z203	2	100,00	0	0,00	0	0,00
Z225	0	0,00	0	0,00	2	100,00

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA KLASIFIKÁCIE PRÍPADU V OKRESE STROPKOV ZA ROK 2017

TYP	možný		pravdepodobný		potvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A020	0	0,00	0	0,00	38	100,00
A033	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A045	1	3,33	0	0,00	29	96,67
A046	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A047	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A071	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A080	0	0,00	3	9,38	29	90,63
A081	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A082	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A150	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A160	1	50,00	0	0,00	1	50,00
A180	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A182	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A400	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A403	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A410	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A411	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A413	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A415	0	0,00	0	0,00	19	100,00
A418	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A46	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A560	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A600	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B019	272	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	27	100,00	0	0,00	0	0,00
B270	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B770	0	0,00	0	0,00	4	100,00
B86	2	100,00	0	0,00	0	0,00
J107	0	0,00	1	100,00	0	0,00
J158	0	0,00	0	0,00	1	100,00
N309	0	0,00	0	0,00	6	100,00
Z203	3	100,00	0	0,00	0	0,00
Z225	0	0,00	0	0,00	1	100,00

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Svidník			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	243 21 11 275
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 6 6 0 12
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	14 4979 14 3 0 5010
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1067 1067 24 5 2163
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 28 93
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	18 6 24
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	0 7 7
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	4 563 4 4 16 591

10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	3 51 2 3 59
12.	Podnety	počet	2
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	32
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	50
15.	Odvovania	počet	0

Príloha

Účast' na konferenciách

MUDr. Senajová, MPH

Pasívna účasť

- Vakcinologický kongres – Štrbské Pleso
- Seminár – Prevalenčná štúdia - Košice
- Červenkové dni - Tále
- Východoslovenský vakcinačný deň – Košice
- Konferencia – Nozokomiálne nákazy - Tále

Mgr. Vanatová

Pasívna účasť

- Vakcinologický kongres – Štrbské Pleso
- Seminár – Prevalenčná štúdia - Košice
- Červenkové dni - Tále
- Východoslovenský vakcinačný deň - Košice

Mgr. Podaná

Diskusné sústreďenie Nové poznatky v epid. inf. chorôb – Bratislava

Pasívna účasť

- Vakcinologický kongres – Štrbské Pleso
- Kurz komunikačných zručností - Bratislava
- Východoslovenský vakcinačný deň – Košice

Účast' na osobitných štúdiách a programoch:

- Projekt vzdelávania študentov SZŠ vo vakcinológii
- Prevalenčná štúdia infekcií spojených s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a používania antibiotík v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť
- Projekt „Očkovanie Hrou“
- Projekt „Hrou proti AIDS“

VÝCHOVA K ZDRAVIU

Vypracovala: Mgr. Podaná

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Organizačná štruktúra: Oddelenie výchovy k zdraviu a Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia sa v júli 2016 zmenou organizačnej štruktúry zlúčilo do oddelenia epidemiológie a výchovy k zdraviu, a to je podriadené regionálnemu hygienikovi – vedúcemu služobného úradu.

Personálne obsadenie oddelenia: Na oddelení pracujú štyria zamestnanci, vedúca oddelenia – lekár, sestra s magisterským vzdelaním, verejný zdravotník a AHS - so stredoškolským vzdelaním.

B. Vzdelávanie pracovníkov

V priebehu roka 2017 sa pracovníci oddelenia výchovy k zdraviu zúčastnili na týchto vzdelávacích aktivitách:

Mgr. Edita Podaná:

- Vakcinologický kongres – Štrbské pleso
- Pracovné stretnutie POPA – Trenčín
- Tematický kurz – Nové poznatky v epidemiológii infekčných chorôb – SZU Bratislava
- Kurz komunikačných zručností – Bratislava
- Pracovné stretnutie POPA – Žilina
- Pracovné stretnutie POPA – Čadca
- XX. Východoslovenský vakcinačný deň L. Pasteura – Košice
- Pracovné stretnutie POPA – Spišská N/Ves
- TZS – Spišská N/Ves
- TZS – B. Bystrica
- Zasadnutie pracovných skupín - Poprad

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia.

- zvýšenie pohybovej aktivity

V rámci optimalizácie a zvyšovania pohybovej aktivity, ako aj prevencie obezity sme zrealizovali 56 zdravotno-výchovných aktivít. Cieľom bolo motivovať žiakov a študentov k vyváženému životnému štýlu a podporiť ich záujem o pohybové aktivity.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu sme záujemcom z komunitného centra v Stropkove a v K. Bystrej v rámci výjazdovej poradne zdravia poskytli vyšetrenia RF SCCH, meranie krvného tlaku a odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Pre klientov z denného stacionára vo Svidníku a vo Vagrinci sme pripravili besedu – „Benefity pohybovej aktivity seniorov – prevencia hypertenzie“.

V septembri sme účastníkom Dukelského behu vo Svidníku vyšetrovali celkový cholesterol a merali krvný tlak v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou.

Počas akcie „Dni športu“ sme sa aj v tomto roku zúčastnili športového odopoludnia pre deti, rodičov a učiteľov Materskej školy na ulici gen. Svobodu vo Svidníku. Účastníkom sme merali krvný tlak, % podkožného tuku, fajčiarom množstvo CO vo vydychovanom vzduchu a poskytovali sme poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu.

V tomto roku prebiehala aj celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie. Informačný materiál o kampani sme distribuovali na zdravotné strediská, do lekární, do škôl. Taktiež sme účastnícke listy ponúkali klientom v Poradni zdravia, ako aj pri výjazdových akciách. Informácie sme uverejnili v regionálnych novinách a na web stránke nášho úradu.

- ozdravenie výživy

Na ozdravenie výživy bolo zameraných 71 zdravotno-výchovných aktivít. Išlo najmä o prednášky, besedy, súťaže spojené s ochutnávkou ovocia, zeleniny, mlieka, mliečnych výrobkov a premietanie videofilmov a DVD - „Najlepšia správa je dobrá životospráva“.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme pre žiakov a študentov Spojenej školy vo Svidníku zrealizovali besedy o zdravej výžive, študenti Hotelovej akadémie pripravili pre spolužiakov ochutnávky zdravých nátierok a smoothie.

K Svetovému dňu potravín – Hovoríme o jedle sme zrealizovali besedy zamerané na prevenciu obezity pre žiakov ZŠ Nižný Mirošov a Spojenej školy vo Svidníku, žiaci mali možnosť si zmerať % podkožného tuku prístrojom OMRON.

Realizovali sme projekt „Viem, čo zjem“, pre žiakov 3., 4., 5., a 6. ročníkov na školách, ktoré sa do projektu zapojili. Edukovaných bolo 152 žiakov.

- zdravá rodina

Na výchovu k partnerstvu, rodičovstvu, manželstvu a na prevenciu pohlavných chorôb vrátane HIV/AIDS bolo v uplynulom roku zameraných 24 aktivít. V rámci Svetového dňa AIDS boli aktivity spojené s realizáciou projektu „Hrou proti AIDS“ a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

- znevýhodnené skupiny

V tomto roku sme začali spolupracovať s pracovníkmi komunitných centier vo Svidníku, v Stropkove, v K. Bystrej a v Kružlovej. Zrealizovali sme aktivity zamerané na prevenciu srdcovo-cievnych chorôb - vyšetrenia RF SCCH a besedy.

- prevencia závislostí /tabak, alkohol, drogy

Na podporu nefajčenia, abstinencie a ostatných drogových závislostí bolo zrealizovaných 17 zdravotno-výchovných aktivít. Tieto aktivity boli určené najmä pre deti a mládež na základných a stredných školách. Súčasťou boli besedy, prednášky, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu pod názvom „Fajčenie - zlovyk, ktorého sa možno zbaviť“, meranie množstva CO vo vydychovanom vzduchu pomocou Smokerlyzera a premietanie DVD - „Kde bolo tam bolo fajčenie škodilo“, „Vraždiaci návyk fajčenie“, „Alkohol skrytý nepriateľ“ a „Kým stúpa dym“.

Aktivity boli prevažne realizované v rámci Svetového dňa bez tabaku a Týždňa boja proti drogám.

V tomto roku sme poskytovali aj telefonické poradenstvo – „Linka na odvykanie od fajčenia“.

2. Verejné kampane a zdravotno–výchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

Pri príležitosti svetových a významných dní sme v roku 2017 zrealizovali 43 aktivít.

Pri príležitosti Týždňa mozgu sme pre žiakov základných škôl v Kolbovciach, v Breznici a v Giraltovciach pripravili besedy s využitím pracovných listov na precvičovanie pamäti. Pre klientov denného stacionára v Kružlovej sme zrealizovali besedu – „Nedovoľ svojmu mozgu zostarnúť“ obohatenú o Dotazník porúch pamäti a praktické cvičenia z pracovných listov.

V rámci Svetového dňa proti rakovine sme pedagógom Spojenej školy vo Svidníku a klientom denného stacionára v Cernine vyšetřovali RF SCCH a edukovali v oblasti prevencie rakoviny.

V rámci Európskeho dňa ústneho zdravia sme zrealizovali aktivity pre deti materských škôl a žiakov 1. stupňa základných škôl. Obohatené sú o DVD, ukážku správneho čistenia zubov a omalovánky.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme pre žiakov a študentov Spojenej školy vo Svidníku zrealizovali besedy o zdravej výžive, študenti Hotelovej akadémie pripravili pre spolužiakov ochutnávky zdravých nátierok a smoothie.

V spolupráci s Podduklianským osvetovým strediskom vo Svidníku sme pri príležitosti Medzinárodného dňa Zeme pre deti MŠ a žiakov ZŠ vo Vyšnej Olšave pripravili dopoludnie plné aktivít. Žiaci sa zapojili do výtvarnej súťaže, besedy a spoločne si vyčistili okolie školy a obce.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu sme záujemcom z komunitného centra v Stropkove a v K. Bystrej v rámci výjazdovej poradne zdravia poskytli vyšetřenia RF SCCH, meranie krvného tlaku a odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Pre klientov z denného stacionára vo Svidníku a vo Vagrinci sme pripravili besedu – „Benefity pohybovej aktivity seniorov – prevencia hypertenzie“.

V rámci Svetového dňa bez tabaku sme pre žiakov ZŠ v Bukovciach zrealizovali besedy s využitím DVD „Kde bolo tam bolo fajčenie škodilo“, „Kým stúpa dym“ a žiaci mali možnosť si dať vyšetřiť množstvo CO v dychu prístrojom Smokerlyzer .

K Svetovému dňu výživy – Hovorme o jedle sme zrealizovali besedy zamerané na prevenciu obezity pre žiakov Spojenej školy vo Svidníku a v Nižnom Mirošove, žiaci mali možnosť si zmerať % podkožného tuku prístrojom OMRON.

V rámci Svetového dňa srdca sme sa zapojili do projektu MOST. V nákupnom centre MAKOS vo Svidníku sme zamestnancom, ako aj návštevníkom vyšetrovali celkový cholesterol, glukózu, triglyceridy, HDL cholesterol, merali krvný tlak a poskytovali poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu. Nakoľko sme vyšetrovali všetky 4 rizikové parametre nedalo sa z časového dôvodu vyhovieť všetkým. Záujemcom sme odporučili návštevu Poradne zdravia pri RÚVZ vo Svidníku. Akcia sa opäť stretla s veľkým ohlasom.

V mesiaci október pri príležitosti Medzinárodného dňa starších sme pre klientov denného stacionára vo Svidníku a vo Vagrinci uskutočnili besedy k Svetovému dňu Alzheimerovej choroby.

Pre klientov denného stacionára vo Svidníku, vo Vagrinci a v Duplíne sme zrealizovali besedy k Svetovému dňu osteoporózy a k Svetovému dňu diabetu.

K Svetovému dňu diabetu sme pripravili besedy aj pre študentov Strednej zdravotníckej školy milosrdného Samaritána vo Svidníku.

V mesiaci november sme pri príležitosti Medzinárodného dňa bez fajčenia a Európskeho týždňa boja proti drogám zrealizovali besedy pre žiakov ZŠ Karpatská Svidník spojené s premietaním DVD – „Kým stúpa dym“ a meraním množstva CO v pľúcach fajčiara pomocou prístroja Smokerlyzer.

V rámci Svetového dňa boja proti AIDS sme uskutočnili aktivity s názvom Hrou proti AIDS pre žiakov 9. ročníka ZŠ Komenského, ZŠ 8. mája vo Svidníku a študentov druhých ročníkov Gymnázia v Stropkove. Problematike prevencie HIV/AIDS bolo venovaných aj ďalších 9 besied – ZŠ 8. mája Svidník, ZŠ Karpatská Svidník, Spojená škola Svidník.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Na základe plnenia tejto úlohy sme realizovali projekt „Viem, čo zjem“, pre žiakov 3., 4., 5., a 6. ročníkov na školách, ktoré sa do projektu zapojili. Edukovaných bolo 152 žiakov, ktorí po skončení projektovej časti vyplnili dotazník efektivity.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni.

V roku 2017 sme nerealizovali regionálny projekt.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom.

V rámci realizácie NPPZ a celoslovenských projektov sme spolupracovali s 53 sektormi: s MŠ gen. L. Svobodu Svidník, MŠ E. Štúra Svidník, MŠ M. slovenskej Stropkov, MŠ

Giraltovce, MŠ Miňovce, I. ZŠ Svidník, II. ZŠ Svidník, III. ZŠ Svidník, IV. ZŠ Svidník, CZŠ Svidník, Spojená škola internátna Svidník, ZŠ Kružľová, ZŠ Cernina, ZŠ N. Mirošov, ZŠ Krajná Poľana, ZŠ Giraltovce, Súkromná ZŠ Giraltovce, ZŠ Kuková, ZŠ Kalnište, I. a II. ZŠ Stropkov, ZŠ Bukovce, ZŠ V. Olšava, ZŠ Kolbovce, ZŠ Breznica, ZŠ Havaj, ZŠ Miňovce, ZŠ Chotča, Spojená škola Svidník, Stredná zdravotnícka škola Milosrdného Samaritána Svidník, Gymnázium Stropkov, Reálne gymnázium Stropkov, Podduklianske osvetové stredisko Svidník, Územný spolok SČK Svidník, OR PZ Svidník, , Nákupné centrum MAKOS Svidník, Všeobecná zdravotná poisťovňa, DS Cernina, DS Kružľová, DS Svidník, DS Duplín, DS Havaj, DS Vagrinec, DS Brusnica, komunitné centrá Kružľová, K. Bystrá, Stropkov.

6. Iné činnosti odboru.

Jedna pracovníčka oddelenia je členkou pracovných skupín na „Prevenciu fajčenia“ a „Prevenciu pohybovej aktivity“.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1. Základná poradňa

V roku 2017 sme v Poradni zdravia vyšetřili 308 klientov, z toho 134 v rámci 8 výjazdov. Poradňu zdravia prvýkrát navštívilo 130 klientov, opakovane 178.

Pri hodnotení biochemických ukazovateľov u prvýkrát vyšetřených klientov malo zvýšené hodnoty

- celkového cholesterolu 35,5% žien a 25% mužov
- glykémie 13,3% žien a 25,7% mužov
- triglyceridov 30,8 žien a 47,0% mužov
- LDL cholesterolu 20% žien a 17,2% mužov
- aterogénneho indexu I. CHOL/HDL 43,5% žien a 58,1% mužov a naopak znížené hodnoty
- HDL cholesterolu 46,7% žien a 63,6% mužov

Pri meraní krvného tlaku u prvýkrát vyšetřených sme hypertenziu zistili u 45,9% mužov a 25,3% žien.

Z antropometrických meraní vyplynulo, že rovnako u prvýkrát vyšetřených mužov, ako aj u žien naďalej zaznamenávame zvýšené hodnoty BMI a WHR indexu.

Počty jednotlivých výkonov a vyšetření, ako aj analýza dynamiky sú uvedené v tabuľkovom prehľade .

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa odvykania od fajčenia: poradňu nenavštívil žiaden klient.

Poradňa pre deti a mládež: poradňu navštívili 6 klienti.

Poradňa prevencie HIV/AIDS: poradňu navštívili 3 klienti.

Poradňa pre HbsAg pozitívne rodiny: poradňu navštívilo 10 klientov.

Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci: poradňu navštívilo 75 klientov.

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Hygiena a epidemiológia	1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Mgr. ošetrovateľstvo	2	2
DAHE	Mgr. verejné zdravotníctvo		
AHE		1	1
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		4	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017
tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	41	751	7	151	8	197	56	1099	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	59	1122	6	135	6	139	71	1396	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	13	237					13	237	
		- Alkohol									
		- Drogy – látkové závislosti	4	78					4	78	
		- nelátkové závislosti									
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád			4	56			4	56	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	2	21					2	21	
		Zdravé starnutie					2	59	2	59	
		Duševné zdravie	3	42			3	88	6	130	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	1	82			3	82	4	164	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	22	419					22	419	
		Stomatohygiena	22	331					22	331	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	34	528	6	131	5	98	45	757	
		- diabetes mellitus	5	74			2	43	7	117	
		- osteoporóza					3	88	3	88	
		- onkologické ochorenia			2	23	1	27	3	50	
		- alergické ochorenia									
- iné	12	149					12	149			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)					1	18	1	18			
SPOLU	218	3834	25	496	34	839	277	5169			

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		43
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		6
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	
		Rozhlas	
		Printové médiá	8
		Webová stránka RÚVZ	9
		Iné formy	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	3
		Brožúry, manuály...	
		Informačné panely	18
		Iné	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní
			1
			Počet absolvovaných školení
			Aktívna účasť
			Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	
		celoštátne	11
		medzinárodné	
		v rámci RÚVZ	
		SPOLU	11

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkoch pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			2
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			53
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	
	Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	8
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	1
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	2,7	5,2	0	0,0	0,0	1	0,8	1,5
15-19	2	5,4	7,3	2	2,2	2,9	4	3,1	3,0
20-24	2	5,4	7,3	3	3,2	3,6	5	3,8	3,3
25-34	8	21,6	13,3	24	25,8	8,9	32	24,6	7,4
35-44	4	10,8	10,0	23	24,7	8,8	27	20,8	7,0
45-54	2	5,4	7,3	19	20,4	8,2	21	16,2	6,3
55-64	5	13,5	11,0	11	11,8	6,6	16	12,3	5,6
65 a viac	13	35,1	15,4	11	11,8	6,6	24	18,5	6,7
SPOLU:	37	100,0		93	100,0		130	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19	1	1,4	2,7	0	0,0	0,0	1	0,4	0,9
20-24	0	0,0	0,0	1	0,7	1,3	1	0,4	0,9
25-34	1	1,4	2,7	6	4,0	3,1	7	3,1	2,3
35-44	9	12,3	7,5	17	11,3	5,1	26	11,7	4,2
45-54	17	23,3	9,7	37	24,7	6,9	54	24,2	5,6
55-64	12	16,4	8,5	35	23,3	6,8	47	21,1	5,4
65 a viac	33	45,2	11,4	54	36,0	7,7	87	39,0	6,4
SPOLU:	73	100,0		150	100,0		223	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	1	3,4	6,6	0	0,0	0,0	1	1,0	1,9
15-19	1	3,4	6,6	1	1,3	2,6	2	1,9	2,6
20-24	2	6,9	9,2	3	4,0	4,4	5	4,8	4,1
25-34	8	27,6	16,3	22	29,3	10,3	30	28,8	8,7
35-44	4	13,8	12,6	16	21,3	9,3	20	19,2	7,6
45-54	1	3,4	6,6	16	21,3	9,3	17	16,3	7,1
55-64	5	17,2	13,7	9	12,0	7,4	14	13,5	6,6
65 a viac	7	24,1	15,6	8	10,7	7,0	15	14,4	6,8
SPOLU:	29	100,0		75	100,0		104	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	1	0,9	1,8	1	0,6	1,2
25-34	1	2,0	3,9	5	4,6	3,9	6	3,8	3,0
35-44	7	14,0	9,6	14	12,8	6,3	21	13,2	5,3
45-54	12	24,0	11,8	27	24,8	8,1	39	24,5	6,7
55-64	7	14,0	9,6	28	25,7	8,2	35	22,0	6,4
65 a viac	23	46,0	13,8	34	31,2	8,7	57	35,8	7,5
SPOLU:	50	100,0		109	100,0		159	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Neukončené zákl.	1	1,1	2,2	0	0,0	0,0	1	0,3	0,0
Základné	10	11,2	6,6	44	20,3	5,3	54	17,6	5,3
Učňovské	16	18,0	8,0	32	14,7	4,7	48	15,7	4,7
Stredoškolské s maturitou	37	41,6	10,2	63	29,0	6,0	100	32,7	6,0
Vysokoškolské	23	25,8	9,1	73	33,6	6,3	96	31,4	6,3
Neregistrované	2	2,2	3,1	5	2,3	2,0	7	2,3	2,0
SPOLU:	89	100,0		217	100,0		306	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie	313	
	- výška		
	- váha	313	
	- BMI	313	
	- obvod pása	313	
	- obvod bokov	313	
	- WHR	313	
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	32	108
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia	342	44
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	339	
	- LDL cholesterol	339	
	- Triacylglyceroly	323	
	- Glukóza	330	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		45
	Somatické vyšetrenia	329	44
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom		116
	Vyšetrenie spirometrom		
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	130	
	Osobná a rodinná anamnéza	353	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody			
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	263		
Odborné poradenstvo a konzultácie	353		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)		56	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	26		
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	6
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Počet klientov: Založenie karty klienta	5
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	3
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Počet klientov: Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	75
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		5539

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2017 do 31.12.2017

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
0-14	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	4,2	0,0	3,8	0,0	5,6	0,0	0,0	4,8	4,2	0,0	7,7	0,0	0,0	4,0	5,9	0,0	7,1	0,0	5,9	0,0
	+-%	8,0	0,0	7,4	0,0	10,6	0,0	0,0	9,1	8,0	0,0	14,5	0,0	0,0	7,7	11,2	0,0	13,5	0,0	11,2	0,0
15-19	abs.	2	0	2	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	2	0
	rel.	8,3	0,0	7,7	0,0	11,1	0,0	0,0	4,8	4,2	0,0	7,7	0,0	0,0	4,0	5,9	0,0	14,3	0,0	11,8	0,0
	+-%	11,1	0,0	10,2	0,0	14,5	0,0	0,0	9,1	8,0	0,0	14,5	0,0	0,0	7,7	11,2	0,0	18,3	0,0	15,3	0,0
20-24	abs.	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	2	0	2	0
	rel.	4,2	12,5	7,7	0,0	5,6	6,3	0,0	9,5	4,2	20,0	0,0	11,1	0,0	8,0	0,0	16,7	14,3	0,0	11,8	0,0
	+-%	8,0	22,9	10,2	0,0	10,6	11,9	0,0	12,6	8,0	35,1	0,0	14,5	0,0	10,6	0,0	21,1	18,3	0,0	15,3	0,0
25-34	abs.	7	1	8	0	6	2	4	4	6	2	4	4	3	5	5	3	6	2	7	1
	rel.	29,2	12,5	30,8	0,0	33,3	12,5	33,3	19,0	25,0	40,0	30,8	22,2	50,0	20,0	29,4	25,0	42,9	8,7	41,2	5,3
	+-%	18,2	22,9	17,7	0,0	21,8	16,2	26,7	16,8	17,3	42,9	25,1	19,2	40,0	15,7	21,7	24,5	25,9	11,5	23,4	10,0
35-44	abs.	2	2	3	1	2	2	1	3	3	1	2	2	0	4	2	2	1	3	1	3
	rel.	8,3	25,0	11,5	11,1	11,1	12,5	8,3	14,3	12,5	20,0	15,4	11,1	0,0	16,0	11,8	16,7	7,1	13,0	5,9	15,8
	+-%	11,1	30,0	12,3	20,5	14,5	16,2	15,6	15,0	13,2	35,1	19,6	14,5	0,0	14,4	15,3	21,1	13,5	13,8	11,2	16,4
45-54	abs.	2	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2
	rel.	8,3	0,0	0,0	11,1	0,0	6,3	0,0	9,5	4,2	0,0	0,0	11,1	0,0	4,0	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	10,5
	+-%	11,1	0,0	0,0	20,5	0,0	11,9	0,0	12,6	8,0	0,0	0,0	14,5	0,0	7,7	0,0	15,6	0,0	11,5	0,0	13,8
55-64	abs.	2	3	2	3	3	2	4	1	4	1	3	2	2	3	3	2	1	4	1	4
	rel.	8,3	37,5	7,7	33,3	16,7	12,5	33,3	4,8	16,7	20,0	23,1	11,1	33,3	12,0	17,6	16,7	7,1	17,4	5,9	21,1
	+-%	11,1	33,5	10,2	30,8	17,2	16,2	26,7	9,1	14,9	35,1	22,9	14,5	37,7	12,7	18,1	21,1	13,5	15,5	11,2	18,3
65 a více	abs.	7	1	8	4	3	8	3	7	7	0	2	6	1	8	5	2	1	12	3	9
	rel.	29,2	12,5	30,8	44,4	16,7	50,0	25,0	33,3	29,2	0,0	15,4	33,3	16,7	32,0	29,4	16,7	7,1	52,2	17,6	47,4
	+-%	18,2	22,9	17,7	32,5	17,2	24,5	24,5	20,2	18,2	0,0	19,6	21,8	29,8	18,3	21,7	21,1	13,5	20,4	18,1	22,5
SPOLU: 100%		24	8	26	9	18	16	12	21	24	5	13	18	6	25	17	12	14	23	17	19

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	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	1	1	
	rel.	3,3	0,0	1,4	0,0	1,8	0,0	0,0	4,7	1,6	0,0	3,8	0,0	2,4	0,0	1,5	0,0	4,5	0,0	4,8	1,4	
	+-%	4,5	0,0	2,7	0,0	3,5	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	5,2	0,0	4,7	0,0	2,9	0,0	6,2	0,0	9,1	2,8	
20-24	abs.	3	0	3	0	1	2	0	3	3	0	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	
	rel.	5,0	0,0	4,2	0,0	1,8	8,0	0,0	7,0	4,7	0,0	1,9	5,0	2,4	5,0	3,0	7,1	4,5	2,0	4,8	2,9	
	+-%	5,5	0,0	4,6	0,0	3,5	10,6	0,0	7,6	5,2	0,0	3,7	6,8	4,7	6,8	4,1	13,5	6,2	4,0	9,1	4,0	
25-34	abs.	18	6	22	1	17	5	13	11	20	2	15	9	10	12	18	4	17	7	11	13	
	rel.	30,0	18,2	30,6	9,1	30,4	20,0	26,5	25,6	31,3	12,5	28,8	22,5	24,4	30,0	27,3	28,6	38,6	14,3	52,4	18,8	
	+-%	11,6	13,2	10,6	17,0	12,0	15,7	12,4	13,0	11,4	16,2	12,3	12,9	13,1	14,2	10,7	23,7	14,4	9,8	21,4	9,2	
35-44	abs.	15	8	18	1	13	6	12	11	15	4	12	11	10	9	17	2	11	12	5	16	
	rel.	25,0	24,2	25,0	9,1	23,2	24,0	24,5	25,6	23,4	25,0	23,1	27,5	24,4	22,5	25,8	14,3	25,0	24,5	23,8	23,2	
	+-%	11,0	14,6	10,0	17,0	11,1	16,7	12,0	13,0	10,4	21,2	11,5	13,8	13,1	12,9	10,6	18,3	12,8	12,0	18,2	10,0	
45-54	abs.	9	10	14	3	12	5	10	9	10	6	8	11	9	8	12	4	7	12	2	16	
	rel.	15,0	30,3	19,4	27,3	21,4	20,0	20,4	20,9	15,6	37,5	15,4	27,5	22,0	20,0	18,2	28,6	15,9	24,5	9,5	23,2	
	+-%	9,0	15,7	9,1	26,3	10,7	15,7	11,3	12,2	8,9	23,7	9,8	13,8	12,7	12,4	9,3	23,7	10,8	12,0	12,6	10,0	
55-64	abs.	6	6	7	5	8	4	8	4	9	3	8	4	8	4	10	2	3	9	1	11	
	rel.	10,0	18,2	9,7	45,5	14,3	16,0	16,3	9,3	14,1	18,8	15,4	10,0	19,5	10,0	15,2	14,3	6,8	18,4	4,8	15,9	
	+-%	7,6	13,2	6,8	29,4	9,2	14,4	10,3	8,7	8,5	19,1	9,8	9,3	12,1	9,3	8,7	18,3	7,4	10,8	9,1	8,6	
65 a viac	abs.	7	3	7	1	4	3	6	3	6	1	6	3	2	5	6	1	2	8	0	10	
	rel.	11,7	9,1	9,7	9,1	7,1	12,0	12,2	7,0	9,4	6,3	11,5	7,5	4,9	12,5	9,1	7,1	4,5	16,3	0,0	14,5	
	+-%	8,1	9,8	6,8	17,0	6,7	12,7	9,2	7,6	7,1	11,9	8,7	8,2	6,6	10,2	6,9	13,5	6,2	10,3	0,0	8,3	
SPOLU: 100%		60	33	72	11	56	25	49	43	64	16	52	40	41	40	66	14	44	49	21	69	

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	
	rel.	2,4	0,0	2,1	0,0	2,4	0,0	0,0	3,3	2,0	0,0	3,1	0,0	0,0	2,3	2,1	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	
	+-%	4,7	0,0	4,0	0,0	4,6	0,0	0,0	6,4	4,0	0,0	6,0	0,0	0,0	4,4	4,0	0,0	12,6	0,0	11,9	0,0	
25-34	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	
	rel.	2,4	0,0	2,1	0,0	0,0	4,0	2,6	0,0	2,0	0,0	3,1	0,0	0,0	2,3	2,1	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	
	+-%	4,7	0,0	4,0	0,0	0,0	7,7	5,1	0,0	4,0	0,0	6,0	0,0	0,0	4,4	4,0	0,0	12,6	0,0	11,9	0,0	
35-44	abs.	3	6	6	3	3	6	3	6	4	5	0	9	2	7	3	6	2	7	4	3	
	rel.	7,3	20,0	12,5	13,6	7,1	24,0	7,9	20,0	8,2	38,5	0,0	25,0	10,0	15,9	6,3	42,9	13,3	12,7	25,0	7,1	
	+-%	8,0	14,3	9,4	14,3	7,8	16,7	8,6	14,3	7,7	26,4	0,0	14,1	13,1	10,8	6,8	25,9	17,2	8,8	21,2	7,8	
45-54	abs.	9	8	12	5	10	7	7	9	10	4	5	11	3	13	10	4	4	12	6	7	
	rel.	22,0	26,7	25,0	22,7	23,8	28,0	18,4	30,0	20,4	30,8	15,6	30,6	15,0	29,5	20,8	28,6	26,7	21,8	37,5	16,7	
	+-%	12,7	15,8	12,3	17,5	12,9	17,6	12,3	16,4	11,3	25,1	12,6	15,0	15,6	13,5	11,5	23,7	22,4	10,9	23,7	11,3	
55-64	abs.	3	9	8	3	4	6	8	4	7	3	6	6	2	8	7	3	2	10	0	10	
	rel.	7,3	30,0	16,7	13,6	9,5	24,0	21,1	13,3	14,3	23,1	18,8	16,7	10,0	18,2	14,6	21,4	13,3	18,2	0,0	23,8	
	+-%	8,0	16,4	10,5	14,3	8,9	16,7	13,0	12,2	9,8	22,9	13,5	12,2	13,1	11,4	10,0	21,5	17,2	10,2	0,0	12,9	
65 a viac	abs.	24	7	20	11	24	5	19	10	26	1	19	10	13	14	26	1	5	26	4	22	
	rel.	58,5	23,3	41,7	50,0	57,1	20,0	50,0	33,3	53,1	7,7	59,4	27,8	65,0	31,8	54,2	7,1	33,3	47,3	25,0	52,4	
	+-%	15,1	15,1	13,9	20,9	15,0	15,7	15,9	16,9	14,0	14,5	17,0	14,6	20,9	13,8	14,1	13,5	23,9	13,2	21,2	15,1	
SPOLU:	100%	41	30	48	22	42	25	38	30	49	13	32	36	20	44	48	14	15	55	16	42	

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	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
	rel.	1,3	0,0	0,9	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	1,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,4	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,0
	+-%	2,6	0,0	1,7	0,0	2,1	0,0	0,0	2,9	1,9	0,0	2,5	0,0	0,0	2,6	1,7	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	2,0
25-34	abs.	6	0	6	0	6	0	3	3	6	0	5	1	4	2	5	1	5	1	4	2	
	rel.	7,9	0,0	5,3	0,0	6,4	0,0	3,8	4,5	5,9	0,0	6,4	1,5	6,3	2,7	4,5	4,2	8,8	1,2	12,9	2,0	
	+-%	6,1	0,0	4,1	0,0	4,9	0,0	4,2	5,0	4,6	0,0	5,4	2,9	5,9	3,7	3,8	8,0	7,3	2,3	11,8	2,8	
35-44	abs.	10	7	15	1	10	6	12	4	12	3	10	6	7	8	13	2	10	7	7	10	
	rel.	13,2	10,0	13,2	3,6	10,6	12,8	15,0	6,1	11,9	8,6	12,8	9,1	10,9	10,8	11,6	8,3	17,5	8,3	22,6	10,2	
	+-%	7,6	7,0	6,2	6,9	6,2	9,5	7,8	5,8	6,3	9,3	7,4	6,9	7,6	7,1	5,9	11,1	9,9	5,9	14,7	6,0	
45-54	abs.	18	19	30	3	24	9	17	19	23	9	17	19	16	16	24	8	14	20	11	22	
	rel.	23,7	27,1	26,3	10,7	25,5	19,1	21,3	28,8	22,8	25,7	21,8	28,8	25,0	21,6	21,4	33,3	24,6	23,8	35,5	22,4	
	+-%	9,6	10,4	8,1	11,5	8,8	11,2	9,0	10,9	8,2	14,5	9,2	10,9	10,6	9,4	7,6	18,9	11,2	9,1	16,8	8,3	
55-64	abs.	17	19	25	9	19	15	21	15	23	11	15	21	12	22	28	6	13	23	4	28	
	rel.	22,4	27,1	21,9	32,1	20,2	31,9	26,3	22,7	22,8	31,4	19,2	31,8	18,8	29,7	25,0	25,0	22,8	27,4	12,9	28,6	
	+-%	9,4	10,4	7,6	17,3	8,1	13,3	9,6	10,1	8,2	15,4	8,7	11,2	9,6	10,4	8,0	17,3	10,9	9,5	11,8	8,9	
65 a viac	abs.	24	25	37	15	34	17	27	24	36	12	30	19	25	25	41	7	14	33	5	35	
	rel.	31,6	35,7	32,5	53,6	36,2	36,2	33,8	36,4	35,6	34,3	38,5	28,8	39,1	33,8	36,6	29,2	24,6	39,3	16,1	35,7	
	+-%	10,5	11,2	8,6	18,5	9,7	13,7	10,4	11,6	9,3	15,7	10,8	10,9	12,0	10,8	8,9	18,2	11,2	10,4	12,9	9,5	
SPOLU:	100%	76	70	114	28	94	47	80	66	101	35	78	66	64	74	112	24	57	84	31	98	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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 a <80)	abs.	1	1	1	1	1	0	0	1	6
	rel.	100,0	50,0	50,0	12,5	25,0	0,0	0,0	7,7	16,2
	+-%	0,0	69,3	69,3	22,9	42,4	0,0	0,0	14,5	11,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	2	0	0	1	2	6
	rel.	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	20,0	15,4	16,2
	+-%	0,0	69,3	0,0	30,0	0,0	0,0	35,1	19,6	11,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	3	0	1	2	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	50,0	40,0	15,4	21,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	69,3	42,9	19,6	13,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	2	3	0	2	4	12
	rel.	0,0	0,0	50,0	25,0	75,0	0,0	40,0	30,8	32,4
	+-%	0,0	0,0	69,3	30,0	42,4	0,0	42,9	25,1	15,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	4	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	30,8	13,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	25,1	11,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	1	2	2	8	4	2	5	13	37
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	2	3	1	2	8	17
	rel.	0,0	0,0	50,0	25,0	75,0	50,0	40,0	61,5	45,9
	+-%	0,0	0,0	69,3	30,0	42,4	69,3	42,9	26,4	16,1

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	15	10	5	2	0	33
	rel.	0,0	0,0	33,3	62,5	43,5	26,3	20,0	0,0	36,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	19,4	20,3	19,8	24,8	0,0	9,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	1	7	4	2	3	2	20
	rel.	0,0	50,0	33,3	29,2	17,4	10,5	30,0	20,0	22,0
	+-%	0,0	69,3	53,3	18,2	15,5	13,8	28,4	24,8	8,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	0	6	5	3	0	15
	rel.	0,0	0,0	33,3	0,0	26,1	26,3	30,0	0,0	16,5
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	17,9	19,8	28,4	0,0	7,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	0	1	2	4	2	7	17
	rel.	0,0	50,0	0,0	4,2	8,7	21,1	20,0	70,0	18,7
	+-%	0,0	69,3	0,0	8,0	11,5	18,3	24,8	28,4	8,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	3	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	15,8	0,0	10,0	5,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	16,4	0,0	18,6	4,7
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
S P O L U	abs.	0	2	3	24	23	19	10	10	91
HYPERTENZIA	abs.	0	1	0	2	3	7	2	8	23
	rel.	0,0	50,0	0,0	8,3	13,0	36,8	20,0	80,0	25,3
	+-%	0,0	69,3	0,0	11,1	13,8	21,7	24,8	24,8	8,9
CELKOM	abs	1	4	5	32	27	21	15	23	128

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab.č.11a

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 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	5	0	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	35,7	0,0	0,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	25,1	0,0	0,0	9,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	3	4	2	5	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	37,5	28,6	22,2	38,5	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	23,7	27,2	26,4	13,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	4	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	7,1	44,4	15,4	17,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	13,5	32,5	19,6	11,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	3	4	1	5	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	28,6	11,1	38,5	28,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	23,7	20,5	26,4	13,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 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	11,1	7,7	4,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	14,5	6,0
HYPERTENZIA III (>179 alebo >1090)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	2,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	4,3
S P O L U	abs.	0	0	0	1	8	14	9	13	45
	abs.	0	0	0	0	3	4	3	6	16
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	28,6	33,3	46,2	35,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	23,7	30,8	27,1	14,0

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	1	9	14	6	3	34
	rel.	0,0	0,0	100,0	25,0	64,3	45,2	18,2	9,7	29,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	25,1	17,5	13,2	10,4	8,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	3	3	8	6	7	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	21,4	25,8	18,2	22,6	23,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	21,5	15,4	13,2	14,7	7,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	8	7	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	3,2	24,2	22,6	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	6,2	14,6	14,7	6,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	4	11	12	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	33,3	38,7	23,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	16,1	17,1	7,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	3	2	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	6,1	6,5	6,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	8,1	8,6	4,4
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	1,7
S P O L U	abs.	0	0	1	4	14	31	33	31	114
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	8	13	14	35
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	39,4	45,2	30,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	16,7	17,5	8,5
CELKOM	abs.	0	0	1	5	22	45	42	44	159

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	18	12	15	10	14	17	19	0	14	20	1	0	
	Pokles	Rel	34,6	24,0	30,0	20,0	28,0	34,0	41,3	0,0	29,8	43,5	1,9	0,0
		+-%	12,9	11,8	12,7	11,1	12,4	13,1	14,2	0,0	13,1	14,3	3,7	0,0
	Nezmenené	Abs	16	25	11	31	28	12	11	50	9	9	40	38
		Rel	30,8	50,0	22,0	62,0	56,0	24,0	23,9	100,0	19,1	19,6	76,9	79,2
		+-%	12,5	13,9	11,5	13,5	13,8	11,8	12,3	0,0	11,2	11,5	11,5	11,5
	Nárast	Abs	18	13	24	9	8	21	16	0	24	17	11	10
		Rel	34,6	26,0	48,0	18,0	16,0	42,0	34,8	0,0	51,1	37,0	21,2	20,8
		+-%	12,9	12,2	13,8	10,6	10,2	13,7	13,8	0,0	14,3	13,9	11,1	11,5
	Celkom	100%	52	50	50	50	50	50	46	50	47	46	52	48
Ženy	Abs	26	22	23	26	31	36	44	0	37	55	7	0	
	Pokles	Rel	21,0	20,2	21,1	21,5	25,6	31,6	43,6	0,0	35,9	54,5	5,6	0,0
		+-%	7,2	7,5	7,7	7,3	7,8	8,5	9,7	0,0	9,3	9,7	4,1	0,0
	Nezmenené	Abs	51	60	19	64	63	26	25	114	9	17	83	78
		Rel	41,1	55,0	17,4	52,9	52,1	22,8	24,8	100,0	8,7	16,8	66,9	67,2
		+-%	8,7	9,3	7,1	8,9	8,9	7,7	8,4	0,0	5,5	7,3	8,3	8,5
	Nárast	Abs	47	27	67	31	27	52	32	0	57	29	34	38
		Rel	37,9	24,8	61,5	25,6	22,3	45,6	31,7	0,0	55,3	28,7	27,4	32,8
		+-%	8,5	8,1	9,1	7,8	7,4	9,1	9,1	0,0	9,6	8,8	7,9	8,5
	Celkom	100%	124	109	109	121	121	114	101	114	103	101	124	116
Spolu	Abs	44	34	38	36	45	53	63	0	51	75	8	0	
	Pokles	Rel	25,0	21,4	23,9	21,1	26,3	32,3	42,9	0,0	34,0	51,0	4,5	0,0
		+-%	6,4	6,4	6,6	6,1	6,6	7,2	8,0	0,0	7,6	8,1	3,1	0,0
	Nezmenené	Abs	67	85	30	95	91	38	36	164	18	26	123	116
		Rel	38,1	53,5	18,9	55,6	53,2	23,2	24,5	100,0	12,0	17,7	69,9	70,7
		+-%	7,2	7,8	6,1	7,4	7,5	6,5	7,0	0,0	5,2	6,2	6,8	7,0
	Nárast	Abs	65	40	91	40	35	73	48	0	81	46	45	48
		Rel	36,9	25,2	57,2	23,4	20,5	44,5	32,7	0,0	54,0	31,3	25,6	29,3
		+-%	7,1	6,7	7,7	6,3	6,0	7,6	7,6	0,0	8,0	7,5	6,4	7,0
	Celkom	100%	176	159	159	171	171	164	147	164	150	147	176	164

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	16	4	8	7	11	4	10	0	10	10	1	0
	Pokles	Rel	64,0	30,8	61,5	41,2	37,9	19,0	62,5	0,0	47,6	71,4	2,9	0,0
		+-%	18,8	25,1	26,4	23,4	17,7	16,8	23,7	0,0	21,4	23,7	5,7	0,0
		Abs	9	8	3	7	16	8	4	21	6	2	28	18
	Nezmenené	Rel	36,0	61,5	23,1	41,2	55,2	38,1	25,0	100,0	28,6	14,3	82,4	90,0
		+-%	18,8	26,4	22,9	23,4	18,1	20,8	21,2	0,0	19,3	18,3	12,8	13,1
	Nárast	Abs	0	1	2	3	2	9	2	0	5	2	5	2
		Rel	0,0	7,7	15,4	17,6	6,9	42,9	12,5	0,0	23,8	14,3	14,7	10,0
		+-%	0,0	14,5	19,6	18,1	9,2	21,2	16,2	0,0	18,2	18,3	11,9	13,1
	Celkom	100%	25	13	13	17	29	21	16	21	21	14	34	20
<i>Ženy</i>		Abs	21	16	7	16	20	15	19	0	18	21	5	0
	Pokles	Rel	37,5	51,6	43,8	50,0	50,0	28,8	70,4	0,0	50,0	75,0	7,6	0,0
		+-%	12,7	17,6	24,3	17,3	15,5	12,3	17,2	0,0	16,3	16,0	6,4	0,0
	Nezmenené	Abs	22	12	4	13	20	10	6	59	4	3	47	51
		Rel	39,3	38,7	25,0	40,6	50,0	19,2	22,2	100,0	11,1	10,7	71,2	85,0
		+-%	12,8	17,1	21,2	17,0	15,5	10,7	15,7	0,0	10,3	11,5	10,9	9,0
	Nárast	Abs	13	3	5	3	0	27	2	0	14	4	14	9
		Rel	23,2	9,7	31,3	9,4	0,0	51,9	7,4	0,0	38,9	14,3	21,2	15,0
		+-%	11,1	10,4	22,7	10,1	0,0	13,6	9,9	0,0	15,9	13,0	9,9	9,0
	Celkom	100%	56	31	16	32	40	52	27	59	36	28	66	60
<i>Spolu</i>		Abs	37	20	15	23	31	19	29	0	28	31	6	0
	Pokles	Rel	45,7	45,5	51,7	46,9	44,9	26,0	67,4	0,0	49,1	73,8	6,0	0,0
		+-%	10,8	14,7	18,2	14,0	11,7	10,1	14,0	0,0	13,0	13,3	4,7	0,0
		Abs	31	20	7	20	36	18	10	80	10	5	75	69
	Nezmenené	Rel	38,3	45,5	24,1	40,8	52,2	24,7	23,3	100,0	17,5	11,9	75,0	86,3
		+-%	10,6	14,7	15,6	13,8	11,8	9,9	12,6	0,0	9,9	9,8	8,5	7,5
		Abs	13	4	7	6	2	36	4	0	19	6	19	11
	Nárast	Rel	16,0	9,1	24,1	12,2	2,9	49,3	9,3	0,0	33,3	14,3	19,0	13,8
		+-%	8,0	8,5	15,6	9,2	4,0	11,5	8,7	0,0	12,2	10,6	7,7	7,5
	Celkom	100%	81	44	29	49	69	73	43	80	57	42	100	80

KONTROLA, SŤAŽNOSTI A PETÍCIE

1. Prehľad:

- Petícií: 0
- sťažností : odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti 0
 - o opakované, poriadkové pokuty 0

2. Zamerania opodstatnených sťažností

RÚVZ so sídlom vo Svidníku v roku 2017 nevidoval opodstatnenú sťažnosť.

3. Prijaté opatrenia – 0

4. Podania 19

Na RÚVZ Svidník v roku 2017 bolo prijatých 19 nových podaní – podnetov k výkonu ŠZD. Podnety boli zamerané na porušovanie právnych predpisov v oblasti nedodržovania hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania, nadmerného hluku v životnom prostredí, prašnosti na pracovisku a neoprávneného odstraňovania azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. 2 podnety pretrvávali z roku 2016 resp. 2015

Z celkového počtu 19 podnetov boli 2 odstúpené na iné úrady, 9 podnetov bolo neopodstatnených, 8 opodstatnených.

Pri opodstatnených podnetov boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, uložené blokové pokuty, 2 prevádzky boli uzatvorené. Dva podnety boli prijaté v decembri 2017 a sú v štádiu riešenia.

Na RÚVZ so sídlom vo Svidníku sťažnosti neboli evidované

5. Protispoločenská činnosť 0

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie 0

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

	Petície - počet	Sťažnosti - počet	Podnety - počet	Protispoločenská činnosť
RÚVZ Svidník	0	0	19	0

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ - 4
- mimoriadne kontroly
- predmet vykonaných kontrol

- súhrn kontrolných aktivít

V hodnotenom období boli vykonané kontrolné akcie z úrovne povereného kontrolóra úradu v oblasti hospodárenia s prostriedkami štátneho rozpočtu, a vedenia pokladničnej služby, kontrola tvorby a čerpania prostriedkov sociálneho fondu, využívanie fondu pracovnej doby. V súlade so zákonom o finančnej kontrole bol zabezpečený pravidelný výkon predbežnej finančnej kontroly na základe vypracovanej internej smernice. Z úrovne vonkajšej kontroly neboli v organizácii vykonané žiadne kontrolné akcie zamerané na oblasť rozpočtu, hospodárenia a finančnej disciplíny.

Publikačná a prednášková činnosť za príslušný RÚVZ v SR

Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z. z.

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MUDr. Ingrid Senajová, MPH	Diftéria, tetanus, pertussis, poliomyelitída	Vzdelávania študentov SZŠ v oblasti vakcinológie	SZŠ Svidník	27.2.2017
MUDr. Ingrid Senajová, MPH	VHB, hemofilové invazívne ochorenia, pneumokokové invazívne ochorenia, Morbilli, rubeola, parotitída	Vzdelávania študentov SZŠ v oblasti vakcinológie	SZŠ Svidník	13.3.2017
MUDr. Ingrid Senajová, MPH	Hygiena rúk	Seminár SZŠ	SZŠ Svidník	8.5.2017
Mgr. Helena Hrebeňaková, MPH, MHA	Hygienicko-epidemiologická situácia v meste Svidník za rok 2016	Mestské zastupiteľstvo vo Svidníku	Koncertná miestnosť ZUŠ Svidník	29.6.2017
MVDr. Viera Michališinová, MPH	Správna výrobná prax a HACCP v školskom stravovaní	Školenie vedúcich školských jedální	Stropkov	6.7.2017