

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Rimavskej Sobote**

Výročná správa o činnosti za rok 2016

región okresov Rimavská Sobota a Revúca

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote
Sama Tomášika 14
979 01 Rimavská Sobota
Telefón: + 421 47 5631121
Fax: + 421 47 5811101
E-mail: ruvzrs@uvzsr.sk

MUDr. Dušan Béreš, MPH
regionálny hygienik a
vedúci služobného úradu

OBSAH

	VŠEOBECNÁ ČASŤ	1
1.	Identifikácia organizácie	2
1.1.	Identifikácia organizácie	2
1.2.	Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	5
1.3.	Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie	7
1.4.	Činnosti / produkty organizácie a ich náklady	7
1.4.a.	Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov	9
1.4.b.	Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia	10
1.4.c.	Výkon práce v ohniskách	17
1.4.d.	Monitoring	19
1.4.e.	Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti	20
1.4.f.	Posudková činnosť	21
1.4.g.	Národné referenčné centrá	21
1.4.h.	Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR	21
1.4.i.	Ostatné úlohy	22
1.4.j.	Laboratórne činnosti	22
1.5.	Rozpočet organizácie	22
1.6.	Personálne obsadenie	26
1.7.	Ciele a prehľad plnenia	31
1.8.	Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2016	33
1.9.	Hlavné skupiny odberateľov	35
Príloha 1.	KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI	35
1.	Prehľad	35
1.1.	Prehľad petícií	35
1.2.	Prehľad sťažností	35
2.	Zamerania opodstatnených sťažností	36
3.	Prijaté opatrenia	36
3.1.	Opatrenia pracovnoprávne	36
3.2.	Iné opatrenia	36
4.	Podania	36
5.	Protispoločenská činnosť	37
6.	Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie	38
7.	Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť)	38
8.	Kontrolná činnosť	40
8.1.	Vykonané plánované kontroly	40
8.2.	Mimoriadne kontroly	40

8.3.	Predmet vykonaných kontrol	40
8.4.	Súhrn kontrolných aktivít	41
Príloha 2.	PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ ZA RÚVZ SO SÍDLOM V RIMAVSKEJ SOBOTE ROK 2016	42
1.	Publikačná činnosť	42
2.	Prednášková činnosť	42
Príloha 3.	ANALÝZA ČINNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODDELENÍ ZA ROK 2016	45
	HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA	46
I.	Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok	47
1.	Pitná voda	47
1.1.	Zásobovanie pitnou vodou	47
1.2.	Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi	48
1.2.1.	Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody	49
1.3.	Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní	49
1.4.	Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou	49
1.5.	Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody	52
1.6.	Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva	53
2.	Voda na kúpanie	53
2.1.	Prírodné kúpacie oblasti	53
2.2.	Umelé kúpaliská	54
2.2.1.	Kúpaliská s celoročnou prevádzkou	54
2.2.2.	Kúpaliská so sezónnou prevádzkou	56
3.	Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov	58
3.1.	Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru	58
4.	Pôsobenie zdrojov hluku	58
4.1.	Zdroje hluku v životnom prostredí	58
4.2.	Opatrenia na zníženie hlučnosti	58
II.	Analýza hygienickej problematiky v objektoch, v ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor	59
III.	Poskytovanie informácií verejnosti	62
IV.	Ďalšie činnosti oddelenia	62
	HYGIENA VÝŽIVY	80
I.	Hygiena výživy	81
1.	Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy	81
2.	Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov	81

3.	Rozbor činnosti	82
3.1.	Štátny zdravotný dozor	82
3.1.1.	Posudková činnosť	82
3.1.2.	Kontrolná činnosť	82
3.2.	Úradná kontrola	82
3.3.	Zdravotná neškodnosť potravín	84
3.3.1.	Mikrobiologické hodnotenie potravín	84
3.3.2.	Chemické hodnotenie potravín	85
3.4.	Turistická sezóna	87
3.4.1.	Letná turistická sezóna	87
3.4.2.	Zimná turistická sezóna	88
3.5.	Hromadné akcie	88
4.	Sankčné opatrenia	88
5.	Epidemický výskyt alimentárnych ochorení	88
6.	Poradne správnej výživy	88
7.	Projekty, mimoriadne úlohy	89
	HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE	111
	Všeobecná časť	112
1.	Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM	112
2.	Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda	117
2.1.	Zhodnotenie školského mliečneho programu	118
2.2.	Zhodnotenie stavu pieskovísk	119
2.3.	Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch	120
3.	Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť	121
	Špeciálna časť	128
1.	Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež	128
2.	Zhodnotenie zmienosti na školách	134
3.	Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež	135
4.	Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie	136
5.	Stravovanie detí a mládeže	137
6.	Zotavovacie podujatia pre deti a mládež	141
7.	Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže	142
8.	Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež	144
	PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA	159
1.	Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji	160
2.	Rizikové práce	161

3.	Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby	168
4.	Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania	170
5.	Choroby z povolania	174
6.	Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi	176
7.	Karcinogénne a mutagénne faktory	183
8.	Výkony v štátnom zdravotnom dozore	193
9.	Podpora zdravia pri práci	199
10.	Špecializované úlohy a iná odborná činnosť	200
11.	Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci	201
12.	Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou	202
13.	Personalistika	204
14.	Tabuľky	205
	EPIDEMIOLOGIA	207
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Rimavská Sobota	208
I.	Demografické ukazovatele	209
II.	Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Sobota	212
III.	Epidemiologická situácia	218
III.1.	Skupina alimentárnych nákaz	218
III.2.	Skupina vírusových hepatítid	225
III.3.	Skupina nákaz preventabilných očkovaním	230
III.4.	Skupina respiračných nákaz	232
III.5.	Neuroinfekcie	237
III.6.	Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	237
III.7.	Nákazy kože a slizníc	242
III.8.	Iné infekcie nezaradené	244
III.9.	Nozokomiálne nákazy	245
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Revúca	255
I.	Demografické ukazovatele	256
II.	Stručná epidemiologická charakteristika okresu Revúca	258
III.	Epidemiologická situácia	265
III.1.	Skupina alimentárnych nákaz	265
III.2.	Skupina vírusových hepatítid	272
III.3.	Skupina nákaz preventabilných očkovaním	275
III.4.	Skupina respiračných nákaz	278
III.5.	Neuroinfekcie	283
III.6.	Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou	284
III.7.	Nákazy kože a slizníc	288
III.8.	Iné infekcie nezaradené	290

III.9.	Nozokomiálne nákazy	290
	Analýza epidemiologickej činnosti v okrese Rimavská Sobota a Revúca	295
IV.	Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť	296
IV.1.	Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach	296
IV.2.	Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz	304
V.	Ostatné činnosti	305
VI.	Všeobecné kritériá	312
	VÝCHOVA K ZDRAVIU	330
A.	Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia	331
B.	Vzdelávanie pracovníkov	332
C.	Rozbor činnosti	333
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	333
2.	Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní	336
3.	Výskumná a prieskumná činnosť	337
4.	Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni	337
5.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	338
6.	Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)	339
7.	Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia	339
7.1.	Základná poradňa	339
7.2.	Nadstavbové poradne	343
	ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA	364
1.	Organizácia a podmienky činnosti	365
1.1.	Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu	365
1.2.	Personálne obsadenie	365
1.3.	Počítačové a programové vybavenie na úrade	365
1.3.1.	Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade	365
1.3.2.	Programové vybavenie na úrade na PC	365
1.4.	Poskytovateľ pripojenia do internetu, Web sídlo úradu, Intranet	366
2.	Vzdelávanie informatikov	366
3.	Výsledky činností	367
3.1.	Hardvérová a softvérová podpora	367
3.2.	Semináre a školiace akcie	367
3.3.	Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a inými RÚVZ	367
3.4.	Ďalšie špecifické činnosti	367

	KOZMETICKÉ VÝROBKY	368
I.	Charakteristika RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	369
II.	Výkon štátneho zdravotného dozoru	369
III.	Výsledky cielených sledovaní	371
IV.	Nebezpečné výrobky	372

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

1. Identifikácia organizácie

1.1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Sídlo: Sama Tomášika 14, Rimavská Sobota
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu: MUDr. Dušan Béreš, MPH

Členovia vedenia organizácie:

- zástupca regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu a vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: MUDr. Tatiana Majanová
- vedúca osobného úradu, právnych služieb a hospodársko-technických činností: Ing. Viera Kresová
- vedúca oddelenia hygieny výživy: MVDr. Henrieta Krkošková
- vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže a vedúca oddelenia podpory zdravia a poradenských centier: MUDr. Janka Bérešová, MPH
- vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Ing. Anna Vraniaková
- vedúci oddelenia epidemiológie: oddelenie priamo riadi regionálny hygienik

Kontakt:

Telefón: + 421 47 5631121, 5631394

Fax: + 421 47 5811101

E – mail: ruvzrs@uvzsr.sk

Forma hospodárenia:

Rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR.

Hlavné činnosti:

- Zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie
- Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu
- Plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“), napríklad: monitorovanie vzťahov determinantov zdravia a verejného zdravia, zhromažďovanie základných údajov v oblasti ochrany verejného zdravia, zabezpečovanie ich prenosu, uchovávanie, analýzu, vyhodnotenie výsledkov, spätnú informáciu a zverejňovanie, vedie evidenciu a dokumentáciu epidemiologických údajov a iných údajov významných z hľadiska ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, vykonáva odber vzoriek biologického materiálu od ľudí a vzoriek vôd, ovzdušia, pôdy, odpadov, požívatín a kozmetických výrobkov na zisťovanie ich zdravotnej bezpečnosti a na vykonávanie laboratórneho určovania pôvodcov prenosných ochorení, prešetruje podozrenia na choroby z povolania, monitoruje kvalitu pitnej vody u spotrebiteľa a kvalitu vody na

- kúpanie a prírodných kúpaliskách, monitoruje zdravotný stav obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, monitoruje vplyv výživy na zdravie ľudí a vypracováva odporúčané výživové dávky obyvateľov, vykonáva identifikáciu zdravotných rizík a vypracováva návrhy na ich minimalizáciu ...
- Zabezpečuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam prostredníctvom opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení, opatrení na predchádzanie vzniku iných hromadne sa vyskytujúcich ochorení a iných porúch zdravia a na ich obmedzenie, opatrení na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie, opatrení na predchádzanie vzniku ochorení a iných porúch zdravia v dôsledku ožiarenia ionizujúcim žiarením.
 - Vykonáva posudkovú činnosť a vydáva záväzné stanoviská k územnoplánovacím podkladom, územným plánom a k návrhom na územné konanie, návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, návrhom na určenie osobitného režimu územia a k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou. Ďalej rozhoduje o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a skúšobnej prevádzky ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného alebo pracovného prostredia, schvaľuje prevádzkové poriadky a návrhy na ich zmenu, rozhoduje o návrhoch na uvedenie potravinárskych objektov do užívania, rozhoduje o návrhoch na zotavovacie podujatia, rozhoduje o návrhoch na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane použitia chemických látok na úpravu pitnej vody, rozhoduje o návrhoch na zavedenie nových technologických a nových pracovných postupov pri výrobe potravín, rozhoduje o návrhoch na umiestňovanie nových potravín a výživových doplnkov na trh, rozhoduje o návrhoch na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia, rozhoduje 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, rozhoduje o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, rozhoduje o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, rozhoduje o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie ako aj o návrhoch na zmenu alebo vyradenie prác z tretej alebo štvrtej kategórie, rozhoduje o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov ...
 - Vykonáva poradenskú činnosť. Za týmto účelom zriaďuje a prevádzkuje poradenské centrá ochrany a podpory zdravia, v ktorých vykonáva všeobecné a špecializované poradenstvo.

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká)

Okres Rimavská Sobota sa nachádza v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja, na východe susedí s okresom Revúca, na severe s okresom Brezno, na západe s okresom Lučenec a Poltár a na juhu v dĺžke 74 km s Maďarskou republikou. Rozprestiera sa na rozlohe 1 471 km², má pretiahnutý tvar v smere severozápad - juhovýchod, radí sa medzi najrozľahlejšie okresy SR, pričom priemerná hustota osídlenia okresu 57,55 obyvateľov na km², je výrazne nižšia ako celoslovenský priemer 110 obyvateľov na km². Okres má 107 obcí a 3 mestské sídla - Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec.

Celkový počet obyvateľov v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2015 je 84 577. Z celkového počtu obyvateľov je 41 205 mužov 48,72 % a 43 372 žien 51,28 %. Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 38,68. Index starnutia v okrese Rimavská Sobota (počet osôb vo veku 65 a viac rokov pripadajúcich na 100 osôb vo veku 0-14 rokov) je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2015 a dosiahol hodnotu 74,28.

Z hľadiska nezamestnanosti (24,58 - 27,41 %) dosahuje okres najhoršie hodnoty v rámci SR. Špecifickým problémom je vysoké percento nezamestnaných z radov rómskeho etnika. V štruktúre nezamestnanosti podľa dĺžky trvania evidencie je najviac nezamestnaných v kategórii nad 12 mesiacov, čo sa klasifikuje ako nezamestnanosť dlhodobá.

Okres Revúca sa nachádza na juhu Slovenska, v najvýchodnejšej časti banskobystrického kraja. V severnej časti okres hraničí s okresom Brezno, v západnej časti s okresom Rimavská Sobota, vo východnej časti s okresom Rožňava a na juhu s Maďarskou republikou. Rozprestiera sa na rozlohe 730 km². Hustota obyvateľstva je 55,01 obyvateľov na km². Okres má 39 obcí a 3 mestské sídla - Revúca, Jelšava, Tornaľa.

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 40 124 k 31.12.2015 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov. Nezamestnanosť v roku 2016 sa pohybovala v rozpätí od 19,97 do 22,6 %. Približne 19 % obcí nemá zabezpečené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. Priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 38,75 s indexom starnutia 73,86. Počet mužov bol 19 733 (49,18 %) a žien 20 391 (50,82 %).

Priemyselná štruktúra okresov sa odlišuje od iných regiónov SR, je mnohotvárnejšia, rozdrobená, sú v nej zastúpené mnohé odvetvia - ťažobný, chemický, strojársky, elektrotechnický, konfekčný, obuvnícky priemysel a potravinársky komplex.

Surovinovú štruktúru predstavujú zásoby rôznych, no predovšetkým nerudných surovín. Z hľadiska perspektívnych zásob nerastných surovín predstavuje okres Rimavská Sobota najvýznamnejšiu bázu mastenca na Slovensku. Ložisko Hnúšťa-Mútnik je zároveň okrem mastenca aj významným ložiskom magnezitu a dolomitu. Surovinou nadregionálneho významu je i vysoko percentný vápenec z ložiska Tisovec, využívaný na výrobu vápna v miestnej vápenke. Značné sú aj zásoby stavebného kameňa a ťažba čadiča v Konrádovciach a Husinej. Pomerne bohaté sú zásoby štrkopieskov a pieskov v nivách Rimavskej kotliny.

Environmentálne zaťaženie je ovplyvnené celkovou skladbou priemyslu v okrese. Najväčšie zaťaženie je v oblasti Hnúšťa - Tisovec, ktorá je zaradená medzi zaťažené územia v rámci SR.

Je typická najmä chemickou výrobou a spracovaním magnezitu. Územie si vyžaduje zvýšenú pozornosť a jeho revitalizácia je prvoradým cieľom environmentálnej politiky okresu.

Pre južnú časť okresu je charakteristická poľnohospodárska výroba. Poľnohospodárska výroba sa zameriava na živočíšnu výrobu - chov hovädzieho dobytku, oviec a obhospodarovanie trvalých trávnych porastov, lúk a pasienkov. V Rimavskej kotline sa rozkladá významná poľnohospodárska oblasť, kde sa dopestujú takmer všetky plodiny vrátane teplomilnejších, teda cukrová repa, pšenica, raž, zelenina, tabak, vinič, lucerna, kukurica.

Okres Rimavská Sobota patrí z hľadiska cestovného ruchu medzi najmenej rozvinuté oblasti Slovenska, i keď prírodný a historicko-kultúrny potenciál územia pre cestovný ruch je pomerne dobrý. Príčinou je nedostatočné vybudovanie materiálno-technickej základne pre tento druh aktivity. Strediskami cestovného ruchu sú: rekreačné stredisko Kurinec, vodná nádrž Teplý Vrch, Tisovec a okolie, vodná nádrž Gemerský Jablonec-Petrovce, rekreačné stredisko Krokava s možnosťou letnej turistiky a lyžovania.

Okres Revúca je priemyselným okresom, južná časť je však charakteristická aj poľnohospodárskou výrobou. Priemysel v okrese je sústredený hlavne v zóne Jelšava

a Revúca, prevažuje ťažobný priemysel a strojársky priemysel, ale silné zastúpenie majú aj textilný a odevný priemysel, priemysel stavebných hmôt a drevospracujúci priemysel. Najväčšie zásoby nerastných surovín tvorí magnezit s najväčším výskytom v Jelšavsko-dúbravskom masíve a v Lubeníku, ktorého ťažba v súčasnosti prebieha. Ložiská ortuti sa nachádzajú v Rákoši. Na stavebné účely sa ťaží hlina a kameň. Využívané a perspektívne ložiská tehliarskych surovín sa nachádzajú v okolí miest Revúca a Tornaľa.

Nachádza sa tu jedno veľkoplošné chránené územie - územie Muránskej planiny, ktoré bolo vyhlásené za národný park.

1.2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobotě (ďalej len „RÚVZ Rimavská Sobotě“) bol zriadený zo zákona č. 355/2007 Z.z. pre územné obvody okresov Rimavská Sobotě a Revúca ako orgán verejného zdravotníctva. Hlavným poslaním je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva, podpora telesného a duševného zdravia, predchádzanie chorobám, úrazom a invalidite a pozitívne ovplyvňovanie determinantov zdravia.

Verejné zdravotníctvo je veda a umenie zlepšovať zdravie komunity pomocou zdravotnej výchovy, podpory zdravia, výskumu a stratégie prevencie ochorení. Jedná sa o systém zameraný na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Verejné zdravie (podľa zákona č. 355/2007 Z.z.) je úroveň zdravia spoločnosti, ktorá zodpovedá úrovni poskytovanej zdravotnej starostlivosti, ochrany a podpory zdravia a ekonomickej úrovni spoločnosti. Inštitucionálna podoba a organizačná štruktúra RÚVZ Rimavská Sobotě je vytvorená z hľadiska potrieb zabezpečiť vysoko odbornú, flexibilnú a nezávislú zdravotnícku starostlivosť o všetkých občanov okresov Rimavská Sobotě a Revúca. V zmysle uvedeného je RÚVZ Rimavská Sobotě rozpočtovou organizáciou štátu priamo napojenou na rezort Ministerstva zdravotníctva SR s právnou subjektivitou. Odborne sa člení na oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia, hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie, epidemiológie a podpory zdravia a poradenských centier. Pre zabezpečenie podporných činností je to ešte úsek hospodársko technických činností, dopravy, personalistiky, informatiky. Predpísaný počet zamestnancov na rok 2016 bol 32, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

Vo všeobecnosti hlavnými úlohami pre RÚVZ Rimavská Sobotě sú:

- Analýza najvýznamnejších ukazovateľov zdravotného stavu populácie okresov Rimavská Sobotě a Revúca, ich zmeny v čase a znižovať mieru celkového zdravotného poškodenia a tým zlepšovať zdravotný stav populácie.
- Znižovanie rozdielov v zdravotnom stave rôzne diferencovaných populačných skupín.
- Zvyšovanie schopnosti rýchlej reakcie na náhle zdravotné riziká, či priame zhoršenie zdravotného stavu populácie.
- Zvyšovanie zdravotnej bezpečnosti obyvateľstva zlepšovaním štátneho zdravotného dozoru nad determinantami verejného zdravia.
- Poskytovanie odbornej pomoci orgánom štátnej správy, samosprávy, občianskym združeniam a iným skupinám pri realizovaní a presadzovaní opatrení na zlepšovanie životného a pracovného prostredia a životného štýlu obyvateľstva.

- Poskytovanie informácií o aktuálnom vývoji najvýznamnejších ukazovateľov zdravotného stavu populácie.

Prostredníctvom úzko špecializovaných činností v jednotlivých medicínskych odboroch hygieny a epidemiológie sa zaoberá oddelenie:

- Hygieny životného prostredia a zdravia: ochranou, podporou a rozvojom verejného zdravia vo vzťahu k životnému prostrediu a spôsobu života populácie i jednotlivcov. Predmetom skúmania sú tie aspekty ľudského zdravia a chorôb, ktoré sú určované životnými podmienkami a životným prostredím. Získané poznatky využíva v procese posudzovania zdravotných rizík zo životného prostredia, hodnotenia účinkov na verejné zdravie, na odborné zdravotnícke usmerňovanie právnických a fyzických osôb v oblasti kvality životného prostredia a životných podmienok a na usmerňovanie zdravého spôsobu života obyvateľstva tak, aby sa dosiahla ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.
- Hygieny výživy: zdravou výživou obyvateľstva, metódami a podmienkami maximálneho priblíženia výživy fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych podmienkach životného a pracovného prostredia. Prostredníctvom výživy sa podieľa na riešení ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia obyvateľstva.
- Hygieny detí a mládeže: sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývin detí a mládeže, vrátane vysokoškolákov, vo vzťahu k determinantom zdravia. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave, prostredí, životnom štýle a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývinu mladej generácie, podmienených morfológickými, fyziologickými a psychologickými osobitosťami detského a dospelujúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenie zdravia, prostredia a životného štýlu mladej generácie.
- Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: usiluje sa o podporu a udržanie telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání, o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolanú pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov v zamestnaní pred rizikami spôsobenými faktormi škodlivými pre zdravie, o umiestnenie zamestnancov do pracovného prostredia prispôbeného fyziologickým a psychickým schopnostiam ľudí a o ich udržanie v tomto prostredí. Znamená to prispôsobenie práce človeku. Integruje poznatky z hygieny práce, fyziológie a psychológie práce, priemyselnej toxikológie a poznatky z prešetrovania príčin profesionálnych ochorení.
- Epidemiológie: zaoberá sa štúdiom rozšírenia a rozdelenia determinantov, stavov a javov spojených so zdravím v špecifikovaných populáciách a aplikovaním výsledkov tohto štúdia na kontrolu zdravotných problémov.
- Zdravotnej informatiky a bioštatistiky: predstavuje systematickú aplikáciu informatiky, štatistiky, informačných a komunikačných technológií v praxi.
- Podpory zdravia a poradenských centier: sa podieľa na znižovaní zdravotných rizík v populácii regiónu prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva na pozitívnu zmenu spôsobu života s využitím poznatkov a metód z oblasti medicíny a verejného zdravotníctva

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Rimavská Sobota by mal aj v budúcnosti zabezpečovať:

- Plnenie úloh stanovených zákonom č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacími predpismi.
- Znižovať výskyt rizikových faktorov životného a pracovného prostredia, životných a pracovných podmienok ako predpoklad pre zdravší, dlhší a kvalitnejší život.
- Znižovať výskyt rizikových faktorov spôsobu života a práce, t.j. životného štýlu.
- Pozitívne ovplyvňovať determinanty zdravia.
- Analyzovať determinanty environmentálneho zdravia a prijímať opatrenia na jeho zlepšenie.
- Analyzovať hromadný výskyt neinfekčných ochorení a pripraviť intervenčné štúdie.
- Znižovať rozdiely v nerovnostiach v zdraví.
- Zlepšovať informovanosť verejnosti o vývojových trendoch zdravotného stavu obyvateľstva.
- Zlepšovať a podporovať kapacity pre rýchly výstražný systém.
- Podporu zdravia a výkon prevencie ochorení cestou intervencií zameraných na determinanty zdravia prednostne medzisektorovou spoluprácou.
- Plnenie úloh Národného imunizačného programu.
- Politiku zdravia 21.
- Národný program podpory zdravia.
- Program ozdravenia výživy obyvateľov SR.
- Národný program prevencie obezity.
- Akčný plán pre prostredie a zdravie III.
- Národný program kontroly tabaku.
- Národný program prevencie HIV/AIDS v SR
- Mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo.

Okrem uvedených úloh RÚVZ Rimavská Sobota plní úlohy:

- Vyplývajúce z Programov a projektov regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR.
- Monitorovanie jodúrie u detí

1.3. 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.

1.4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady

RÚVZ Rimavská Sobota ako orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva pri svojej činnosti postupuje podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Vydáva záväzné stanoviská, rozhodnutia, pokyny, nariaďuje opatrenia, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady spojené s výkonom štátneho zdravotného dozoru, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva, má registračné a informačné kompetencie.

Podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonáva úradnú kontrolu potravín a realizuje opatrenia v rámci RAPEX.

Plní vyhlásené programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2016. Podieľa sa na plnení mimoriadneho projektu zameraného na monitorovanie základných rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení a životného štýlu časti populácie.

V rámci poradenskej činnosti realizuje intervenčné aktivity zamerané na podporu a rozvoj zdravia populácie regiónu a pravidelne aktualizuje základné demografické charakteristiky podľa okresov.

Z predmetu svojej činnosti poskytuje informácie verejnosti a iným subjektom za podmienok stanovených zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť činností RÚVZ Rimavská Sobota nekalkuluje priame ani nepriame náklady na tieto činnosti, ani ich takto nesleduje. Náklady sú sledované v súlade s rozpočtovou klasifikáciou a nie sú vedené podľa jednotlivých vykonávaných činností, ale len spolu za všetky činnosti úradu. Na jednotlivé nákladové účty sa účtujú účtovné prípady narastajúcim spôsobom od začiatku účtovného obdobia časovo rozlíšené. Všetky náklady sú spojené len s hlavnou činnosťou, nakoľko RÚVZ Rimavská Sobota nevykonáva podnikateľskú činnosť.

Náklady na činnosť RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2016 v Eur

Druh nákladov	Nákladový účet	Suma v €
Spotrebované nákupy	501 - Spotreba materiálu	28 733,08
	502 - Spotreba energie	14 549,67
Služby	511 - Opravy a udržiavanie	8 384,59
	512 - Cestovné	2 891,06
	518 - Ostatné služby	20 972,40
Osobné náklady	521 - Mzdové náklady	291 303,69
	524 - Záonné sociálne poistenie	98 580,44
	527 - Záonné sociálne náklady	20 003,36
Dane a poplatky	532 - Daň z nehnuteľností	1 007,06
	538 - Ostatné dane a poplatky	293,43
Odpisy, rezervy a opravné položky	551- Odpisy DNM a DHM	9 877,32
Rezervy a opravné položky	553 – Tvorba ostatných zákonných rezerv	12 473,51
Finančné náklady	568 - Ostatné finančné náklady	71,90
Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov	588 - Náklady z odvodu príjmov	7 526,68
	589 - Náklady z budúceho odvodu príjmov	5 550,00
Spolu		522 218,19

Popis jednotlivých nákladových položiek

Spotrebované nákupy – účet 501 a 502, sem sa účtujú všetky nákupy neskladovateľných tovarov, ktorými sú kancelárske a čistiace potreby, diagnostiká, údržbársky materiál, PHL, časopisy, elektrická energia, voda, plyn a pod.

Služby – účet 511, predstavuje všetky druhy nákladov na opravy a udržiavanie predovšetkým dlhodobého majetku, ktoré boli uskutočnené externými firmami. Opravami sme odstránili čiastočné fyzické opotrebenie alebo poškodenie majetku. Ich cieľom je uvedenie majetku do predchádzajúceho prevádzkyschopného stavu. Napr. oprava výpočtovej techniky, opravy budov a ich častí, oprava prevádzkových prístrojov, motorových vozidiel.

Na účte 518 sú zaúčtované všetky ostatné služby, ktoré nebolo možné zaúčtovať na položku 511 napr. poštovné, telekomunikačné služby, renovácia tonerov, pranie bielizne, ochrana objektu, revízie zariadení, poistenie majetku.

Účet 512 zahŕňa platené cestovné náhrady, ktoré boli poskytnuté zamestnancom pri pracovných cestách v zmysle zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.

Osobné náklady – 521, 524, 527 tieto účty zahŕňajú hrubé mzdy a odmeny, odmeny za dohody o pracovných činnostiach, zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie, tvorbu sociálneho fondu. Obsahujú aj náklady, ktoré boli vynaložené na vytvorenie vhodných pracovných podmienok na pracovisku a náklady vynaložené na starostlivosť o zamestnancov (napr. školenia, kurzy, semináre), či náklady sociálneho charakteru, ktorých vznik je ovplyvnený osobitnými predpismi – povinnosť ich plnenia je daná zákonom, alebo vyhláškou – stravovanie zamestnancov, náhrada príjmu za pracovnú neschopnosť.

Dane a poplatky - 532 a 538, na týchto nákladových účtoch sú zaúčtované poplatky za daň z nehnuteľnosti, poplatok za znečistenie ovzdušia ako aj poplatok za komunálny odpad.

Odpisy, rezervy a opravné položky – 551, na tomto účte je zaúčtovaný odpis dlhodobého hmotného majetku, ako vyjadrenie jeho fyzického a morálneho opotrebenia.

Rezervy a opravné položky- 553, tento účet je určený na vytvorenie rezerv, ktoré vyplývajú z prevádzkovej činnosti, konkrétne ide o rezervu vytvorenú na dovolenku za rok 2016 a poistné.

Finančné náklady 568 – ide o náklady peňažného styku t.j. poplatky Štátnej pokladnice spojené s výberom hotovosti.

Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov - na účet 588 – účtuje RÚVZ Rimavská Sobota predpis odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške vyinkasovaných príjmov účtovaných v danom účtovnom období a **na účte 589** je zaúčtovaný predpis budúceho odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške nevyinkasovaných príjmov, ktoré sú výnosom daného obdobia. O nákladoch z budúceho odvodu príjmov sa účtuje ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ak sa netvorí opravná položka k pohľadávke z rozpočtových príjmov.

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

Porovnanie výkonov ŠZD v rokoch 2013 – 2016

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok				Počet kontrol			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
HŽPaZ	646	650	668	674	561	519	293	546
HV	1 551	1 228	1 300	1 326	1 629	1 610	1 160	1 557
PPLaT	2 096	1 876	2 171	2 303	560	576	594	586
HDM	559	688	659	668	508	607	697	450
EPI	337	346	341	350	94	78	65	86
Spolu	4 793	4 788	5 139	5 321	3 352	3 390	2 809	3 225

Celkový počet prevádzok podliehajúcich výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca má stúpajúci trend, oproti roku 2013 sa počet prevádzok zvýšil o 528, oproti roku 2015 je to viac o 182 prevádzok. Počet vykonaných kontrol v roku 2016 sa oproti roku 2015 zvýšil o 416 kontrol.

Sankčná činnosť (zákon č. 71/1967 Zb., zákon č. 355/2007 Z.z., zákon č. 152/1995 Z.z., zákon č. 377/2004 Z.z.).

Pokyny / opatrenia v rokoch 2013 – 2016

Pokyny /opatrenia	Počet			
	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
§ 6 zák. č. 355/2007 Z.z.	4	8	7	5
§ 12 zák. č. 355/2007 Z.z	645	89	46	170
§ 55 zák. č. 355/2007 Z.z	3	3	5	5
§ 20 zák. č. 152/1995 Z.z.	0	0	1	0

Pokuty v rokoch 2013 – 2016 v €

Druh pokuty	Rok 2013			Rok 2014			Rok 2015			Rok 2016		
	Poč	Ulož. suma	Zaplat. suma	Poč	Ulož. suma	Zaplat. suma	Poč	Ulož. suma	Zaplat. suma	Poč.	Ulož. suma	Zaplatten á suma
§ 56 zák. č. 355/2007 Z.z	2	60	60	6	330	330	8	450	450		450	450
§ 57 zák. č. 355/2007 Z.z	18	6 279	1 828	33	13 689	10 388	35	11 470	11 115	21	8420	5715
§ 58 zák. č. 355/2007 Z.z	0	0	0	1	39,30	0	1	39,30	39,30	0	0	0
§ 28 zák.č. 152/1995 Z.z.	0	0	0	0	0	0	1	500	0	3	1300	1500
§ 29 zák.č. 152/1995 Z.z.	17	759	759	0	0	0	5	180	180	7	510	510
§ 10 zák.č. 377/2004 Z.z.	0	0	0	0	0	0	1	500	500	1	500	500

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2016 sa zo strany RÚVZ Rimavská Sobota sprísnil výkon úradnej kontroly potravín. Podrobný prehľad zistených skutočností zo ŠZD je uvedený vo všeobecnej časti prílohy tejto výročnej správy.

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

Výkon úradnej kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia zabezpečovali dve oddelenia. Jedná sa o oddelenie hygieny výživy a oddelenie hygieny detí a mládeže.

1. Úradné kontroly

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s plánom úradnej kontroly potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote na rok 2016, ktorý vychádzal z Viacročného národného plánu úradnej kontroly vykonávaného orgánmi verejného zdravotníctva. Úradné kontroly sa v našom regióne týkali výrobcov vyrábajúcich hlavne na maloobchodnej báze – t.j. výrobcov zmrzliny, ďalej výroby bylenných čajov a výživových doplnkov, maloobchodu a sektora služieb (zariadenia spoločného stravovania).

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca podlieha výkonu kontrol celkovo **878 zariadení**, z toho **782** zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo **508 kontrol** (ŠZD 276 a ÚKP 232) a 96 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných **44 kontrol**.

Celkový počet kontrol naď materiálmi určenými na styk s potravinami bol 4 (2 kontrol s odberom vzoriek počas ktorých boli odobraté 3 vzorky a 2 kontroly bez odberu vzoriek, počas ktorých bolo skontrolovaných 9 výrobcov).

2. Celková zhoda u prevádzkovateľov a výrobcov

Z celkového počtu 552 kontrol – inšpekcii vykonaných u prevádzkovateľov bolo 494 kontrol s vyhovujúcimi výsledkami.

Z celkového počtu 264 odobratých vzoriek boli výsledky nasledovné:

- **mikrobiologické riziko:** zo 195 vyšetrených vzoriek bolo 188 vyhovujúcich vzoriek,
- **chemické riziko:** zo 111 vyšetrených vzoriek bolo 109 vyhovujúcich vzoriek,
- **označovanie:** pri každej kontrole zameranej na odber vzoriek sa skontroluje aj označenie výrobku.

Okrem potravín boli odobraté 3 vzorky materiálov určených na styk s potravinami, všetky boli vyhovujúce.

2.1. Frekvencia a typy nezhôd: 552 počet kontrol/ 150 počet nezhôd

2.1.1. Použitý systém klasifikácie

Pri výkone kontroly v jednotlivých prevádzkarniach sa postupuje v súlade s kompetenciami ustanovenými v zákone č.152/195 Z. z. o potravinách (v znení neskorších predpisov)

Kontroly boli vykonávané v našom spádovom území okresov Rimavská Sobota a Revúca v prevádzkarniach:

- **pri výrobe a manipulácii** so zmrzlinou, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami: **počet kontrol: 44/ počet nezhôd: 9**
- **v zariadeniach spoločného stravovania: počet kontrol: 508/ počet nezhôd: 141**

Prehľad nezhôd v tabuľke:

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb - ZSS	Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ
SVP, HACCP	0	0	0	39	3	42
vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	15	1	16
hygiena prevádzky	0	0	0	21	2	23
osobná hygiena	0	0	0	0	0	0
odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1
zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0
označovanie	0	0	0	3	2	5
výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0
DS/DMT	0		0	4	0	4
pôvod a vysledovateľnosť	0	0	0	6	0	6
skladovanie	0	0	0	22	0	22
manipulácia s potravinami	0	0	0	15	0	15
manipulácia						

s odpadom a jeho kategorizačné zaradenie	0	0	0	6	0	6
iné	0	0	0	9	1	10
Spolu	0	0	0	141	9	150

v bezpečnosti potravín a osobitne v bezpečnosti pokrmov – na základe určených a sledovaných mikrobiologických rizík, chemických rizík a označovania

- a) **potraviny: 139**
mikrobiologické riziko: 4
chemické riziko: 2
označovanie: 0
- b) **pokrmý: 122**
mikrobiologické riziko: 3
chemické riziko: 0
označovanie: 0

2.1.2. Klasifikácia zistených nezhôd podľa typov

Audity u prevádzkovateľov potravinárskych podnikov

Analýzy nezhôd; Výskyt nezhôd; Charakter rizika pochádzajúceho z nezhôd

- **pri výrobe a manipulácii** s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, dojčenskými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami:

Úradná kontrola potravín bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzliny) a u výrobcu balených bylinných čajov. V prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín boli nedostatky zistené v nedodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe (HACCP), v hygiene prevádzky, v označovaní potravín a vo vzdelávaní zamestnancov. U výrobcov zmrzlín bolo zistené laboratórnym rozborom dokázané použitie nepovoleného farbiva, za čo boli začaté správne konania vo veci uloženia pokuty.

- **v zariadeniach spoločného stravovania**
 - **v dodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe resp. HACCP:** nedostatočná evidencia, chýbanie CCP, nesprávne zavedený systém, nesprávne rozmiestnené vývesky s uvedením CCP, väčšinou vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené do praxe, chýbanie monitorovacej techniky, nezabezpečenie odkladania vzoriek hotových pokrmov v školských stravovacích zariadeniach;
 - **v skladovaní potravín:** v skladovaní vzájomne nezlučiteľných potravín najmä z mikrobiologického hľadiska, skladovanie surových potravín spolu s tepelne opracovanými, zmrazovanie mäsa dodaného v chladenom stave a aj zvyškov mäsa, nerešpektovanie teplotných limitov a nevykonávanie nápravných opatrení;
 - **v prevádzkovej hygiene:** kríženie čistej a nečistej prevádzky, narušenie jednosmernosti prevádzky, neoznačenie pracovných plôch, nevyhovujúci technický stav technologického zariadenia a nevhodné, resp. nedostatočné vybavenie technologickým zariadením, zapratanie prevádzky vecami nesúvisiacimi s prevádzkou zariadenia, nedostatočne vykonávaná sanitácia prevádzkových priestorov;
 - **vo vzdelávaní zamestnancov:** nevykonávalo sa školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, chýbali záznamy o vykonaných školeniach.

- **v pôvode a vysledovateľnosti potravín:** nedostatočne vedená dokumentácia pri prijíme potravín;
- **v nesprávnom likvidovaní biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu:** v niektorých prevádzkach neboli uzatvorené zmluvy s oprávnenou organizáciou;
- **v osobnej hygiene:** nepoužívanie pracovného odevu, chýbajúce utierky na utretie rúk;
- **v nedodržiavaní doby spotreby/dátumu minimálnej trvanlivosti;**
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení;
- **v označovaní:** drobné nedostatky v označovaní alergénov na jedálnych lístkoch.

2.2.3. Hlavná príčina nezhody

- Zákon č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 26 ods. 3 a ods. 4 povinnosti) a Vyhláška MZ SR č.533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania
- Zákon č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov
- Nariadenie (ES) č.852/2004 Európskeho parlamentu a rady o hygiene potravín
- Smernica EPaR (ES) č. 2003/89/ES, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2000/13/ES pokiaľ ide o označovanie zložiek prítomných v potravinách

3. Audity

Audity vykonané podľa čl. 4(6) nariadenia (ES) č. 882/2004 EP a ER Audity orgánov úradnej kontroly na regionálnej úrovni

Audity a inšpekcie kontrolných orgánov – čl. 5(3) nariadenia (ES) č. 882/2004

Plán auditov na rok 2016: 3

vykonané audity: 1 (1 HV)

vykonané kontrolné audity: 0 (0 HV)

počet auditovaných zariadení: 1

počet nezhôd: 0

Audity spolu: 1

Audity boli vykonané v ZSS otvoreného typu: 1

Hodnotenie systému GMP, resp. HACCP:

bezpečný: 1

bezpečný s pripomienkami: 0

podmienečne bezpečný: 0

nebezpečný: 0

4. Postupy na zabezpečenie efektívnosti

4.1. Postupy na zabezpečenie zhody prevádzkovateľmi potravinárskych a krmivárskych podnikov a ďalších príslušných výrobcov a prevádzkovateľov

V rámci výkonu úradnej kontroly sa preveruje zavedenie zásad správnej výrobnjej praxe resp. HACCP do praxe, kontroluje sa dodržiavanie prevádzkových poriadkov v zariadeniach spoločného stravovania, t.j. plnenie povinností, ktoré z nich vyplývajú. Nedostatky sú vždy spísané do zápisnice z výkonu štátneho zdravotného dozoru, na odstránenie nedostatkov sú uložené opatrenia priamo do zápisnice s uvedením termínov na

ich odstránenie a pri porušení povinností vyplývajúcich z právnych predpisov sa ukladajú sankčné opatrenia.

Postupy prijaté na odstránenie vymáhania práva
(RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote r.2016)

Postup	Spolu	Zariadenia spoločného stravovania	Ostatné prevádzkarne
Počet schválených prevádzkarní/počet neschválených prevádzkarní:	116/0	54	62
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa §55 zák. č.355/2007 Z. z	5	5	0
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa zák. č.152/1995 Z. z	0	0	0
Počet opatrení, uložených rozhodnutím: podľa § 12 ods.3, písm. a) zák. č.355/2007 Z.z.	0	0	0
Počet opatrení, uložených rozhodnutím podľa § 6 zák. č.355/2007 Z. z.	2	2	0
Počet rozhodnutí o zákaze činností/prevádzky podľa zák. č.355/2007 Z.z.	0	0	0
Počet pokút/suma: podľa zák. č.355/2007 Z.z. v €	5/1450	3/950	2/500
Počet pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z.z. v €	3/1300	0/0	3/1300
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.355/2007 Z.z. v €	7/450	7/450.	0/0
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z.z. v €	7/510	7/510	0/0

4.2. Postupy prijaté na zabezpečenie efektívneho fungovania služieb úradnej kontroly

Podľa počtu získaných bodov a zatriedení zariadenia do kategórie rizika sa určí termín na vykonanie ďalšej (následnej) kontroly zameranej na odstránenie zistených nedostatkov.

Pri takýchto prípadoch sa zvýši frekvencia kontrol u subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami, doplnené o ciele kontroly zamerané na odbery vzoriek, sterov z prostredia a ukládanie sankcií.

4.2.1. Nové, aktualizované, revidované kontrolné postupy (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.2. Školenia

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Krajský odborný – vzdelávací seminár	seminár	14.12.2016	RÚVZ Banská Bystrica	ÚVZ SR RÚVZ Banská Bystrica	3
Odborný seminár ... Materiály na styk s potravinami	seminár	08.11.2016	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR RÚVZ Poprad	2

4.2.3. Poskytovanie dodatočných prostriedkov (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.4. Zmeny vo využívaní existujúcich prostriedkov na základe zmeny priorit (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.5. Špeciálne kontroly spracováva ÚVZ SR Zmeny v organizácii alebo manažmente kompetentných úradov (spracováva ÚVZ SR)

4.2.6. Zmeny v organizácii alebo manažmente kompetentných úradov (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.7. Usmernenia alebo informácie pre potravinárskych prevádzkovateľov: 0

4.2.8. Nová legislatíva (doplní do správy ÚVZ SR)

4.2.9. Pozastavené alebo odňaté povolenia delegovanej činnosti pre úradné kontroly (doplní do správy ÚVZ SR)

5. Prehľad celkového plnenia

Celkový počet nezhôd t.j. nedostatkov: 150 (nezhody spolu v ÚKP a ŠZD)

Celkový počet vyšetrených vzoriek: 264 (139 potraviny, 122 pokrmy a 3 materiály na styk s potravinami) a 35 sterov (35 z prostredia a 0 osobná hygiena)

Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek: 9

- nevyhovujúcich mikrobiologicky: 7
- nevyhovujúcich chemicky : 2
- nevyhovujúcich v označovaní: 0
- 8 sterov (8 sterov z prostredia a 0 osobná hygiena)

Počet schválených prevádzok: 116

z toho podliehajúcich ŠZD: ZSS 54 (51 HV a 3 HDM), predajne potravín 46, iné prevádzky s predajom potravinárskeho sortimentu 2, iné výrobné 2, sklady 4 a schválenie prevádzkových poriadkov v ZSS: 1

1.4.c. Výkon práce v ohniskách

Surveillance infekčných chorôb

Dlhodobé trendy výskytu hlásených prenosných ochorení podľa jednotlivých diagnóz sa spracúvajú formou výročných správ osobitne za okresy Rimavská Sobota a Revúca.

Prenosné ochorenia, ktoré podliehajú hláseniu v zmysle platnej legislatívy v SR boli monitorované priebežne cestou portálu epidemiologického informačného systému EPIS s mesačnou analýzou, v súlade s diagnostickými možnosťami v oblasti patogénnych mikroorganizmov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. V roku 2016 bolo celkovo hlásených 693 prenosných ochorení z okresu Rimavská Sobota a 381 z okresu Revúca.

Importované nákazy prostredníctvom príchovcov a zvyšujúcim sa cestovným ruchom, ako ani ochorenia vyvolané závažnými novými alebo „staronovými“ patogénnymi mikroorganizmami v sledovanom ročnom období neboli hlásené.

Informovanosť zameraná na „individuálnu“ prevenciu obyvateľov okresov Rimavská Sobota a Revúca v oblasti prenosných ochorení je zabezpečená prostredníctvom odborných zamestnancov oddelenia epidemiológie

Monitoring prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu systémom EPIS.

V mesiacoch január-december boli systémom EPIS, spracované nasledovné prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu, vrátane zabezpečenia ohnisk:

Alimentárne ochorenia: A 02 (79x RS, 49x RA), A 03 (16x RS, 1x RA), A 04 (62x RS, 49x RA), A 07 (10x RS, 1xRA), A 08 (116x RS, 53x RA), A 09 (3x RS, 48x RA)

Respiračné nákazy: A 15.0 (3x RS), A 37 (2x RA), B 01 (127x RS, 55x RA), B 02 (20x RS, 7x RA), B 25.9 (1x RA), B 27 (2x RS), J 10.7 (1xRS), J 10 (1x RS, 1x RA),

Skupina vírusových hepatítid: B 15 (3x RS, 4x RA), B16 (2x RS), B17 (2x RS, 1x RA), B 18.1 (2x RS), B18.2 (3x RS), Z 22.5 (22x RS, 5x RA),

Neuroinfekcie: A 87.9 (4x RS), B 02.1 (1x RS),

Nákazy kože a slizníc: A 38 (1x RA), B 85.0 (17x RA), B 86 (69x RS a 28x RA),

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou: A 84.1 (5x RS), G 63.0 (1x RS), M 01.2 (1x RS), A 81.0 (1x RS, 1x RA), B 58.9 (1x RS, 2x RA), B 77.0 (34x RS, 17x RA), B 79 (2x RS), B 80 (7x RS, 10x RA), Z 20.3 (28x RS, 5x RA),

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania: A 51.9 (1x RS), A 52.8 (2x RS), A 53.0 (2x RS), A 54.0 (1x RS, 1x RA), A 56.0 (4x RS, 20x RA), A 59.0 (2x RS), A 60.0 (2x RS), A 63.0 (2x RS)

Iné nezaradené: A 41.0 (2x RS), J 13 (1x RS), P 36.8 (1x RS), P 39.2 (2x RS),

Nozokomiálne nákazy: A 08.0 (3x RS), A 41.0 (5x RS), A 41.5 (4x RS), J 06 (1x RS), J 15.6 (1x RS), J 18 (1x RS), J 18.0 (2x RS), L 89 (9x RS), N 30 (2x RS), N 39.0 (10x RS), O 90 (1x RS), O 91.1 (1x RS), T 81.4 (7x RS).

Epidemiologické spracovanie ohnisk prenosných ochorení

Protiepidemické opatrenia v ohniskách sa vykonali:

I. karanténne opatrenia, z toho 168x sa jednalo o lekársky dohľad (103xRS, 65xRA) v súvislosti s rodinným výskytom 2 ochorení a 5 sporadickými prípadmi vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (3x RS, 4x RA), 1x bolo vydané rozhodnutie na prerušenie prevádzky a vykonanie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia purulentnej konjunktivitídy pravdepodobne bakteriálneho pôvodu v MŠ v Tornali (výskyt uvedeného ochorenia u detí a personálu v zariadení - hlásené ako podnet), 1x bolo vydané rozhodnutie na vykonanie

preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia akútneho ochorenia s klinickými príznakmi hnačky s teplotou sprevádzanej vomitom v ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským v Tornali (prípady uzavreté pod dg. A 09), 3x zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach (1x v súvislosti s dg. A 02.0 Salmonelová enteritída a 2x pri dg. A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída).

2. imunizácia kontaktov bola zabezpečená v súvislosti s 2 prípadmi akútnej hepatitídy B (2x RS), 2 prípadmi chronickej vírusovej hepatitídy typu B (2x RS), 26 ohniskami chronického nosičstva HBsAg (21x RS, 5x RA) s celkovým počtom zaočkovaných osôb proti hepatitíde typu B - 34 (29 v okrese Rimavská Sobota a 5 v okrese Revúca). V súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A (7 prípadov - 3xRS, 4xRA) bolo imunizovaných 23 priamych kontaktov v okrese Revúca, 67 kontaktov v okrese Rimavská Sobota, ďalšie kontakty neboli očkované pre nedostupnosť vakcíny v SR.

Mimoriadne epidemiologické situácie

V roku 2016 nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania v informačnom programe EPIS, kde k 31.12.2016 boli zaznamenané nasledovné mimoriadne situácie:

V súvislosti s dg. J 10.7 SARI bol hlásený jeden prípad, ktorý skončil vyzdravením pacienta. Ochorenie sme zaznamenali u 61 ročného dôchodcu (silný fajčiar – 40 cigariet denne) z okresu Rimavská Sobota, ktorý bol hospitalizovaný na Internom oddelení v Hnúšti (prijatý pre kašeľ, respiračné ťažkosti bez teploty), vzhľadom na progresiu ochorenia s rozvojom známok respiračného a multiorgánového zlyhávania preložený na OAIM v NsP, n.o. Revúca s nutnosťou zabezpečenia umelej pľúcnej ventilácie (RTG nález potvrdil obojstrannú pneumóniu). Pacient nebol v predchorobí očkovaný proti chrípke v sezóne 2015/2016. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) u muža nepotvrdilo prítomnosť vírusu chrípky v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

Vplyvom intenzívnej zrážkovej činnosti vo februári došlo k zatečeniu povrchovej vody do záchytovej vodných zdrojov, čo spôsobilo zvýšený zákal vo verejných vodovodoch v 3 obciach okresu Rimavská Sobota (Dražice, Padarovce, Ostrany) a v obci Ratková z okresu Revúca. Prevádzkovateľ StVPS Banská Bystrica, závod Rimavská Sobota zabezpečil po dohode so starostami obcí náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z dovezených cisterien, a zároveň po ustálení zákalu vykonal aj vyčistenie pramenných záchytiak a vodojemov so zabezpečením laboratórneho vyšetrenia vzoriek vody na uvedených spotrebiskách. V okrese Revúca v obci Kameňany bolo podobne záplavami zasiahnutých aj 22 individuálnych vodných zdrojov - studní, kde po dohode so starostom obce boli uvedené zdroje pitnej vody vyčistené a dezinfikované, zároveň RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobotě zabezpečil laboratórne vyšetrenie vzoriek vody. Vzhľadom na výšku hladiny vnútorných a svahových vôd v meste Revúca a obciach Mokrý Lúka a Lubeník ako aj vodných tokov Zdychava a Muráň bol v júli vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity primátorkou mesta Revúca a starostami uvedených obcí. Záchranne a zabezpečovacie práce ako aj odstraňovanie škôd v časti mesta Revúca a obciach Lubeník a Mokrý Lúka (odčerpávanie zaplavených pivníc, plôch a odstraňovanie naplavenín, nánosov z dvorov a verejných priestranstiev) boli vykonávané vlastnými silami ako aj prostriedkami HaZZ Revúca, Rožňava, Rimavská Sobota, Lučenec, Veľký Krtíš, Brezno, Banská Bystrica a DHZ Revúca, Ratková, Ratkovské Bystré, Držkovce, Gemerská Ves, Muráň a Jelšava. Postupovalo sa v súlade s povodňovými plánmi záchranných prác mesta Revúca a postihnutých obcí.

V novembri uvedeného roku sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení s klinickými príznakmi subfebrilit a hnačky sprevádzanej vomitom v ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským v Tornali. V rámci protiepidemických opatrení bola rozhodnutím nariadená ohnisková dezinfekcia všetkých priestorov školy, vrátane školskej jedálne a kuchyne, ako aj zákaz hromadných podujatí a vyšetrenie personálu kuchyne. Vzhľadom na narastajúcu proporciu neprítomných detí bolo po dohode so štatutárom zariadenia doporučené prerušenie prevádzky a stravovania na 3 dni. Pri epidemiologickom vyšetrovaní boli odobraté aj vzorky stravy z jedálne a zabezpečený odber biologického materiálu od detí, ktoré sa dostavili na vyšetrenie k svojim všeobecným lekárom pre deti a dorast. Všetky výsledky vyšetrení odobratého biologického materiálu (stolica) od detí ako aj laboratórne výsledky odobratých vzoriek stravy z jedálne v uvedenom školskom zariadení boli negatívne. Do epidémie bolo zaradených celkovo 45 detí so špecifickými vyššie uvedenými príznakmi, z toho 2 deti boli hospitalizované na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote. Ostatné osoby, ktoré neboli prítomné v škole pre iné príčiny a diagnózy boli z epidémie vyradené. Vzhľadom na uvedené záležitosti boli ochorenia uzatvorené a hlásené do Episu pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

V roku 2016 sme zaznamenali 7 prípadov laboratórne potvrdeného ochorenia s dg. B15 akútna hepatitída typu A: 3 prípady v okrese Rimavská Sobota (2 prípady v epidemiologickej súvislosti zaevidované u školopovinných detí žijúcich v lokalite s nízkym hygienickým štandardom, sporadické ochorenie zaznamenané u 75 ročnej dôchodkyne) a 4 sporadické ochorenia v okrese Revúca (2 ochorenia zistené u dospelých osôb, z toho jeden prípad u 67 ročného polymorbidného dôchodcu žijúceho vo veľmi zlých hygienických podmienkach a 2 ochorenia evidujeme u detí predškolského veku žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom). V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad všetkým priamym kontaktom aj v kolektívnych zariadeniach, vrátane aktívnej imunizácie.

V decembri uplynulého roku bol hlásený jeden sporadický laboratórne potvrdený prípad na vírusovú hepatitídu typu E anikterickej formy u dospeljej ženy po transplantácii pečene, zistený v rámci skriningového vyšetrenia pri hospitalizácii pacientky vo FNŠP v Banskej Bystrici (v anamnéze udaný konzum tatárskeho bifteku z hovädzieho mäsa).

Akútne respiračné a chrípke podobné ochorenia boli hlásené pravidelne za každý kalendárny týždeň v priebehu celého sledovaného ročného obdobia. Zvýšený výskyt akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme zaznamenali v okrese Rimavská Sobota a Revúca v mesiacoch február a marec (hlavne u detí školského a predškolského veku). Keďže úroveň chorobnosti v okresoch nedosahovala epidemický charakter, protiepidemická komisia nezasadala.

1.4.d. Monitoring

V rámci rutinných činností RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, v záujme objektivizácie mikrobiologických, biologických, chemických, toxikologických a fyzikálnych vlastností zložiek životného prostredia bol oddeleniami HŽPaZ, PPL, HV, HDM, EPI a PZaZV, v rámci výkonu ŠZD a ÚPK, zabezpečený monitoring a to formou odberu vzoriek a ich následným transportom do akreditovaných laboratórií (RÚVZ Banská Bystrica, ÚVZ SR, RÚVZ Poprad, RÚVZ Žilina, RÚVZ Košice a laboratória ŠVaPS v Dolnom Kubíne) k laboratórnemu spracovaniu. Týmto spôsobom bol zabezpečený monitoring pitných vôd, surovej vody z vodnej nádrže v Klenovci, rekreačných vôd, vôd určených na kúpanie, potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov atď.

Počet odberov vzoriek

Oddelenie	Počet odobratých vzoriek		
	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
HŽPaZ	151	164	159
HV	267	245	264
PPLaT	0	0	0
HDM	57	30	44
EPI	392	477	433
Spolu	867	916	900

Počet odobratých vzoriek v roku 2016 (900) bol na úrovni predchádzajúcich rokov (2014 – 2015). Podrobná analýza je uvedená v Prílohe č. 1. tejto výročnej správy, v rámci analýzy činností jednotlivých oddelení verejného zdravotníctva.

1.4.e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. zriadil komisiu na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti:

- a) v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení,
- b) v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo,
- c) pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov,
- d) pri výrobe kozmetických výrobkov.

Na vykonávanie uvedených činností sa požaduje úspešne vykonaná skúška pred komisiou na preskúšanie odbornej činnosti. To neplatí, ak sa fyzická osoba preukáže dokladom o absolvovaní príslušného odborného vzdelania, alebo dokladom o uznaní dokladu podľa osobitných predpisov. Komisionálne skúšky sa konali v hodnotenom roku 10-krát a celkom bolo pozvaných 214 uchádzačov.

Odborne spôsobilá osoba sa zapisuje do registra odborne spôsobilých osôb. Register odborne spôsobilých osôb je verejne prístupný na webovom sídle RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

Prehľad o počte vydaných osvedčení Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote v rokoch 2014 a 2015 je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti
(§ 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z.)

	Počet preskúšaných			Počet vydaných osvedčení			Počet vydaných duplikátov			Suma správnych poplatkov (€)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
písmeno a)	1	0	9	1	0	0	0	0	0	50,00	0,00	270,00
písmeno b)	4	3	2	4	2	2	0	0	0	200,00	130,00	100,00
písmeno c)	271	121	175	221	81	140	4	3	2	12 650,00	6 000,00	8 070,00
písmeno d)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	50,00	0
Spolu	276	125	186	226	84	142	4	3	2	12 900,00	6 180,00	8 440,00

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2016 bol vyšší záujem o vykonanie skúšky. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote preskúšal takmer o 61 viac uchádzačov o odbornú

spôsobilosť (48,8 %), vydal o 58 viacej osvedčení a na správnych poplatkoch vybral 8 440,00 € - nárast oproti roku 2015 o 26,80 %.

1.4.f. Posudková činnosť

V súlade s kompetenciami zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, uvedených v § 13 citovaného zákona, vydáva RÚVZ:

- záväzných stanoviská, podľa § 13 ods. 2, ako dotknutý orgán podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a podľa § 13 ods. 3 citovaného zákona,
- rozhodnutia, podľa § 13 ods. 4 citovaného zákona, na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov atď.
- iné stanoviská a poskytuje konzultácie pri posudzovaní a vyhodnocovaní opatrení a návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie.

Posudková činnosť v rokoch 2013 až 2016

Oddelenie	Počet rozhodnutí				Počet záväzných stanovísk			
	rok				rok			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
HŽPaZ	89	73	80	65	53	67	46	66
HV	207	182	196	140	20	32	23	26
PPLaT	295	308	322	328	71	56	52	57
HDM	82	97	90	99	2	11	17	10
EPI	674	133	70	202	7	7	4	3
Spolu	1347	793	758	834	153	173	142	162

Oddelenie	Počet iných stanovísk				Počet konzultácií			
	rok				rok			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
HŽPaZ	50	61	69	41	363	450	731	483
HV	23	20	27	34	372	374	302	422
PPLaT	265	744	895	784	315	457	496	462
HDM	29	27	81	58	1351	953	1042	1104
EPI	332	327	164	353	635	527	574	556
Spolu	699	1179	1236	1270	3036	2761	3145	3027

V roku 2016 je mierny nárast počtu vydaných rozhodnutí oproti roku 2015. Počet záväzných stanovísk, iných stanovísk a konzultácií je od roku 2013 (s výnimkou iných stanovísk v roku 2013) na porovnateľnej úrovni. Podrobná analýza posudkovej činnosti RÚVZ Rimavská Sobota, podľa oddelení, je uvedená v Prílohe tejto výročnej správy.

1.4.g. Národné referenčné centrá

Na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobotke nie je zriadené Národné referenčné centrum.

1.4.h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa podieľa na plnení Programov a Projektov vyhlásených hlavným hygienikom na rok 2016. Správa o plnení predstavuje samostatný dokument zaslaný na ÚVZ SR. V tabuľke predkladám len informatívny údaj týkajúci sa o zapojenia RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote do plnenia PaP.

Zapojenie sa RÚVZ v Rimavskej Sobote do plnenia PaP

Oddelenie	Počet vyhlásených PaP	Plnenie PaP RÚVZ v R. Sobote
HŽPaZ	7	0
PPLaT	4	3
HV	8	4
HDM	4	4
EPI	10	10
PZaVZ	10	7
Spolu	43	28

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa podieľa na plnení 28 programov a projektov z 43 vyhlásených programov a projektov, vťahujúcich sa na existujúce oddelenia RÚVZ.

1.4.i. Ostatné úlohy

Činnosť RÚVZ v tejto oblasti pozostáva z nasledovných oblastí:

- odborné stanoviská z prešetrovania chorôb z povolania
- registrácia potravinárskych prevádzkarní
- hodnotenie výsledkov laboratórnych analýz vzoriek
- poradenská a konzultačná činnosť v oblasti stravovacích zvyklostí a zdravej výživy,
- výchovy ku zdraviu a poradenia zdravia formou prednášok, besied, zážitkových podujatí resp. individuálne poradenstvo na RÚVZ,
- riešenie mimoriadnych udalostí s dopadom na životné prostredie a verejné zdravie atď.

Podrobný prehľad plnenia úloh je uvedený v Prílohe tejto Výročnej správy.

1.4.j. Laboratórne činnosti

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nemá v organizačnej štruktúre zaradené žiadne laboratória.

1.5. Rozpočet organizácie

Rozpočet RÚVZ Rimavská Sobota pre rok 2016 obsahoval rozpočtované príjmy a rozpočtované výdavky.

Rozpočtované príjmy

Názov	Položka	Schválený ŠR v €	Upravený ŠR v € k 31.12.2016	Skutočné plnenie ŠR v € k 31.12.2016
Pokuty za porušenie predpisu	222	15 000,00	9 690,00	8 175,46
Ďalšie administratívne a iné poplatky a platby	239			
Vratky	291			1 515,31
Iné nedaňové príjmy	292			
Spolu		15 000,00	9 690,00	9 690,77

Na základe rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2016 boli pre RÚVZ Rimavská Sobota listom MZ SR, Sekcie financovania, č. Z04084-2016-OVVHR zo dňa 28.01.2016 schválené príjmy vo výške 15 000,00 €. Listom MZ SR, Sekcie financovania č. Z54397-2016-OVVHR zo dňa 30.12.2016 bola realizovaná úprava prideleného limitu v rozpočte na rok 2016, záväzný ukazovateľ príjmy bol upravený na 9 690,00 €. Plnenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov za pokuty uložené rozhodnutiami RÚVZ v Rimavskej Sobote k 31.12.2016 je vo výške 8 175,46 €, spolu s ďalšími príjmami (vratky vo výške 1 515,31 €) je vo výške 9 690,77 € - t.j. plnenie je na 100,00 %.

Rozpočtované výdavky

Pri čerpaní štátneho rozpočtu (ďalej len ŠR) sa RÚVZ Rimavská Sobota riadil platnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov ako aj ďalšími záväznými právnymi predpismi, služobnými predpismi a smernicami vydanými RÚVZ Rimavská Sobota.

Schválený ŠR na rok 2016 pre RÚVZ Rimavská Sobota bol zaslaný listom MZ SR, Sekcie financovania č. Z04084-2016-OVVHR zo dňa 28.01.2016:

Bežné výdavky spolu (zdroj 111) v €	471 080
z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy... (610)	276 000
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620)	96 462
- tovary a služby (630)	95 618
- bežné transfery (640)	3 000

V priebehu roka 2016 bol schválený ŠR pre RÚVZ Rimavská Sobota upravovaný viackrát. Realizované úpravy sa týkali jednak navýšenia finančných prostriedkov na mzdy a platy zamestnancov a presunov medzi jednotlivými položkami ale aj krátenia rozpočtu na prevádzku a servis informačných systémov (IS) pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v SR. Prvá úprava štátneho ŠR bola realizovaná na základe listu z MZ SR, Sekcie financovania č. Z12781-2016-OVVHR zo dňa 23.03.2016, viazanie finančných prostriedkov na bežných výdavkoch (Položka 630 –Tovary a služby) v sume 604,- € na IS za 1. štvrtrok 2016. Druhá úprava ŠR bola realizovaná na základe listov z MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z22663-2016-OÚ zo dňa 30.05.2016 a Sekcie financovania č. Z21869-2016-OVVHR zo dňa 24.05.2016 – zvýšenie rozpočtu na rok 2016

o sumu 13 900,- €, z toho na mzdy a platy (610) o sumu 10 300,- € a na poistné a príspevok do poisťovni (620) o sumu 3 600,00- €. Uvedené finančné prostriedky boli určené na zvýšenie plátov zamestnancov v súvislosti s uplatnením § 5 zákona č. 411/2015 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2016, uzatvorenými kolektívnymi zmluvami vyššieho stupňa na rok 2016 a nariadeniami vlády SR, ktorými sa upravujú zvýšené platové tarify resp. stupnice platových taríf (o 4 % od 1.januára 2016). Tretia úprava ŠR sa realizovala na základe listu z ÚVZ SR č. ZHHSRPEC/340/30559/2016 zo dňa 10.11.2016, ktorým bol daný súhlas na presun nevyčerpaných finančných prostriedkov medzi položkami 620 –poistné a príspevok do poisťovni a 630 – tovary a služby v rámci rozpočtov ÚVZ SR a jednotlivými RÚVZ v SR, keď bola z položky (620) presunutá na položku (630) suma 1 515,- €. Listom z MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z53294-2016-OÚ zo dňa 23.12.2016 bol upravený záväzný limit prostriedkov na mzdy a platy na rok 2016 nasledovne: na položke mzdy a platy (610) navýšenie o 95,69 € a na položke poistné a príspevok do poisťovni (620) navýšenie o 33,44 €. Uvedenou štvrtou úpravou ŠR sa zabezpečila úhrada výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových záchranných prác na území SR v období od 1.januára 2016 do konca júna 2016. Z uvedeného dôvodu bola v štátnej pokladnici realizovaná aj úprava na položke tovary a služby (630) – navýšenie o 59,29 €.

Posledná úprava ŠR v roku 2016 sa týkala presunu financií na základe vlastnej žiadosti RÚVZ Rimavská Sobotka č. A/2016/02086 zo dňa 20.12.2016. Na základe tohto listu nám ÚVZ SR schválil presun finančných prostriedkov z položky 640 – bežné transfery na položku 630 – tovary a služby vo výške 1 750,32 €. Čerpanie štátneho rozpočtu k 31.12.2016 na jednotlivých položkách je uvedené v tabuľke, štátny rozpočet na jednotlivých položkách bol vyčerpaný na 100 % a RÚVZ Rimavská Sobotka k 31.12.2016 nevykazuje žiadny dlh.

Názov položky	Položka	Schválený ŠR na rok 2016 v €	Upravený ŠR k 31.12.2016 v €	Skutočné čerpanie ŠR k 31.12.2016 v €	Skutočné čerpanie ŠR k 31.12.2016 v %
Zdroj	111	Prostriedky zo štátneho rozpočtu			
Program	0790203	Ochrana zdravia			
Mzdy, platy, služobné príjmy ...	610	276 000,00	286 395,69	286,395,69	100,00
Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni	620	96 462,00	98 580,44	98 580,44	100,00
Tovary a služby	630	95 618,00	98 338,61	98 338,61	100,00
Z toho:					
Cestovné náhrady	631	3 000,00	2 891,06	2 891,06	100,00
Energie, voda a komunikácie	632	26 800,00	21 626,99	21 626,99	100,00
Materiál	633	9 900,00	21 880,62	21 880,62	100,00
Dopravné	634	14 618,00	11 045,21	11 045,21	100,00
Rutinná a štandardná údržba	635	7 940,00	9 174,96	9 174,96	100,00
Nájomné	636	1 200,00	1 135,32	1 135,32	100,00
Služby	637	32 160,00	30 584,45	30 584,45	100,00
Bežné transfery	640	3 000,00	1 249,68	1 249,68	100,00
Kapitálové výdavky	700	0,00	0,00	0,00	0,00
Bežné výdavky spolu	600	471 080,00	484 564,42	484 564,42	100,00

Bližšia špecifikácia výdavkov na tovary a služby

631 – Cestovné náhrady, celá čiastka bola použitá len na tuzemské pracovné cesty a to vo výške 2 891,06 €, oproti roku 2015 je to úspora vo výške 398,08 €.

632 - Energie, voda a komunikácie, najviac finančných prostriedkov bolo vyčerpaných na plyn a elektrinu - vo výške 12 359,00 €, oproti roku 2015 bolo k 31.12.2016 zaplatených o 3 259,51 € menej z dôvodu, že vyúčtovanie bude až v januári 2017. Výdavky za poštové a telekomunikačné služby boli v roku 2016 vo výške 7 231,38 €, oproti roku 2015 je to úspora o 141,19 €, za komunikačné infraštruktúry - internet sme v roku 2016 zaplatili rovnakú sumu ako v roku 2015, a to vo výške 1 116,00 €. Za vodné a stočné sme v roku 2016 zaplatili 920,61 €, čo oproti roku 2015 predstavuje úsporu vo výške 140,24 €.

633 – Materiál, v rámci tejto kategórii bolo najviac finančných prostriedkov vyčerpaných na podpoložke 633 006 všeobecný materiál a to vo výške 6 575,62 €. Na uvedenej položke sú zaúčtované čiastky za zrealizované nákupy kancelárskeho papiera, kancelárskych a čistiacich potrieb, ako aj tonerov do tlačiarň a kopírovacích strojov, či diagnostík, oproti roku 2015 to predstavuje úsporu vo výške 366,59 €. Na nákup kníh, časopisov, novín boli použité finančné prostriedky vo výške 1 679,58 €, čo predstavuje oproti roku 2015 viac o 144,16 €. Na nákup a obnovu výpočtovej techniky boli v roku 2016 použité finančné prostriedky vo výške 3 976,99 €, čiže o 1 792,89 € viac ako v roku 2015. Na interiérové vybavenie budovy RÚVZ Rimavská Sobotá boli v roku 2016 použité finančné prostriedky vo výške 4 025,65 €, čo je oproti roku 2015 nárast o 3 744,65 €. Tieto finančné prostriedky boli použité na výmenu značne opotrebovaného kancelárskeho nábytku a kobercov resp. podlahovej krytiny v kanceláriách RÚVZ Rimavská Sobotá. Na nákup nových ochranných pracovných odevov bolo použitých 3 343,61 €, čo predstavuje nárast oproti roku 2015 o 3 173,61 €. Tieto finančné prostriedky boli použité na obnovu opotrebovaných ochranných pracovných odevov a zakúpenie nových ochranných biologických a protichemických odevov pre oddelenie epidemiológie.

634 – Dopravné, najväčším podielom na výdavkoch zaúčtovaných na tejto položke sa podieľajú pohonné hmoty, a to v objeme 6 030,79 €, oproti roku 2015 došlo k úspore vo výške 537,10 €. Nemalá čiastka sa každoročne vynakladá na servis a opravy už značne zastaraných služobných motorových vozidiel, ktoré je nutné udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave, aby spĺňali podmienky premávky na pozemných komunikáciách, nakoľko ich využívanie je nevyhnutné pri zabezpečovaní štátneho zdravotného dozoru, ale aj pri plnení mimoriadnych úloh. V roku 2015 bola na opravy služobných motorových vozidiel vynaložená čiastka 2 740,44 €, v roku 2016 sa však suma za opravy navýšila o 813,38 €, keďže neboli v rozpočte pridelené finančné prostriedky na nákup nových služobných motorových vozidiel. Na poistenie vozidiel, či už na povinné zmluvné poistenie, alebo havarijné poistenie bolo vyčerpaných 1 060,60 €, rovnako ako v roku 2015.

635 – Rutinná a štandardná údržba, z tejto položky boli uhradené faktúry za zrealizované opravy výpočtovej techniky vo výške 1 925,02 €, za údržbu a opravu softvéru vo výške 982,95 €, za údržbu prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení vo výške 285,12 €, čo je porovnateľné s rokom 2015 ale najvýraznejší nárast je na podpoložke 635006 - údržba budov a priestorov, a to o 5 041,96 €, keďže v roku 2016 prebiehalo čiastočné maľovanie kancelárií a výmena opotrebovaných kobercov resp. podlahovej krytiny v kanceláriách RÚVZ Rimavská Sobotá.

636 – Nájomné, celá čiastka 1 135,32 € - nezmenená oproti roku 2015, bola zaplatená za prenájom garáží pre služobné motorové vozidlá RÚVZ Rimavská Sobotá.

637 – Služby, v najväčšej miere boli finančné prostriedky čerpané na stravovanie zamestnancov, a to v celkovej výške 13 986,95 €, aj napriek tomu je to o 1 875,60 € menej ako v roku 2015 a to z dôvodu, že upratovacie práce, ktoré v roku 2015 vykonávali

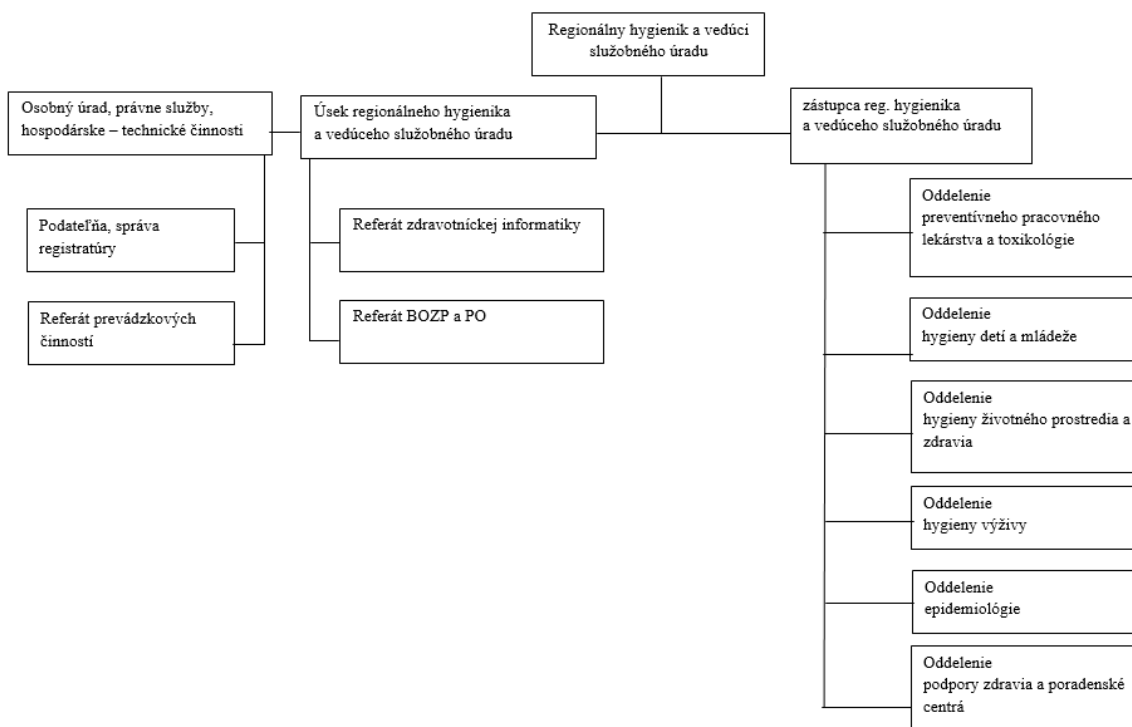
zamestnanci v pracovnom pomere a boli im poskytované stravné lístky boli v roku 2016 vykonávané na dohodu o pracovnej činnosti bez nároku na stravné lístky. Ďalšou významnou položkou sú vyplatené odmeny na základe dohôd o pracovnej činnosti – vo výške 4 908,00 €, čo je o 925,00 € viac ako v roku 2015. Za všeobecné služby dodávateľským spôsobom (pranie prádla, revízie a kontroly zariadení atď.) bola uhradená suma porovnateľná s rokom 2015 vo výške 2 851,33 €. Nemalé finančné prostriedky boli použité aj na prídely do sociálneho fondu v zmysle zákona č. 152/1994 Z. z. o sociálnom fonde v znení neskorších predpisov, a to vo výške 2 911,23 € - o 118,16 € viac ako v roku 2015. Výdavky na vzdelávanie zamestnancov boli v roku 2016 vo výške 1 886,00 €, boli vynaložené na prehlbovanie a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov a predstavovali o 959,20 € viac ako v roku 2015. Za poistenie majetku štátu v správe RÚVZ Rimavská Sobota bola zaplatená suma rovnaká ako v roku 2015 vo výške 747,23 € a za dane a komunálne odpady bola zaplatená suma 1 523,45 €, čo je o 142,44 € menej ako v roku 2015.

Kapitálové výdavky – neboli pridelené už niekoľko rokov.

1.6. Personálne obsadenie

Organizačná štruktúra k 31.12.2016 sa nezmenila od roku 2014.

Organizačná štruktúra Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote k 31.12.2016



Schválil: MUDr. Dušan Běreš, MPH- regionálny hygienik a vedúci služobného úradu

RÚVZ Rimavská Sobota riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik, ktorý je zároveň aj vedúcim služobného úradu (ďalej len RH a VSÚ). Počas neprítomnosti RH a VSÚ ho zastupuje zástupca RH a VSÚ.

RH a VSÚ vymenúva a odvoláva na návrh ministra zdravotníctva Slovenskej republiky hlavný hygienik SR.

Nadriadeným služobným úradom RÚVZ Rimavská Sobota je Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorý riadi, kontroluje a koordinuje výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva uskutočňovaný RÚVZ Rimavská Sobota.

Kompetencie a pôsobnosť RÚVZ Rimavská Sobota na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia ustanovuje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Činnosť RÚVZ Rimavská Sobota je zabezpečená úsekmi, oddeleniami a referátmi.

- Úsek regionálneho hygienika. Pod úsek RH a VSÚ patrí:
 - o Referát zdravotníckej informatiky
 - o Osobný úrad, právne služby, hospodársko-technické činnosti (OÚ, PR, HTČ). Pod OÚ, PR, HTČ patrí:
 - Podateľňa, správa registratúry
 - Referát prevádzkových činností
- Zástupca RH a VSÚ, ktorý zodpovedá za odbornú činnosť oddelení:
 - o Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT)
 - o Oddelenie hygieny detí a mládeže (HDM)
 - o Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (HŽPaZ)
 - o Oddelenie hygieny výživy (HV)
 - o Oddelenie epidemiológie (EPI)
 - o Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrá (PZ).

Počet zamestnancov

Počet zamestnancov na príslušný kalendárny rok je určený záväzným limitom Ministerstva zdravotníctva SR. Limit zamestnancov na roky 2011 až 2014 bol 34 zamestnancov, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme. Limit zamestnancov na rok 2015 bol určený listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z00756-2015-OÚ zo dňa 09.01.2015 – 31 osôb, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme, a upravený bol listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z19310-2015-OÚ zo dňa 29.04.2015 na 32 osôb. Počet zamestnancov na rok 2016: 32 osôb, bol pre RÚVZ Rimavská Sobota určený listom MZ SR, vedúceho služobného úradu č. Z02549-2016-OÚ zo dňa 26.01.2016, ale bez finančného krytia potreby mzdových prostriedkov.

Stav zamestnancov – porovnanie:

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov	
	prepočítaný	vo fyzických osobách
2011	33,73	34,63
2012	32,50	33,08
2013	32,00	32,00
2014	31,00	31,00
2015	30,00	31,00
2016	30,05	30,83

V priebehu roku 2016 bol prijatý do štátnej služby jeden zamestnanec, k skončeniu štátnozamestnaneckého pomeru nedošlo u žiadneho zamestnanca, u jedného štátneho zamestnanca bol skrátený pracovný úväzok na 0,6. Stav zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme sa v priebehu roka 2016 nemenil. Mimo evidenčného počtu k 31.12.2016 bol 1 štátny zamestnanec, a to z dôvodu čerpania rodičovskej dovolenky. V roku 2016 boli

uzatvorené tri dohody o pracovnej činnosti – na upratovacie a kuričské práce a jedna dohoda o vykonaní práce v oblasti informatiky. RÚVZ Rimavská Sobotica v roku 2016 zamestnával dvoch zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou (v štátnej službe). V roku 2016 boli poberateľmi starobného dôchodku traja štátni zamestnanci a dvaja zamestnanci vykonávajúci práce na základe dohody o pracovnej činnosti. V organizácii je 37,5 hodinový pracovný týždeň, pracovná doba je od 7,30 hod do 15,30 hod.

Pracovné zaradenie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobotica:

Zamestnanci v štátnej službe k 31.12.2016 v prepočítanom stave

Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
0	1	4,6	10	11	0	2	28,60

Zamestnanci vykonávajúci práce vo verejnom záujme k 31.12.2016 v prepočítanom stave

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
0	0	0	0	0	0,55	1,0	1,55

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa kategórií k 31.12.2016 (všetci zamestnanci)

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
4,6	2	18	1	1	2,55	1,0	30,15

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa úsekov a oddelení k 31.12.2016

HŽPaZ	HDM a PZ	PPLaT	HV	EPID	PZ	Úsek RH a VSÚ	HTČ	Laboratória	Spolu
4	3,6	6	6	5	0	3	2,55	0	30,15

Činnosti v Poradni zdravia vykonávajú kumulovane zamestnanci odd. HDM a EPID.

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2016 v prepočítanom stave (všetci zamestnanci)

do 20 r.	21 r.–30 r.	31 r. – 40 r.	41 r. – 50 r.	51 r. – 60 r.	61 r. a nad 61 r.	Spolu
0	0	6	11	9,55	3,6	30,15

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov v prepočítanom stave k 31.12.2016(všetci zamestnanci)

ZŠ	SO	ÚSO	Vyššie odborné	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	Spolu
0	0	10,55	0	1	18,60	30,15

Priemerná mesačná mzda v € – porovnanie

Rok	Priemer
2011	694,44
2012	714,35
2013	694,63
2014	723,30
2015	737,50
2016	769,88

Vzdelávacie aktivity

A. Vzdelávanie mimo RÚVZ Rimavská Sobotá

Plán vzdelávania RÚVZ Rimavská Sobotá v roku 2016 vychádzal z plánovaného rozpočtu na vzdelávanie vo výške 1 900,00 €.

V priebehu roku 2016 si kvalifikáciu preukázateľne prehlbovalo (vzdelávacou inštitúciou bolo vydané potvrdenie o účasti resp. pridelení kreditov) účasťou na školeniach a konferenciách mimo RÚVZ Rimavská Sobotá 14 štátnych zamestnancov a 1 zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme. Počet absolvovaných školení s aktívnou účasťou zamestnancov (autor/spoluautor prednášky/posteru) RÚVZ Rimavská Sobotá bol v štátnej službe 11, vo verejnej službe 0. Počet absolvovaných školení s pasívnou účasťou zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobotá bol v štátnej službe 65 a vo verejnej službe 1.

Na prehlbovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobotá boli v roku 2016 použité finančné prostriedky vo výške 526,00 €, z toho pre zamestnancov v štátnej službe vo výške 446,00 € a pre zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme vo výške 80,00 €. Uvedené finančné prostriedky predstavujú len účastnícke poplatky organizátorom, nie sú v tom zahrnuté náklady na cestovné a stravné.

Finančné prostriedky boli použité predovšetkým na plánované školiace akcie v súlade s Plánom školiacich akcií na rok 2016 ako aj na neplánované vzdelávacie podujatia schválené operatívnou poradou regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu RÚVZ Rimavská Sobotá, pričom boli vzhľadom na pridelené finančné prostriedky v rozpočte na rok 2016, uprednostňované vzdelávacie podujatia s aktívnou účasťou zamestnancov. Štátni zamestnanci si účasťou na vzdelávacích aktivitách v roku 2016 prehlbovali kvalifikáciu v:

- legislatíve SR (nový zákon o verejnom obstarávaní, nové nariadenie vlády o požiadavkách na kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu a pod.)
- odbornej problematike verejného zdravotníctva (XXI. Červenkové dni preventívnej medicíny, VII. Slovenský vakcinologický kongres, 50. Gemersko - Novohradský lekársky a zdravotnícky deň s ústrednou témou - kardiovaskulárne ochorenia, Tématický kurz - Novinky v zdraví pri práci, odborné školenie - štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami, hodnotenie kvality prostredia, register rizikových prác, pilotné testovanie – návrh nového metodického postupu na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaže a pod.)
- ekonomickej oblasti (príjmy zo závislej činnosti, výkazníctvo subjektov verejnej správy, elektronické zasielanie evidenčného listu pre sociálnu poisťovňu, mzdová problematika a pod.). Školenia v oblasti prevádzky elektronických služieb prebiehali prostredníctvom e-learningu (modul správy poplatkov, SW pokladňa a pod.).

Zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme – autorizovaný bezpečnostný technik absolvoval aktualizáciu odbornú prípravu podľa § 24 ods. 10 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávacie aktivity v oblasti verejného zdravotníctva v roku 2016 boli: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, Spolok lekárov v Lučenci, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS, a ďalšie. Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávanie v oblasti legislatívy bol Inštitút pre verejnú správu v Slovenskej Lupči a Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave.

Vzdelávacie aktivity v ekonomickej oblasti zabezpečoval inštitút vzdelávania EDOS-PEM, s.r.o., Bratislava, VEMA, s.r.o., Bratislava, Racio edukacion Slovakia, s.r.o., Prievidza a Sociálna poisťovňa, pobočka Rimavská Sobotá. Aktualizačnú odbornú prípravu v oblasti BOZP zabezpečila spoločnosť Uniško BB, s.r.o Banská Bystrica.

Z prostriedkov RÚVZ Rimavská Sobota nebolo v roku 2016 financované žiadne vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov, informačných technológií a ani v oblasti jazykového vzdelávania.

Na zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota boli v roku 2016 použité finančné prostriedky vo výške 1 360,00 €. Tieto finančné prostriedky boli použité na úhradu školného a zápisného poplatku za prijímacie konanie pre dvoch štátnych zamestnancov v kategórii lekár, ktorí boli prijatí na magisterské štúdium v študijnom programe Administrácia vo verejnom zdravotníctve - Health Administration Management (MHA) na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave. Náklady na zvyšovanie kvalifikácie boli štátnym zamestnancom poskytnuté na základe uzatvorených dohôd o zvyšovaní kvalifikácie podľa § 80 a nasl. zákona č. 400/2009 Z.z. o štátnej službe v znení neskorších predpisov.

B. Vzdelávanie vnútri RÚVZ Rimavská Sobota- vnútroúradné vzdelávacie aktivity

Vnútroúradné vzdelávacie aktivity v RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2016 vychádzali zo schváleného Plánu vnútroúradných vzdelávacích aktivít – odborných seminárov na rok 2016. RÚVZ Rimavská Sobota v priebehu roku 2016 organizoval v priestoroch RÚVZ Rimavská Sobota celouštavné odborné semináre v šiestich termínoch, zúčastňovali sa ich zamestnanci RÚVZ Rimavská Sobota ale aj ďalší zdravotnícki pracovníci z regiónu. V každom termíne boli prednesené dve témy, celkovo bolo prednesených 12 tém (10 odborných tém a 2 témy z oblasti legislatívy). Každá téma bola v rozsahu 45 minút, celkovo prebiehalo vnútroúradne vzdelávanie v rozsahu 9 hodín.

Témy odborných seminárov:	Účasť zamestnancov:
1. Novela vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z.z. – hygiena rúk.	21
2. Hygiena bývania.	21
3. Ochrana pred hlukom z hudobnej produkcie.	23
4. Výsledky cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež.	23
5. Nové potraviny.	23
6. Vplyv zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti – výsledky prierezovej štúdie.	23
7. Desaťročný trend vývoja vybraných pohlavne prenosných ochorení.	18
8. Školské stravovanie z pohľadu 9. revízie OVD.	18
9. Monitoring spotreby prídavných látok v SR.	20
10. Zmena legislatívy v oblasti poskytovania ubytovacích služieb.	20
11. Rodová rovnosť práce.	24
12. Vyzvi srdce k pohybu - vyhodnotenie 6.ročníka celoslovenskej kampane.	24

Všetky uvedené vzdelávacie aktivity boli v roku 2016 zaevidované v Kalendári vzdelávacích podujatí CME, prostredníctvom elektronického kreditného systému (EKS CME), ktorý vytvára a vedie Slovenská lekárska komora, v spolupráci s registrátormi aktivít, na hodnotenie sústavného vzdelávania lekárov. Všetkým účastníkom vzdelávacích podujatí boli pridelené kredity vo forme „Potvrdenia o pridelení kreditov pre kontinuálne medicínske vzdelávanie“ v zmysle vyhlášky MZ SR č. 366/2005 Z.z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov, 2 kredity za pasívnu účasť, 3 kredity za aktívnu účasť – autor a 2 kredity za aktívnu účasť – spoluautor. Zdravotníckym pracovníkom – lekármi boli pridelené kredity zapísané aj do Elektronického kreditného systému prostredníctvom online modulu eKREDIT.

1.7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavné ciele a úlohy RÚVZ Rimavská Sobota sú určené zákonom č. 355/2007 Z.z. a Programami a projektami RÚVZ v SR. Ciele a úlohy RÚVZ Rimavská Sobota boli rozvedené v časti 1.1. a 1.4. tohto materiálu a ďalej sú podrobne rozpísané v kapitolách jednotlivých medicínskych odborov, v Prílohe tejto výročnej správy

Prehľad cieľov a úloh

A) Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavným cieľom oddelenia je minimalizovanie zdravotných rizík pôsobenia faktorov životného prostredia, ochrana zdravia, predchádzanie poškodeniam verejného zdravia, prevencia ochorení. Naplnenie cieľov sa realizovalo prostredníctvom plnenia kľúčových činností v oblastiach:

- Výkonu ŠZD
- Výkonu monitoringu kvality pitných vôd
- Výkonu monitoringu a ŠZD v oblastiach vôd na kúpanie
- Posudková činnosť

B) Oddelenie hygieny výživy

Hlavným cieľom je presadzovanie zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvíjaní verejného zdravia, monitorovanie vplyvu výživy na verejné zdravie, priblíženie výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach a predchádzanie vzniku ochorení spôsobených potravinovými faktormi. Splnenie cieľov sa realizuje prostredníctvom:

- Výkonu ŠZD a ÚKP
- Sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov, obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov
- Posudková činnosť
- Sledovanie a ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí obyvateľov
- Overovanie odbornej spôsobilosti

C) Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavné ciele oddelenia hygieny detí a mládeže vychádzajú z legislatívnych požiadaviek na zdravé životné a pracovné podmienky a prevenciu ochorení a iných porúch zdravia v zariadeniach pre deti a mládež (zariadenia určené na výchovu a vzdelávanie, prevádzkarne kde sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku, prevádzkarne v súlade so zákonom č. 305/2005 Z.z. a zákonom č. 448/2008 Z.z.) a riešenie problematiky zotavovacích akcií pre deti a mládež. Splnenie cieľov sa zabezpečuje:

- Výkonom ŠZD a ÚKP
- Poradenstvom a zdravotno – výchovnými aktivitami zameranými na podporu a rozvoj zdravia
- Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV)
- Národný program starostlivosti o deti a dorast v SR na rok 2008 – 2016
- Národný program prevencie obezity

- Posudková činnosť

D) Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavným poslaním oddelenia PPLaT je prispôsobenie práce človeku. Hlavným cieľom je ochrana zdravia zamestnancov a odpora udržiavania telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov, realizovaných prostredníctvom:

- Výkon ŠZD
- Posudková činnosť
- Plnenie špecializovaných úloh
- Zdravotno – výchovné pôsobenie v rámci individuálneho a skupinového poradenstva.

E) Oddelenie epidemiológie

Hlavnými cieľmi oddelenia epidemiológie je znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia, eliminácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese v rámci Európy, eradikácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese vo svete, realizácia národného imunizačného programu, znižovanie výskytu HIV/AIDS, znižovanie výskytu nozokomiálnych nákaz. Uvedené ciele sú dosahované:

- Nepriamo – prostredníctvom vytvárania zdravých životných podmienok všetkými oddeleniami v rámci výkonu ŠZD, ÚKP a posudkovej činnosti
- Priamo -výkon surveillancie nad prenosnými ochoreniami
- Šetrenie v ohniskách nákaz a nariaďovanie protiepidemických opatrení
- Kontrola očkovania

F) Oddelenie podpory zdravia a poradenských centier

Hlavným cieľom je znižovanie výskytu zdravotných rizík v populácii regiónu prostredníctvom aktívneho vyhľadávania a stanovovania rizikových faktorov vybraných chronických neprenosných ochorení a poskytovaním cieleného poradenstva, ako aj poskytovaním edukačnej a edičnej činnosti pre populačné skupiny regiónu v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

Prehľad plnenia

Výsledky činnosti RÚVZ Rimavská Sobotá za rok 2016 boli zosumarizované v správe „Výkazníctvo za rok 2016“ zaslanej Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici.

- Podiel a dosiahnuté výsledky na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2016 a ďalšie roky:

RÚVZ Rimavská Sobotá sa podieľal na:

- 27 štúdiách a projektoch, ktoré sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR v rámci ktorých sa realizovalo 14 996 výkonov,
- 3 štúdiách a projektoch, ktoré nie sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR, v rámci ktorých sa realizovalo 511 výkonov.

- Počet kontrolovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva v roku 2016:

Počet kontrolovaných prevádzok RÚVZ Rimavská Sobota je spolu 5 321, z toho:

- oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia kontrolovalo 674 prevádzok,
 - oddelenie hygieny detí a mládeže kontrolovalo 668 prevádzok,
 - oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie kontrolovalo 2 303 prevádzok,
 - oddelenie hygieny výživy kontrolovalo 1 326 prevádzok,
 - oddelenie epidemiológie kontrolovalo 350 prevádzok.
- Počet vydaných rozhodnutí, záväzných stanovísk, vyjadrení, osvedčení a pod. k 31.12.2016:
 - celkový počet podaní: 4 748
 - Počet vykonaných kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín: 3 225
 - Celkový počet vydaných rozhodnutí: 834
 - Celkový počet vydaných záväzných stanovísk: 162
 - Celkový počet vydaných iných stanovísk: 1 270
 - Počet preskúšaných žiadateľov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti: 186
 - Celkový počet vydaných osvedčení: 142
 - Počet ohnísk: 1 073
 - Počet odberov vzoriek: 996
 - Počet poskytnutých konzultácií na podnety občanov, prevádzkovateľov, starostov obcí a pod.: 3 027
 - Počet vybavených sťažností: 0
 - Počet vybavených petícií: 0
 - Počet vybavených iných podaní, ktoré nie sú sťažnosťami (žiadostí, oznámení, podnetov): 28
 - Počet vybavených žiadostí o sprístupnenie informácií: 10
 - Počet vyšetrených klientov v Poradni zdravia: 100
 - Sankčné opatrenia k 31.12.2016: pokyny, opatrenia, blokové pokuty, pokuty (počet/výška v €)
 - Počet vydaných pokynov na odstránenie nedostatkov: 5
 - Počet vydaných opatrení na odstránenie nedostatkov (predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení a pod.): 170
 - Počet vydaných opatrení na mieste výkonu ŠZD a úradnej kontroly potravín: 5
 - Počet uložených blokových pokút za priestupky na úseku verejného zdravotníctva: 14
 - Výška uložených a zaplatených blokových pokút: 960,00 €
 - Počet prerokovaných správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva : 27
 - Výška uložených pokút: 9 720,00 €
- Výška zaplatených pokút k 31.12.2016: 7 215,46 €

1.8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota je rozpočtovou organizáciou štátu, ktorá plní úlohy v oblasti ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia. Ciele štátnej zdravotnej politiky na úseku verejného zdravotníctva sú legislatívne upravené zákonom č. 355/2007 Z.z. Tento zákon vytvára pevný základ pre koncepčný rozvoj verejného zdravotníctva a komplexne zmenil smerovanie systému verejného zdravotníctva tým, že smeruje významnú časť výkonu verejného zdravotníctva do oblasti podpory a rozvoja verejného zdravia a nezameriava sa len

na výkon represívnych funkcií v ochrane verejného zdravia. Poskytuje nielen štandardy, limity na bežné životné a pracovné podmienky, ale rieši aj zabezpečenie úloh verejného zdravotníctva za mimoriadnych situácií a hrozieb pre verejné zdravie.

Oblasť ochrany zdravia z hľadiska potravinového reťazca je upravená zákonom NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách. Ďalším, dôležitým právnym predpisom na úseku verejného zdravotníctva je zákon č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zákon vytvára podmienky na ochranu zdravia ľudí pred závislosťou od tabaku, ochraňuje pred škodlivými účinkami fajčenia. Ďalej sa v rámci verejného zdravotníctva využívajú tieto zákony:

- Zákon č. 218/2007 Z.z. o zákaze biologických zbraní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve
- Zákon č. 2/2005 Z.z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Otázky ochrany zdravia ľudí zasahujú do všetkých oblastí života spoločnosti. Preto vláda SR prijala postupne aj niektoré významné koncepčné dokumenty určujúce stratégiu a smerovanie. Napríklad Národný program podpory zdravia, Koncepciu štátnej zdravotnej politiky, Koncepciu štátnej politiky ochrany zdravia, Stratégiu, zásady a priority štátnej environmentálnej politiky, Akčný plán pre prostredia a zdravie.

Hodnotenie činnosti RÚVZ Rimavská Sobota v predchádzajúcich kapitolách ukazuje, že jeho poslanie je celospoločenské a plní úlohu štátu. Je prirodzené, že aj financovanie činnosti zabezpečuje štát. Tým sa vytvára reálny predpoklad pre právnu, ekonomickú, personálnu a správnu nezávislosť a nezávislé rozhodovanie.

RÚVZ Rimavská Sobota pravidelne hodnotí svoju činnosť ako v ekonomických ukazovateľoch, tak aj vo vecnom plnení stanovených úloh. Pravidelne vykonáva odpočty Programov a projektov a odpočty výkonov, v zmysle stanovených termínov predkladá správy o cielených kontrolách, epidemiologickej situácii ...

Na základe pravidelných hodnotení činnosti RÚVZ Rimavská Sobota je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ Rimavská Sobota plní úlohy na úseku ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia a to v rozsahu zodpovedajúcom príslušnou legislatívou a úlohami stanovenými ÚVZ SR.
2. Problémy v oblasti mzdových prostriedkov ako aj bežných výdavkov sa neprejavili nepriaznivo na rozsahu a termínoch plnenia úloh.
3. Niekoľkoročné neprideľovanie kapitálových prostriedkov však môže mať vplyv na dostupnosť nami poskytovaných služieb pre niektoré, hlavne odľahlé oblasti nášho spádového územia, vrátane zabezpečenia údržby nehnuteľného majetku a obnovy prístrojového vybavenia.
4. Problémom je naďalej nedoriešená špecializácia v niektorých medicínskych odboroch, napríklad pre preventívne pracovné lekárstvo a toxikológiu, hygienu detí a mládeže, čo sa môže negatívne odraziť v stabilizácii lekárov na RÚVZ Rimavská Sobota.
5. Problémom je nárast nákladov na účasti na kongresoch, ktoré sa tak stávajú pre našich zamestnancov prakticky nedostupné.

Výsledky činnosti RÚVZ Rimavská Sobota sú zhodnotené v tejto výročnej správe a v správe o plnení Programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2016.

1.9. Hlavné skupiny odberateľov

RÚVZ Rimavská Sobota nerobí cieleňú štatistiku osôb a inštitúcií, ktoré dostávajú výstupy z nášho úradu. Orientačne, ale je možné získať prehľad o výstupoch z údajov uvedených v tejto správe. V zásade prijímateľmi sú všetky fyzické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Uvedený okruh osôb je stanovený zákonom č. 355/2007 Z.z. a právnou formou výstupu, ktorý môže mať charakter stanoviska, rozhodnutia, opatrenia, osvedčenia, ale aj sankčného opatrenia (pokuta, priestupok, správny delikt).

Okrem toho RÚVZ Rimavská Sobota spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- S ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy.
- S obcami a samosprávnymi krajinami.
- S vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami.
- S poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti.
- So stavovskými organizáciami v zdravotníctve.
- So zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou.
- S orgánmi štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatnými orgánmi dozoru.

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje o hospodárení RÚVZ Rimavská Sobota a o výsledkoch plnenia úloh aj MZ SR a ÚVZ SR v Bratislave.

10. Prílohy

1. Kontrola, dozor a sťažnosti
2. Evidencia publikačnej a prednáškovej činnosti
3. Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2016

Príloha 1.

Kontrola, dozor a sťažnosti

1. Prehľad:

1.1. Prehľad petícií:

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ v Rimavskej Sobote) v roku 2016 nebola doručená žiadna petícia podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov (viď bod 7, Tabuľka „A“).

1.2. Prehľad sťažností:

RÚVZ v Rimavskej Sobote v roku 2016 nebola doručená žiadna sťažnosť podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov (viď bod 7, Tabuľka „A“).

2. Zamerania opodstatnených sťažností:

V roku 2016 neboli RÚVZ v Rimavskej Sobote doručené žiadne sťažnosti (viď tabuľka „A“).

- súhrnne: -
- opakovaných sťažností: -

3. Prijaté opatrenia:

Opatrenia pracovnoprávne voči zamestnancom RÚVZ v Rimavskej Sobote ani opatrenia voči zamestnancom iných subjektov neboli prijaté, keďže neboli doručené žiadne sťažnosti. Z uvedeného dôvodu neboli prijaté ani žiadne iné opatrenia - odstúpenia na konanie trestnoprávne, súdne, organizačné opatrenia a pod.

3.1. Opatrenia pracovnoprávne: -

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

3.2. Iné opatrenia: -

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

4. Podania:

RÚVZ v Rimavskej Sobote bolo v roku 2016 doručených 27 iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.), z toho 26 podaní bolo zaevidovaných ako podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov resp. v jednom prípade bolo podanie zaevidované ako podnet na výkon úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a 1 podanie bolo zaevidované ako oznámenie iného kontrolného orgánu (SOI Banská Bystrica) na porušovanie právnych predpisov na úseku verejného zdravotníctva (viď bod 7, Tabuľka „C“).

Pri vybavovaní iných podaní RÚVZ v Rimavskej Sobote postupoval podľa Smernice RÚVZ Rimavská Sobota č. 2010/002526-PR zo dňa 21.06.2010 pre vybavovanie podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona o sťažnostiach. Takéto podania (aj anonymné, zaslané

elektronickou poštou alebo dané len na vedomie) boli zaevidované v centrálnej evidencii v správe registratúry ako bežná písomnosť a súčasne aj na oddelení právne služby ako podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru resp. úradnej kontroly potravín. Oddelenie, ktorému bolo regionálnym hygienikom RÚVZ v Rimavskej Sobote takéto podanie pridelené, ho vybavilo v lehote do 30 dní odo dňa doručenia a výsledok vybavenia podania písomne oznámilo autorovi podania v rozsahu či sa vykonaním štátneho zdravotného dozoru potvrdilo alebo nepotvrdilo opodstatnenie podania (resp. nebolo možné prostriedkami kontroly vyhodnotiť) a aké opatrenie boli prijaté na odstránenie zistených nedostatkov. Ak takéto podanie bolo označené ako sťažnosť, príslušné oddelenie RÚVZ Rimavská Sobota, ktoré vybavovalo podanie, v písomnej odpovedi autorovi podania oznámi, že podanie nie je sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach.

Zo zaevidovaných 27 podaní v roku 2016 bolo 15 podaní anonymných, 10 podaní bolo zo strany fyzických osôb a 2 podania boli zo strany právnických osôb. RÚVZ v Rimavskej Sobote k 31.12.2016 vybavil všetky doručené podania a 1 podanie z roku 2015. Vo vlastnej kompetencii vybavil 21 podaní, 2 podania boli po prešetrení odstúpené iným orgánom kompetentným na vybavenie (Mestskému úradu v Rimavskej Sobote a Mestskému úradu v Hnúšti) a 5 podaní bolo odstúpených bez prešetrenia kompetentným orgánom (Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Rimavskej Sobote, Mestskému úradu v Rimavskej Sobote, RÚVZ so sídlom v Komárne, Okresnému úradu- odboru starostlivosti o životné prostredie v Rimavskej Sobote a Okresnému riaditeľstvu Policajného zboru v Rimavskej Sobote). Všetky podnety boli vybavené v lehote do 30 dní. Z 21 prešetrovaných podnetov bolo 12 podnetov opodstatnených, 7 podnetov bolo neopodstatnených a 2 podania nebolo možné vyhodnotiť. Dôvody opodstatnených podnetov boli: chýbajúca odborná spôsobilosť zamestnancov, obťažovanie obyvateľov hlukom z hudobnej produkcie resp. z prevádzky stavebnej firmy, obťažovanie obyvateľov zápachom pochádzajúcim z chovu hospodárskych zvierat, prevádzkovanie zariadení bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva a bez schváleného prevádzkového poriadku, nedodržanie schváleného prevádzkového poriadku, nezabezpečenie preventívnych lekárskech prehliadok pre zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, nezabezpečenie požadovanej teploty v školskom zariadení, epidemiologická situácia v materskej škôlke. V prípade 12 – tich opodstatnených podnetov boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a dané termíny na ich splnenie: v 2 prípadoch bola uložená bloková pokuta, v 2 prípadoch bola uložená bloková pokuta a nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, v 6 – tich prípadoch bolo zahájené správne konanie podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z.z., v 1 prípade bol daný zákaz činnosti a v 1 prípade boli nariadené ciele kontroly.

5. Protispoločenská činnosť

Listom MZ SR, odboru kontroly, vládneho auditu a sťažností č. Z26923-2015-OKVAS zo dňa 11.06.2015 bola RÚVZ v Rimavskej Sobote doručená Smernica MZ SR č. Z26728/2015/OKVAS zo dňa 10.06.2015 o oznamovaní kriminality alebo inej protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 307/2014 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V zmysle uvedeného listu sa táto smernica vzťahuje okrem zamestnancov MZ SR aj na zamestnancov a štatutárnych zástupcov organizácii v zriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR, ktoré zamestnávajú ku dňu účinnosti tejto smernice menej ako 50 zamestnancov, teda aj

na RÚVZ v Rimavskej Sobote. V zmysle uvedenej smernice podnety zamestnancov o oznamovaní kriminality alebo inej protispoločenskej činnosti prijíma, eviduje, preveruje a vybavuje osobitný organizačný útvar v priamej riadiacej pôsobnosti MZ SR - odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností. V roku 2016 MZ SR, odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností nepožadoval od RÚVZ v Rimavskej Sobote súčinnosť pri preverovaní žiadneho podnetu o protispoločenskej činnosti ani písomné vyjadrenia, stanoviská alebo podklady k podnetu o protispoločenskej činnosti smerujúcemu proti zamestnancom RÚVZ v Rimavskej Sobote.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

RÚVZ v Rimavskej Sobote v roku 2016 nebolo doručené žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania alebo nepriamej korupcie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke:

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností si listom č. Z50665-2016-ÚKVAS zo dňa 08.12.2016 vyžiadalo podklady k ročnej informácii o petíciách a sťažnostiach za rok 2016. Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti podaní agendy petícií a sťažností za rok 2016 (Tabuľka „A“) a údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2016 (Tabuľka „C“) boli dňa 03.01.2017 zaslané Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, odboru kontroly, vládneho auditu a sťažností a v kópii elektronickou poštou dňa 10.01.2017 Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, odboru kontroly, dozoru a sťažností.

Tabuľka „A“ - Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti podaní agentúry petícií, sťažností a podnetov za rok 2016:

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ R. Soboty Adresa: S.Tomášika 14, Rimavská Soboty PSC: 979 01		Ministerstvo ÚOŠS		Organizácie		Organizácie
		PET	SŤ	PETÍCIE	SŤAŽNOSTI	PROTISPOL. ČINNOSŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	e
1	CELKOM			0	0	0
1.1.	z toho z r. 2015			0	0	0
1.2.	z toho za r. 2016			0	0	0
1.3.	vybavených v r. 2016			0	0	0
1.4.	nevybavených (k 31.12.2016)			0	0	0
2	SPÔSOB VYBAVENIA					
2.1.	Postúpením			0	0	0
2.2.	Prešetrením			0	0	0
2.3.	Odložením, vrátením z toho podľa:			0	0	0
2.3.1.	§ 5 ods.7 zák.o sť.			0	0	0
2.3.2.	§ 6 ods.1 písm. a) zák.o sť., § 5 ods. 5 zák. o pet.práve			0	0	0
2.3.3.	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sťažnostiach			0	0	0
2.3.4.	§ 6 ods. 1 písm.c) zák. o sťažnostiach			0	0	0
2.3.5.	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sťažnostiach			0	0	0
2.3.6.	§ 6 ods 1 písm. e) zák. o sťažnostiach			0	0	0
2.3.7.	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sťažnostiach			0	0	0
2.3.8.	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sťažnostiach			0	0	0
2.3.9.	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť., § 6a ods.1 zák.o pet.práve			0	0	0
2.3.10.	§6 ods. 3 zák. o sť.			0	0	0
2.3.11.	§ 8 ods. 3 zák.o sť.			0	0	0
3	OPODSTATNENOSŤ					
3.1.	opodstatnených			0	0	0
3.2.	neopodstatnených			0	0	0
3.3.	nevyhodnotených			0	0	0
4	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM			0	0	0
4.1.	z toho opodstatnené			0	0	0
4.2.	neopodstatnené			0	0	0
5	VRÁTENÉ PODANIA			0	0	0
6	zák.č.307/2014 Z.z.o opatreniach pri oznamovaní protisp.činnosti			0	0	0

Tabuľka „C“ - Údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2016:

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ R.Sobota Adresa: S.Tomášika 14, Rimavská Sobotka PSČ: 979 01		Ministerstvo ÚOŠS	organizácie	OÚ	organizácie
a	B	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		28		
1.1.	z toho z r. 2015		1		
1.2.	z toho za r. 2016		27		
1.3.	vybavených v r. 2016		28		
1.4.	nevybavených (k 31.12. 2016)		0		

8. Kontrolná činnosť

8.1. Vykonané plánované kontroly:

V organizačnej schéme RÚVZ Rimavská Sobotka nie je samostatný útvar kontroly a nie sú priradení zamestnanci útvaru kontroly. Vnútnú kontrolu vykonávajú len zamestnanci iných organizačných útvarov na základe poverenia regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu RÚVZ Rimavská Sobotka (ďalej len RH a VSÚ Rimavská Sobotka). V roku 2016 zamestnanci oddelenia osobný úrad, právne služby, hospodársko – technické činnosti a podateľňa, správa registratúry vykonali na základe poverenia RH a VSÚ RÚVZ Rimavská Sobotka jednu vnútornú kontrolu - kontrolu vybavovania podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona č. 9/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za 2. polrok 2015. Na základe poverenia RH a VSÚ Rimavská Sobotka boli v januári 2017 vykonané dve vnútorné kontroly: kontrola vybavovania podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona č. 9/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2016 a kontrola dodržiavania zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov za rok 2016.

Uvedené kontroly boli vykonané podľa zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 10/1996 Z.z.). Z vykonaných kontrol bol vypracovaný záznam o kontrole v súlade s § 13 ods. 7 zákona č. 10/1996 Z.z., keďže vnútornou kontrolou nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov ani interných predpisov RÚVZ Rimavská Sobotka.

8.2. Mimoriadne kontroly:

V priebehu roku 2016 neboli v RÚVZ Rimavská Sobotka vykonané žiadne mimoriadne vnútorné kontroly.

8.3. Predmet vykonaných kontrol:

1. Centrálna evidencia podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa zákona o sťažnostiach a dodržiavanie interného predpisu RÚVZ Rimavská Sobota pri vybavovaní takýchto podaní zaevidovaných ako podnet na výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Evidencia žiadostí fyzických a právnických osôb o prístupenie informácií a kontrola dodržiavania zákonných lehôt pri vybavovaní žiadostí o poskytnutie informácií podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

8.4. Súhrn kontrolných aktivít:

V roku 2016 bola v RÚVZ Rimavská Sobota vykonaná 1 vnútorná kontrola, z ktorej bol vypracovaný záznam o kontrole v súlade s § 13 ods. 7 zákona č. 10/1996 Z.z.

V RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2016 nebola vykonaná žiadna mimoriadna vnútorná kontrola.

Okrem uvedených vnútorných kontrol v priebehu roku 2016 vykonávali kontrolu všetky organizačné útvary RÚVZ Rimavská Sobota v rámci kontrolnej činnosti vyplývajúcej im zo zákona č. 400/2009 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov (kontrola pokladničnej hotovosti a cenín v pokladnici RÚVZ, kontrola pohľadávok štátu, kontrola BOZP a PO, kontrola na požitie alkoholických nápojov a iných omamných látok na pracovisku a pod.).

Úrad verejného zdravotníctva SR so sídlom v Bratislave v roku 2016 prešetroval v RÚVZ Rimavská Sobota podnet, ktorý podali zamestnanci Reedukačného centra Čerenčany na nečinnosť RÚVZ Rimavská Sobota pri výkone kontroly v Reedukačnom centre Čerenčany v súvislosti s výskytom opakovaných kožných ochorení. Porušenie povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov nebolo RÚVZ Rimavská Sobota zo strany ÚVZ SR preukázané.

Príloha 2

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote rok 2016

1. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

1. Bérešová, Janka et al.: Manuál pre prácu v základnej poradni zdravia. II. aktualizované vyd. Bratislava ÚVZ SR, 2016.70 s. ISBN 978-80-7159-224-2, EAN 9788071592242
2. Bérešová, J. : Porovnanie efektivity intervencií opakovane vyšetrených klientov poradni zdravia – Slovenska, Banskobystrického kraja, okresu Banská Bystrica, Žiar nad Hronom a Rimavská Sobota za obdobie rokov 2011 – 2015. In zborník z 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu
3. Bérešová, J., Béreš, D.: Školské stravovanie z pohľadu 9. revízie OVD. In: Zborník príspevkov z konferencie chronických neinfekčných ochorení, Staré Hory, 9.-10.3. 2016
4. Bérešová, Janka: Prevádzkový poriadok škôl a školských zariadení a zariadení v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do 6 rokov veku alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania. In: www.raabe.sk, www.skolskyportal.sk, AHOS, október 2016, B 2.2 s.15

2. PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Dušan Béreš	Zásady prípravy a tvorby dotazníka	Pregraduál	SZU Bratislava	12.10.2016
Dušan Béreš	Epi Info 7 a jeho využitie vo verejnom zdravotníctve	Pregraduál	SZU Bratislava	19.10.2016
Janka Bérešová	Manuál pre činnosť základných poradní	Celoslovenská porada odborov PZ/VkZ	Hotel Čingov Smižany	11.-12.2.2016
Janka Bérešová	Monitoring jódiúrie u detí SR	DS v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb	SZU Bratislava	24.-26.2.2016

Janka Bérešová	Prezentácia manuálu pre prácu v základnej poradni zdravia	Konferencia chronických neinfekčných ochorení	Staré Hory	9.-10.3.2016
Janka Bérešová	Porovnanie efektivity intervencií opakovane vyšetrených klientov Poradní zdravia SR, BBSK, Banskej Bystrice, Žiaru nad Hronom a Rim.Soboty za obdobie rokov 2011-2015	XXI. Červenkové dni preventívnej medicíny	Hotel Stupka, Tále	25.-27.4.2016
Alena Borlášová	Zdravie a výživa	Prednáška s besedou	Obchodná akadémia Rimavská Sobota	18.11.2016
Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Gemerská poľnohospodárska a potravinárska komora v Rimavskej Sobote	Rimavské Janovce – poľnohospodárske družstvo – prevádzková budova	28.01.2016
Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Školenie spoločnosti INSTINCT a.s. so sídlom vo Veľkom Blhu	Veľký Blh Janovce – poľnohospodárske družstvo – prevádzková budova	29.02.2016
Adriana Strečková	Beseda o zdravom životnom štýle a význame očkovania v DD a DSS v okrese Rimavská Sobota	Prednáška s besedou	DSS Babin Most	24.3.2016
Adriana Strečková	Beseda o zdravom životnom štýle a význame očkovania v DD a DSS v okrese Rimavská Sobota	Prednáška s besedou	DSS Ožďany	5.10.2016
Adriana Strečková	Beseda o zdravom životnom štýle a význame očkovania v DD a DSS v okrese Rimavská Sobota	Prednáška s besedou	DD a DSS Rimavská Sobota	11.10.2016
Adriana Strečková	HIV / AIDS	Seminár	Knižnica Rimavská Sobota	20.12.2016
Adriana Strečková	Alkohol	Seminár	Knižnica Rimavská Sobota	20.12.2016
Nadežda Andóová Adriana Strečková Miroslava Turisová	Očkovanie hrou	Prednáška s besedou	SOS obchodu a služieb Rimavská Sobota	15.6.2016
Nadežda Andóová Adriana Strečková Miroslava Turisová	Očkovanie hrou	Prednáška s besedou	Gymnázium I.Krasku Rimavská Sobota	16.6.2016

Nadežda Andóová Adriana Strečková Miroslava Turisová	Očkovanie hrou	Prednáška s besedou	Obchodná akadémia Rimavská Sobota	27.6.2016
Miroslava Turisová	Novela V MZ SR č. 553/2007 Z.z. o hygiene rúk	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	15.2.2016
Katarína Milecová	Hygiena bývanie	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	15.2.2016
Zuzana Bokorová	Výsledky cieľeného ŠZD v školských bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.3.2016
Tatiana Majanová	Ochrana pred hlukom z hudobnej produkcie	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.03.2016
Zuzana Bokorová	Vplyv zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti – výsledky prierezovej štúdie	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.4.2016
Alenka Borlášová	Nové potraviny	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.4.2016
Janka Bérešová	Školské stravovanie z pohľadu 9.revézie OVD	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	13.5.2016
Iveta Halajová	10 ročný trend vývoja vybraných pohlavne prenosných ochorení	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	13.5.2016
Denisa Čonková	Zmena legislatívy v oblasti poskytovania ubytovacích služieb	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.10.2016
Emília Krkošková	Monitoring spotreby prídavných látok v SR	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.10.2016
Zuzana Bokorová	Vyzvi srdce k pohybu – vyhodnotenie 6. ročníka celoslovenskej kampane	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.11.2016
Jarmila Urbanová Tatiana Majanová	Rodová rovnosť práce	Celoústavný odborný seminár	RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.11.2016

Príloha 3.

Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2016

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: Ing. Anna Vraniaková

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Za hodnotené obdobie v zásobovaní obyvateľov pitnou vodou v okresoch Rimavská Sobota a Revúca neboli zaznamenané žiadne významné zmeny.

Oddelenie HŽPaZ v roku 2016 v rámci posudzovacej činnosti vydalo:

- 1 rozhodnutie na zrušenie opatrenia o zákaze používať vodu ako pitnú vo vodovode Hrušovo
- 6 záväzných stanovísk: 1 na územné konanie stavby „Chyžné – Revúcka Lehota – stavebné úpravy zásobného potrubia a rozvodnej siete“ a 5 záväzných stanovísk na kolaudáciu stavieb:
 - ÚV Tornaľa – rekonštrukcia technológie na zníženie Mn (do skúšobnej prevádzky do 31.10.2016)
 - Hnúšťa, miestna časť Likier – rozšírenie verejného vodovodu
 - Licince vodovod – prepojovacie vodovodné potrubie
 - Rozšírenie verejného vodovodu obce Rimavské Janovce, časť Dolný Močiar
 - ÚV Tornaľa – rekonštrukcia technológie na zníženie Mn (do trvalej prevádzky)
- 3 stanoviská: k programom prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote evidujeme celkom 47 vodovodov v nasledovnom členení:

V správe StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota je 27 vodovodov, v správe StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 02 Lučenec je 1 vodovod, v správe VVS, a.s., Košice, závod Rožňava je 5 vodovodov a 14 vodovodov je v správe obcí.

V spádovom území okresu Rimavská Sobota je z verejných vodovodov zásobovaných celkom 57 230 obyvateľov, čo predstavuje 67,67 % zásobovanosť obyvateľov.

V spádovom území okresu Revúca je z verejných vodovodov zásobovaných celkom 31 927 obyvateľov, čo predstavuje 79,57 % zásobovanosť obyvateľov.

Najviac obyvateľov je zásobovaných zo skupinového vodovodu Rimavská Sobota (zdroj vody - vodárenská nádrž Klenovec) – 46 316 obyvateľov, z Muránskeho skupinového vodovodu (vodný zdroj - krasové vody) – 21 700 obyvateľov a zo skupinového vodovodu Tornaľa (vodný zdroj - studne) – 9 210 obyvateľov. Ostatní obyvatelia sú zásobovaní z miestnych zdrojov vody (pramene, krasové vody, studne, vrty), v rámci menších skupinových vodovodov v správe vodárenských spoločností a obcí.

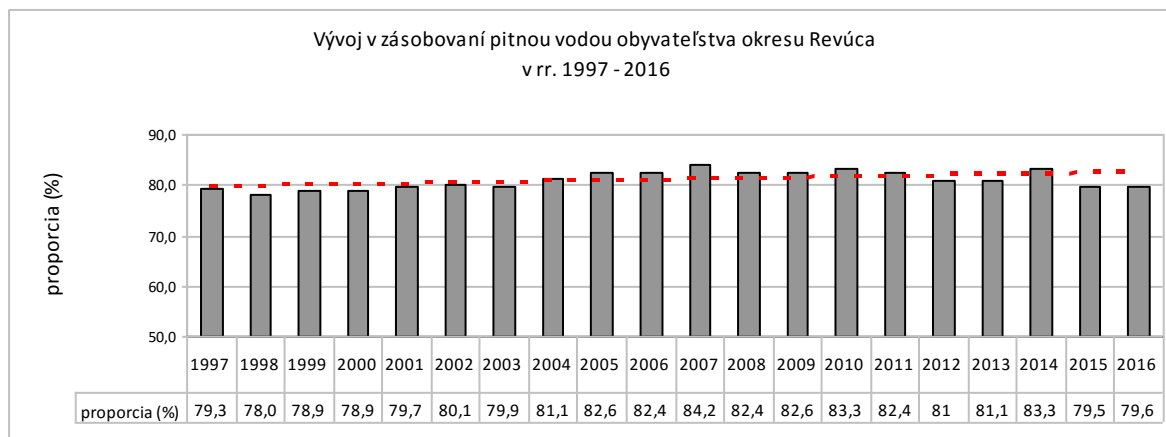
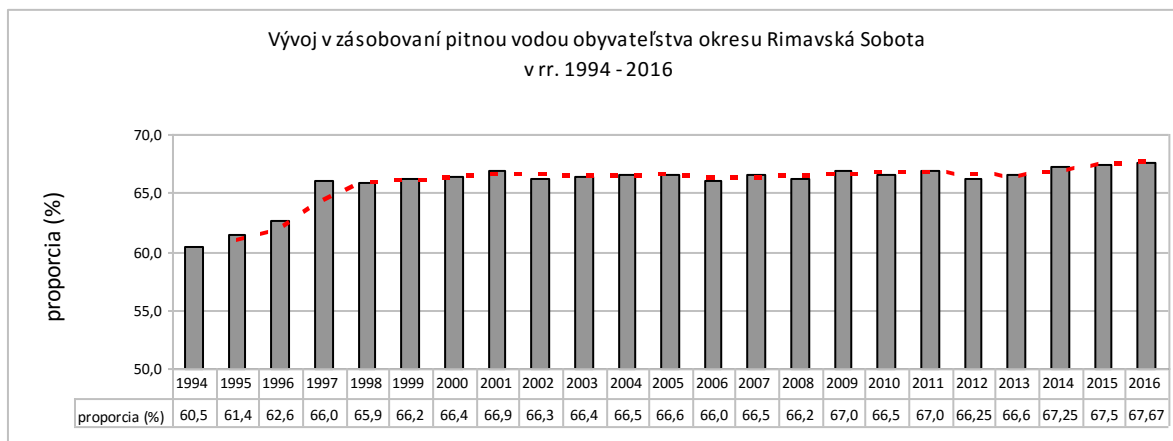
V okrese Rimavská Sobota v 42 obciach s celkovým počtom 14 466 obyvateľov nie je zavedený verejný vodovod a obyvatelia sú zásobovaní vodou z individuálnych vodných zdrojov – studní, čo znamená, že 17,10 % obyvateľov okresu nemá možnosť napojenia sa na verejný vodovod.

V okrese Revúca v 8 obciach s celkovým počtom 2 986 obyvateľov nie je zavedený verejný vodovod a obyvatelia sú zásobovaní vodou z individuálnych vodných zdrojov – studní, čo znamená, že 7,44 % obyvateľov okresu nemá možnosť napojenia sa na verejný vodovod.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote má možnosť napojenia na verejný vodovod celkom 107 249 obyvateľov v 99 obciach. Na verejný vodovod je reálne napojených len 89 157 obyvateľov (83,13%), čo znamená, že 16,87 % obyvateľov nepoužíva vodu z verejného vodovodu (18 092 obyvateľov), ale z vlastných studní.

Dezinfekcia vody vo verejných vodovodoch v správe vodárenských spoločností a obecných úradov bola zabezpečovaná vo vodojemoch chlórovacími zariadeniami na báze: chlórdioxidu (úpravňa vody Klenovec); plynného chlóru (vodojemy Rimavská Sobota,

Behynce); UV žiarenia (vodojem Muráň), Chlorinsit®Systém III – princíp elektrolýzy (vodojem Muránska Dlhá Lúka); chlórnanu sodného v ostatných vodojemoch v spádovom území - chlorátormi typu: DK11, IWAKY, Adwancz, Prominent, Chem.Ad-A, DANED a Culligan.



Na úpravni vody vodárenskej nádrže Klenovec je zabezpečená dezinfekcia vody chlórdioxidom, ktorá bola daná do trvalej prevádzky v roku 2011 rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Na zlepšenie kvality surovej vody bolo v roku 2009 dané do prevádzky zariadenie na dezinfekciu vody UV žiarením. Prevádzkovateľ naďalej vykonáva dochlórovanie **plynným chlóróm** vo vodojemoch: Rimavská Sobota – Bokorová a chlórnanom sodným vo vodojemoch: Rimavské Janovce, Hrachovo, Babin most, Kružno, Nižná Pokoradz, Sobôtka, Jesenské, Chanava, Tomášovce, Mojín a Rimavské Brezovo. Vo verejných vodovodoch v správe obcí Sása, Poproč, Slizké, Hačava a Prihradzany nie je zabezpečená stála dezinfekcia vody chlórovacími zariadeniami a hygienické zabezpečenie je len občasné pridávaním dezinfekčného prostriedku do vodojemov. V obci Hrušovo nastala zmena v technických úpravách PHO vodného zdroja a v zabezpečení stálej dezinfekcie vody vo vodojeme a orgán verejného zdravotníctva zrušil opatrenie o zákaze používania vody ako pitnej.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V mesiaci február bol zistený zvýšený zákal vo vodných zdrojoch Dražice, Padarovce, Ostrany a Ratková. Prevádzkovateľ verejných vodovodov zabezpečil náhradné zásobovanie

obyvateľov obcí dovozom pitnej vody v cisternách. Situácia pretrvávala až do začiatku apríla 2016, pričom prevádzkovateľ zabezpečil aj kontrolu kvality vody v cisternách. Na vodnom zdroji Ostrany prevádzkovateľ musel zabezpečiť technické opatrenia pri záchyte vody tak, aby zamedzil zaplavovaniu vodného zdroja povrchovými vodami.

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

V sledovanom roku 2016 RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote neudelil žiadnu výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody, a preto tabuľka č. 1.4 nie je spracovaná.

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

Evidujeme celkom 2 významné individuálne vodovody v zariadeniach: DSS Neporadza a v ubytovacom zariadení agroturistiky „Vyšné Valice“. Jedná sa o celoročne využívané vodné zdroje - studne, ktoré boli zriadené pri výstavbe týchto zariadení a v území sa nenachádza verejný vodovod s možnosťou napojenia.

Kvalita vody vo vodných zdrojoch bola sledovaná prevádzkovateľmi zariadení a tiež RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v rámci ŠZD (1 vzorka vody z každého zariadenia na laboratórne vyšetrenie).

Z vodného zdroja DSS Neporadza boli odobraté 2 vzorky vody (1 v rámci prevádzkovej kontroly a 1 v rámci ŠZD), podľa výsledkov laboratórneho rozboru obidve vzorky vody vyhovovali požiadavkám NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. a NV SR č. 8/2016 Z.z. (ďalej len NV SR č. 354/2006 Z.z.)

Z vodného zdroja – Agroturistika Vyšné Valice boli odobraté 2 vzorky vody (1 v rámci prevádzkovej kontroly a 1 v rámci ŠZD). Podľa výsledkov laboratórneho rozboru odobratých vzoriek vôd vo vzorke vody odobratej v rámci ŠZD bola prekročená NMH ukazovateľa dusičnany (51,5 mg/l).

V spádovom území okresov Rimavská Sobota a Revúca nevidujeme iné vodné zdroje, ktoré majú charakter verejných studní. Ak sa v obci takéto studne nachádzajú, nemajú vyhlásené ochranné pásmo vodárenského zdroja, povolenie na odber vody a povolenie na prevádzkovanie vodného zdroja, preto ich nevedieme v evidencii ako verejné studne.

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

Kvalita vody vo verejných vodovodoch podľa monitoringu

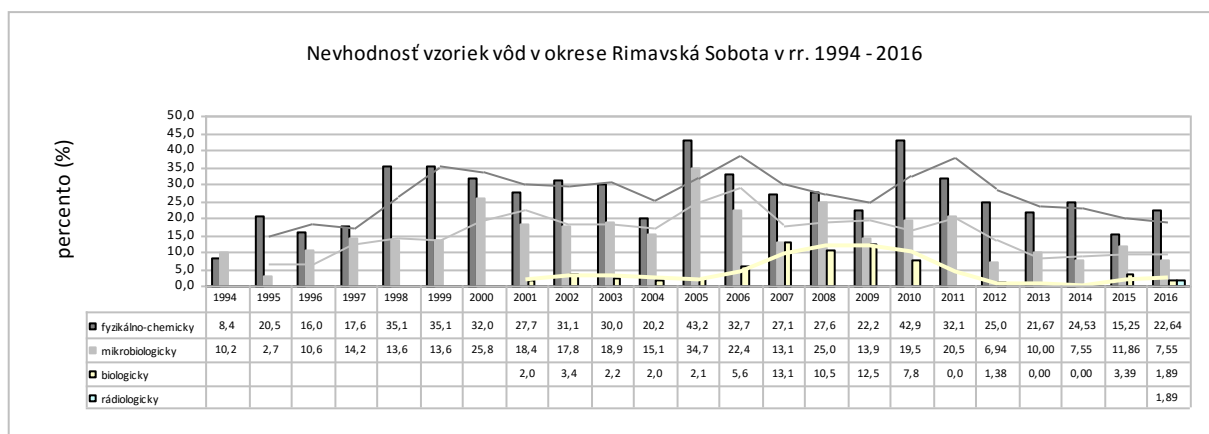
Kvalita vody vo verejných vodovodoch podľa laboratórnych výsledkov odobratých vzoriek vôd v spádovom území v rámci Monitoringu pitných vôd je uvedená v tabuľke č. 1.2.

V sledovanom roku bolo v rámci **Monitoringu pitných vôd** v spádovom území odobratých celkom 81 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 31 vzoriek v preverovacom monitoringu a 50 vzoriek v kontrolnom monitoringu.

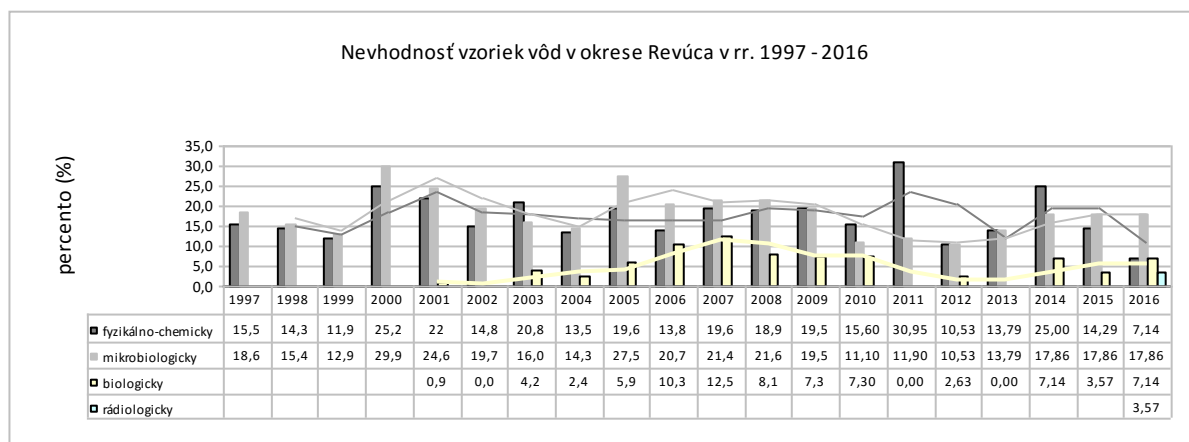
Z uvedeného počtu 25 vzoriek vôd nevyhovovalo požiadavkám nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., čo predstavuje 30,86 % nevhodnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 14 vzoriek vôd, čo predstavuje 17,28 % nevhodnosť, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 12 vzoriek vôd, čo

predstavuje 14,81 % nevhodnosť a rádiologické ukazovatele boli prekročené v 2 vzorkách, čo predstavuje 2,47 % nevhodnosť.

V sledovanom roku bolo v **okrese Rimavská Sobota** odobratých celkom 53 vzoriek vôd z verejných vodovodov v správe vodárenskej spoločnosti StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota a obcí, z toho 23 vzoriek vôd v preverovacom monitoringu a 30 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 17 vzoriek vôd nevyhovovalo požiadavkám NV SR č. 354/2006 Z.z., čo predstavuje 32,08 % nevhodnosť vzoriek. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 12 vzoriek, čo predstavuje 22,64 % nevhodnosť, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 5 vzoriek, čo predstavuje 9,43 % nevhodnosť a v rádiologických ukazovateľoch bola prekročená limitná hodnota v 1 vzorke, čo predstavuje 1,89 % nevhodnosť.



V sledovanom roku bolo v **okrese Revúca** odobratých celkom 28 vzoriek vôd z verejných vodovodov v správe obcí a vodárenskej spoločnosti StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota; VVS, a.s., Košice, závod Rožňava, z toho 8 vzoriek vôd v preverovacom monitoringu a 20 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 8 vzoriek vôd nevyhovovalo požiadavkám NV SR č. 354/2006 Z.z., čo predstavuje 28,57 % nevhodnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovali 2 vzorky vody, čo predstavuje 7,14 % nevhodnosť, v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 7 vzoriek, čo predstavuje 25 % nevhodnosť a v rádiologických ukazovateľoch bola prekročená limitná hodnota v 1 vzorke, čo predstavuje 3,57 % nevhodnosť.



Pri porovnaní celkovej kvality vody vo verejných vodovodoch v spádovom území s predchádzajúcim rokom môžeme konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch je na úrovni roku 2015.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode Rimavská Sobota.**

Bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty (MH) železa v 1 vzorke vody. Ostatné sledované ukazovatele neboli prekročené, celková nevhodnosť vzoriek v skupinovom vodovode Rimavská Sobota bola 6,25 %, t.j. oproti minulému roku došlo k zlepšeniu kvality vody v skupinovom vodovode.

Zhodnotenie kvality vody v **Muránskom skupinovom vodovode.**

V sledovanom roku sme nezaznamenali prekročenie ani jedného ukazovateľa kvality pitnej vody.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode Tornaľa.**

V sledovanom roku sme zaznamenali prekročenie MH ukazovateľov: zákalu v 1 vzorke a železa v 1 vzorke a prekročenie indikačnej hodnoty: celkovej objemovej aktivity alfa v 1 vzorke a nález *Clostridium perfringens* v 1 odobratej vzorke vody. Celková nevhodnosť vzoriek vôd bola 28,57 %.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode Vyšný Skálnik.**

V sledovanom roku sme v skupinovom vodovode nezaznamenali prekročenie medzných hodnôt ani v jednej odobratej vzorke vody.

Zhodnotenie kvality vody v **skupinovom vodovode Gemerská Ves – Leváre.**

V sledovanom roku sme v skupinovom vodovode nezaznamenali prekročenie medzných hodnôt ani v jednej odobratej vzorke vody.

V **ostatných vodovodoch** okresov Rimavská Sobota a Revúca boli zaznamenané prekročenia hodnôt v ukazovateľoch: absorbanca, dusičnany, mangán, železo, nasýtenie vody kyslíkom, reakcia vody, voľný chlór, zákal, *Clostridium perfringens*, koliformné baktérie, *E. coli*, enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a pri 37°C a celková objemová aktivita alfa.

Vo **fyzikálno-chemických ukazovateľoch** boli prekračované hodnoty **absorbancie** (najvyššia zistená hodnota 0,23) vo vodovodoch Ostrany, Teplý Vrch, Dražice a Muránska Huta; **dusičnanov** (najvyššia zistená hodnota 53,9 mg/l) vo vodovode Tachty; **železa** (najvyššia zistená hodnota 1,28 mg/l) v skupinových vodovodoch Rimavská Sobota, Tornaľa, Málinský skupinový vodovod a vo vodovodoch Studená, Hačava, Kyjatice a Polom; **zákalu** (najvyššia zistená hodnota 9,4) v skupinovom vodovode Tornaľa a vo vodovodoch Dražice, Polom a Ostrany; **mangánu** (najvyššia zistená hodnota 0,23 mg/l) vo vodovodoch Ostrany a Polom; **voľného chlóru** (najvyššia zistená hodnota 1,13 mg/l) vo vodovode Gemerské Dechtáre; **pH** (najnižšia zistená hodnota 6,48) vo vodovode Rákošská Baňa; **nasýtenie vody kyslíkom** (najnižšia zistená hodnota 12%) vo vodovode Polom.

V **mikrobiologických a biologických ukazovateľoch** boli prekročené hodnoty **koliformných baktérií** (najvyššia zistená hodnota >100 KTJ/100ml) vo vodovodoch: Drňa, Ratkovské Bystré, Sása, Muránska Huta, Rybník, Hrlica, Polom a Potok; **enterokokov** (najvyššia zistená hodnota 14 KTJ/100ml) vo vodovodoch: Drňa, Ratkovské Bystré, Sása, Muránska Huta; **E. coli** (najvyššia zistená hodnota 40 KTJ/100ml) vo vodovodoch: Drňa, Ratkovské Bystré, Sása, Muránska Huta; **kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C** (najvyššia zistená hodnota >300 KTJ/ml) vo vodovodoch: Rimavská Píla, Muránska Huta, Petrovce, Hrlica a Polom; **kultivovateľných mikroorganizmov pri 37°C** (najvyššia zistená hodnota >300 KTJ/ml) vo vodovodoch: Muránska Huta, Petrovce, Hrlica a Polom; nález ***Clostridium perfringens*** bol zaznamenaný v skupinovom vodovode Tornaľa a vo vodovodoch Ploské a Drňa (najvyššia zistená hodnota 9 KTJ/100 ml). Vo verejných vodovodoch v správe vodárenských spoločností nález mikroorganizmov bol spôsobený technickými poruchami na dávkovacích zariadeniach chlórnanu sodného a zistené nedostatky boli okamžite odstraňované. Voda vo vodovodoch v správe obcí nie je pravidelne a dostatočne chlórovaná a nie je zabezpečená obsluha odborne spôsobilou osobou.

V sledovanom roku bolo zaznamenané prekročenie **rádiologických ukazovateľov** indikačnej hodnoty: celkovej objemovej aktivity alfa v skupinovom vodovode Tornaľa a vo vodovode Rovné (najvyššia zistená hodnota 0,23 Bq/l). Opakované odbery na stanovenie rádiologických ukazovateľov neboli vykonané z dôvodu poruchy na prístrojoch v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Pri zistení prekročenia limitných hodnôt ukazovateľov kvality vody boli prevádzkovatelia verejných vodovodov: skupinový vodovod Tornaľa, Potok, Sása, Hrlica, Muránska Huta, Drňa, Ratkovské Bystré, Studená a Tachty písomne upozornení na nedostatky v kvalite dodávanej pitnej vody a povinnosť vykonania nápravných opatrení.

Voda vo vodovode Prihradzany vzhľadom na opakované vysoké prekračovanie medzných a najvyšších medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov je orgánom verejného zdravotníctva od roku 2011 vyhlásená za nepitnú.

V roku 2015 prevádzkovateľ verejného vodovodu pristúpil k plneniu uloženého opatrenia na zníženie mangánu v skupinovom vodovode Tornaľa realizáciou technológie v úpravni vody Behynce (filtračné zariadenia a dávkovanie chemikálií). V roku 2016 bola celá technológia daná do trvalej prevádzky, nakoľko voda bola upravená na hodnoty, ktoré sú v súlade s požiadavkami platných predpisov.

Kvalita vody vo verejných vodovodoch a individuálnych vodných zdrojoch - studniach podľa štátneho zdravotného dozoru

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) bolo v roku 2016 odobratých 14 vzoriek vôd z verejných vodovodov a individuálnych vodných zdrojov – studní. V tab. 1.3. je vyhodnotená kvalita pitnej vody vzoriek odobratých v rámci ŠZD len z verejných vodovodov, nakoľko individuálne vodné zdroje v informačnom systéme o pitnej vode neevidujeme.

Z verejných vodovodov bolo v sledovanom roku odobratých celkom 7 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie, z toho jedna vzorka vody na základe podnetu obyvateľky obce Klenovec. V rámci mimoriadnej situácie – povodne v obci Kameňany bolo odobratých 5 vzoriek vôd zo zaplavených individuálnych vodných zdrojov - studní, ktoré neboli vložené do informačného systému o pitnej vode z dôvodu, že obec Kameňany nemá vybudovaný verejný vodovod. Do informačného systému neboli vložené ani vzorky vôd odobraté z DSS Neporadza a Agroturistiky Vyšné Valice.

Tam, kde nie sú obyvatelia zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov, v prevažnej miere používajú na zásobovanie pitnú vodu z vlastných zdrojov – individuálne studne. Kvalita vody v individuálnych vodných zdrojoch nie je sledovaná.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov: VVS, a.s., Košice, závod Rožňava a StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota predložili na schválenie „Plány odberov vzoriek – programy kontroly kvality vody“. Prevádzkovatelia v roku 2016 zabezpečovali odbery vzoriek a laboratórne analýzy v súlade s predloženými a schválenými návrhmi.

Spoločnosť VVS, a.s., Košice, závod Rožňava v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobrala spolu 162 vzoriek vôd a prekročenie limitov ustanovených v NV SR č. 354/2006 Z.z. bolo zaznamenané v 3 vzorkách vody, čo predstavuje 1,85 % nevhodnosť.

Spoločnosť StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota odobrala v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody celkom 428 vzoriek vôd z verejných vodovodov a prekročenie limitov ustanovených v NV SR č. 354/2006 Z.z. bolo zaznamenané v 21 vzorkách, čo predstavuje 4,91 % nevhodnosť. Na úpravni vody v Klenovci bolo odobratých

487 vzoriek vody a v 5 vzorkách vôd boli prekročené MH živých a mŕtvych organizmov, čo predstavuje 1,03 % nevhodnosť.

V 14 vodovodoch v správe obcí sa prevádzková kontrola kvality pitnej vody odberom vzoriek na laboratórne vyšetrenie vykonáva len sporadicky. V 10 obciach (Drňa, Gemerský Jablonec, Nová Bašta, Tachty, Sása, Hajnáčka, Hrušovo, Potok, Hrlica, Ratkovské Bystré) prevádzkovateľ zabezpečil odber vzoriek vody na laboratórne vyšetrenie. Všetky vzorky odobraté v obecných vodovodoch vyhovovali požiadavkám NV SR č. 354/2006 Z.z.

Obecné úrady (Hnúšťa, miestna časť Hačava, Slizké, Poproč, Prihradzany) v sledovanom roku nevykonali prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody v obecnom vodovode.

Prevádzkovatelia verejných vodovodov vykazujú nižšie percento nevhodných vzoriek v porovnaní s výsledkami odberov v rámci monitoringu pitných vôd, čo je spôsobené vyšším počtom odobratých vzoriek pitných vôd prevádzkovateľmi.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici vykonal pre prevádzkovateľa úpravne vody na vodárenskej nádrži Klenovec 4 odbery vzoriek povrchovej vody, surovej vody a upravenej vody. Vo vzorkách vody nebol zaznamenaný výskyt vodného kvetu, preto vzorky vody neboli zaslané na ďalšie ekotoxikologické vyšetrenie.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku neboli zaznamenané epidémie z pitnej vody, preto tabuľka č. 1.5 nie je spracovaná.

Dusičnanová alimentárna methemoglobínémia nebola v roku 2016 zaznamenaná ani v jednom prípade.

V spádovom území evidujeme 50 obcí, v ktorých sú obyvatelia zásobovaní z individuálnych vodných zdrojov – vlastných studní a vo väčšine prípadov sa preukázalo (na základe výsledkov laboratórných rozborov vôd z predškolských zariadení a potravinárskych prevádzok), že kvalita vody nevyhovuje požiadavkám NV SR č. 354/2006 Z.z., najmä prekročovaním limitných hodnôt dusičnanov a mikrobiologických ukazovateľov.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V spádovom území sú Vyhláškou Krajského úradu Banská Bystrica vyhlásené 2 prírodné kúpacie oblasti pri vodnej nádrži Teplý Vrch - **pláž ORMET a Drieňok**. V roku 2016 došlo k obnoveniu prevádzkovania prírodného kúpaliska „Pláž ORMET“ po vypustení VN v roku 2015 z dôvodu rekonštrukcie bezpečnostného prepadu. Hladina vody vo vodnej nádrži bola na úrovni roku 2010. Prírodné kúpalisko „DRIEŇOK“ nemalo v kúpacjej sezóne 2016 prevádzkovateľa a v plážovej časti bola len neorganizovaná rekreácia.

Kvalita vody v rekreačných zariadeniach Drieňok a ORMET bola sledovaná odberom vzoriek v dvojtýždňových intervaloch. Celkom bolo odobratých 8 vzoriek z pláže Drieňok a 9 vzoriek z pláže ORMET. Kvalita vody počas celej kúpacjej sezóny vyhovovala požiadavkám predpisov, len v poslednom odbere vzorky vody z pláže ORMET bola stanovená nižšia hodnota nasýtenia vody kyslíkom.

Rekreačné zariadenie Kurinec – Zelená voda bolo počas kúpacjej sezóny 2016 prevádzkované ako celok – prírodné kúpalisko a bazény Kurinec, vrátane stanového tábora a zariadení na osobnú hygienu, pričom celý areál bol kompletne oplotený. V blízkosti rekreačného zariadenia sa nachádzajú športoviská: tenisové ihriská, plážový volejbal a minigolf, ktoré majú charakter trvalej prevádzky.

Kvalita vody vo VN Kurinec bola sledovaná odberom 8 vzoriek vody.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vody bolo v mesiaci august v 2 vzorkách vody zaznamenané prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli chlorofyl-a (60,2 µg/l a 73,9 µg/l). Z celkového počtu odobratých vzoriek vody boli v 2 vzorkách vody stanovené ukazovatele nad rámec povinných ukazovateľov, a to: farba, celkový fosfor, celkový dusík, reakcia vody a nasýtenie vody kyslíkom. V obidvoch vzorkách vody, v ktorých boli dané ukazovatele stanovené, bola prekročená medzná hodnota celkového fosforu a bola stanovená nízka hodnota nasýtenia vody kyslíkom a v jednej vzorke bola znížená hodnota priehľadnosti. Medzné hodnoty ostatných ukazovateľov kvality vody neboli prekročené. Pre prevádzkovateľa neboli prijaté žiadne opatrenia ohľadom kvality vody vo vodnej nádrži.

V roku 2016 **Plážové kúpalisko v Rimavskej Sobote - Areál oddychu** nebolo v prevádzke. Prevádzkovateľ napustil plážové kúpalisko vodou z Rimavy a otvoril areál ako oddychové centrum pre obyvateľov mesta bez možnosti kúpania. Z uvedeného dôvodu nebola ani sledovaná kvalita vody.

Plážové kúpalisko v Tornali bolo po dobrých skúsenostiach z prechádzajúcich sezón opäť prevádzkované ako prírodné kúpalisko. V roku 2016 nedošlo k žiadnym významným zmenám vo vybavení prírodného kúpaliska. **Kvalita vody v Plážovom kúpalisku Tornaľa** bola sledovaná odberom 7 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Kvalita vody vo všetkých vzorkách vody počas kúpacej sezóny bola vyhovujúca.

Celkové zhodnotenie:

V roku 2016 bolo z prírodných kúpalísk v rámci ŠZD, ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, odobratých celkom 32 vzoriek vôd, z toho v 5 vzorkách vôd boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov, čo predstavuje 15,63 % nevhodnosť. V sledovanom roku bola kvalita vôd v prírodných kúpaliskách v súlade s požiadavkami predpisov, prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov kvality vody – najmä chlorofylu a vo VN Kurinec je zaznamenávané pravidelne v každej kúpacej sezóne.

V sledovanom roku pre prevádzkovateľov rekreačných zariadení v prírodných kúpacích oblastiach neboli vydané žiadne opatrenia.

V roku 2016 neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním v prírodných kúpaliskách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V spádovom území – v okresoch Rimavská Sobota a Revúca bolo v roku 2016 v prevádzke 5 umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou s počtom 13 bazénov nasledovne: Krytá plaváreň Rimavská Sobota: plavecký a neplavecký bazén; Balneoterapia PJK Číž: rehabilitačný bazén; Saunový svet PJK Číž: ochladzovací bazén a hydromasážny bazén; Agroturistický areál wellnes Včelince: 2 hydromasážne vane; Rekreačný areál Predná Hora: plavecký bazén s protiprúdom, masážny bazén s atrakciami, masážny oddychový bazén, ochladzovací bazén, hradný wellnes – vonkajšia vírivka a vnútorná vírivka. V rekreačnom zariadení Pstružné Revúca, časť Revúčka: plavecký bazén a ochladzovací bazén neboli v roku 2016 prevádzkované, ale sú zahrnuté v celkovom počte bazénov v tabuľke č. 2.3.

Krytá plaváreň Rimavská Sobota

Kvalita vody v bazénoch Krytej plavárne v Rimavskej Sobote bola sledovaná odberom 10 vzoriek vôd z plaveckého a 10 vzoriek vôd z neplaveckého bazéna, z toho po 2 vzorky vody z každého bazéna boli odobraté v rámci ŠZD. V 2 vzorkách vody z plaveckého bazéna

boli prekročené medzné hodnoty producentov, pH a viazaného chlóru a v 1 vzorke vody z neplaveckého bazéna boli prekročené medzné hodnoty producentov a pH. Krytá plaváreň bola v letných mesiacoch (júl – august) mimo prevádzky.

V roku 2016 nebol vykonaný ŠZD v prevádzke Krytej plavárne.

Prírodné jódové kúpele, a.s., Číž:

1. balneoterapia – rehabilitačný bazén

2. saunový svet – ochladzovací bazén a hydromasážny bazén

Kvalita vody v rehabilitačnom bazéne bola sledovaná odberom 13 vzoriek vôd, z toho 2 vzorky v rámci výkonu ŠZD. Z uvedeného počtu boli v 3 vzorkách vôd (23,08 % nevhodnosť) prekročené MH ukazovateľov: chemická spotreba kyslíka manganistanom, voľný a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zabezpečenie dohľadu v úpravni vody tak, že zodpovedná osoba bude dohliadať na funkčnosť technológie úpravy vody v bazénoch aj počas voľných dní, aby všetky ukazovatele, vrátane $ChSK_{Mn}$, voľného aj viazaného chlóru pri zahájení pracovného týždňa boli v súlade s platnými predpismi.

Kvalita vody v bazénoch Saunového sveta bola sledovaná odberom 14 vzoriek vôd z masážneho bazéna a 4 vzoriek vôd z ochladzovacieho bazéna, z toho v rámci výkonu ŠZD 4 vzorky. Zo vzoriek vôd odobratých z masážneho bazéna bola v 2 vzorkách vody prekročená medzná hodnota reakcie vody, viazaného chlóru a $CHSK_{Mn}$. Zo vzoriek vody z ochladzovacieho bazéna v 2 vzorkách vody došlo k prekročeniu MH: reakcie vody, teploty vody a bol zistený nález *Pseudomonas aeruginosa* (4 KTJ/100 ml). Prevádzkovateľ zariadenia bol upozornený na vykonanie nápravných opatrení.

Rekreačný areál Predná Hora – „Vodný a vitálny svet“: plavecký bazén s protiprúdom, masážny bazén s atrakciami, masážny oddychový bazén, ochladzovací bazén, hradný wellnes – vonkajšia vírivka a vnútorná vírivka

V roku 2016 došlo k zmene prevádzkovateľa rekreačného areálu z fyzickej osoby na právnickú osobu – novým prevádzkovateľom zariadenia je spoločnosť PREDNA HORA, s.r.o., Revúca. Rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku zariadenia bolo vydané v mesiaci máj.

V rámci prevádzkovej kontroly a výkonu ŠZD bolo odobratých 77 vzoriek vôd z plaveckého bazéna, z masážneho bazéna s atrakciami, masážneho oddychového bazéna, ochladzovacieho bazéna, vnútornej a vonkajšej vírivky, z toho 12 vzoriek bolo odobratých v rámci výkonu ŠZD. Z celkového počtu bolo 14 vzoriek vôd nevyhovujúcich. Na prítomnosť *Legionella* species bolo vyšetrených 8 vzoriek vody z masážneho bazéna s atrakciami, z masážneho oddychového bazéna a hradného wellnes – vonkajšej a vnútornej vírivky. Ich prítomnosť v odobratých vzorkách vody sa nepotvrdila.

V plaveckom bazéne neboli prekročené MH ani jedného ukazovateľa kvality vody.

V masážnom bazéne s atrakciami boli v 2 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: viazaný a voľný chlór, $CHSK_{Mn}$ a kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ C$.

V masážnom oddychovom bazéne boli v 3 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ C$, pH, voľný chlór a bol zistený nález *Staphylococcus aureus* a *Pseudomonas aeruginosa*.

V ochladzovacom bazéne bola v 1 vzorke prekročená MH ukazovateľa: teploty vody.

Vo vonkajšej vírivke boli v 4 vzorkách vody prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ C$, voľný chlór, viazaný chlór, pH a $CHSK_{Mn}$.

Vo vnútornej vírivke boli v 4 vzorkách vody prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ C$, voľný chlór, viazaný chlór a $CHSK_{Mn}$.

Prevádzkovateľovi zariadenia boli uložené nápravné opatrenia za účelom zlepšenia kvality vody v jednotlivých bazénoch.

Rekreačné zariadenie Pstružné – plavecký bazén a ochladzovací bazén

V roku 2016 prevádzkovateľ rekreačného zariadenia neprevádzkoval plavecký a ochladzovací bazén.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

V roku 2016 bolo z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou odobratých celkom 132 vzoriek vôd, z toho v 27 vzorkách vôd boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov, čo predstavuje 20,45 % nevhodnosť. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 1690 ukazovateľov, z toho v 54 ukazovateľoch boli zaznamenané prekročenia MH (42 fyzikálno-chemických, 2 biologických a 10 mikrobiologických).

Prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov bolo zaznamenané takmer vždy vo vzorkách vody odobratých v rámci výkonu ŠZD. Vo vzorkách vôd odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, ktoré sú vyšetrované v súkromných akreditovaných laboratóriách boli zistené prekročenia MH ukazovateľov len sporadicky.

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou prezentuje tabuľka č. 2.4.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2016 nastala zmena v prevádzkovaní umelých kúpalísk v porovnaní s rokom 2015 – letné kúpalisko v Klenovci nebolo v prevádzke. V spádovom území tak boli v sledovanom období v prevádzke letné kúpaliská (LK): „Bazény Kurinec“ v rekreačnom areáli Kurinec – Zelená voda (3 bazény), „Vodný svet“ v Číži (4 bazény), LK v Hnúšti (2 bazény), LK v Tisovci (1 bazén), Plážové kúpalisko v Tornali (1 bazén), LK v Revúcej (2 bazény) a Rekreačné zariadenie Pstružné Revúčka (1 bazén) – celkom 14 bazénov.

V areáli umelého kúpaliska „Bazény Kurinec“ bol v prevádzke aj 1 detský bazén, ktorý nebol skolaudovaný, avšak prevádzkovateľ sledoval kvalitu vody v tomto bazéne rovnako ako v ostatných prevádzkovaných bazénoch. Za prevádzkovanie detského bazéna bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva bola prevádzkovateľovi zariadenia uložená pokuta vo výške 1.320,- €.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou poskytuje tabuľka č. 2.5.

„Bazény Kurinec“ – rekreačná oblasť Kurinec - Zelená voda

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 23 vzoriek vody, z toho 3 vzorky vody boli odobraté v rámci ŠZD. Na prítomnosť Legionella species bola vyšetrená 1 vzorka vody z neplaveckého bazéna a 1 vzorka vody z oddychového bazéna, ich prítomnosť v odobratých vzorkách vody sa nepotvrdila. Prevádzka „Bazénov“ na Kurinci bola povolená spolu so stanovým táborom a prírodným kúpaliskom rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote ku dňu 16.06.2016 na základe vykonanej kontroly pripravenosti zariadenia na zahájenie kúpaciej sezóny.

25 m plavecký bazén: Z celkového počtu 5 odobratých vzoriek vôd bola v 1 vzorke vody prekročená medzná hodnota voľného chlóru.

Neplavecký bazén: Z celkového počtu 9 odobratých vzoriek vôd v neplaveckom bazéne boli v 1 vzorke vody prekročené MH producentov a Escherichia coli.

Oddychový bazén: Z celkového počtu 9 odobratých vzoriek vôd v oddychovom bazéne boli v 1 vzorke vody prekročené MH ukazovateľov: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C a Pseudomonas aeruginosa.

Prevádzkovateľ zariadenia vzhľadom na nevyhovujúcu mikrobiologickú kvalitu vody v neplaveckom aj oddychovom bazéne vykonal opatrenia – vypustil vodu z bazénov, zabezpečil ich mechanickú očistu a dezinfekciu a po ich opätovnom napustení zabezpečil

kontrolný odber vzorky vody na laboratórne vyšetrenie. Kvalita vody v bazénoch po vykonaných opatreniach bola vyhovujúca.

Vodný svet v Číži

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 26 vzoriek vôd, všetky vzorky vody boli v súlade s požiadavkami platných predpisov.

V kúpacej sezóne v roku 2016 boli v rámci výkonu ŠZD zistené drobné nedostatky a prevádzkovateľovi zariadenia boli uložené nápravné opatrenia priamo do záznamu.

Priebeh kúpacej sezóny možno hodnotiť ako bezproblémový, sankcie neboli uložené.

Letné kúpalisko v Hnúšti

Na letnom kúpalisku v Hnúšti bola kvalita vody sledovaná celkom v 4 vzorkách vody z plaveckého bazéna a 4 vzorkách vody z neplaveckého bazéna, z toho 2 vzorky boli odobraté v rámci výkonu ŠZD.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd bolo zaznamenané prekročenie MH voľného chlóru v 1 vzorke vody z neplaveckého bazéna.

Prevádzka letného kúpaliska počas kúpacej sezóny v roku 2016 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Letné kúpalisko v Tisovci

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 5 odobratých vzorkách, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci ŠZD.

V 1 vzorke vody bol zistený nález *Staphylococcus aureus*. Prevádzkovateľ zariadenia na základe nášho telefonického upozornenia uzavrel prevádzku kúpaliska a vykonal nápravné opatrenia na zlepšenie kvality vody v bazéne. Po vykonaných opatreniach zabezpečil odber vzorky vody na laboratórne vyšetrenie, ktorým sa preukázala vyhovujúca kvalita vody v bazéne.

Prevádzka letného kúpaliska počas kúpacej sezóny v roku 2016 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Letné kúpalisko v Revúcej

Kvalita vody v 33 m bazéne bola sledovaná v 3 odobratých a laboratórne vyšetrených vzorkách vody, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci výkonu ŠZD z plaveckého bazéna.

V jednej odobratej vzorke vody bola mierne prekročená medzná hodnota pH.

Prevádzka letného kúpaliska Revúca v roku 2016 prebehla bez väčších problémov a neboli uložené sankcie.

Plážové kúpalisko Tornaľa – 50 m bazén

Kvalita vody v 50 m bazéne bola sledovaná celkom v 7 odobratých vzorkách vody. V rámci ŠZD bola odobratá 1 vzorka vody.

V 1 vzorke vody bola prekročená MH voľného chlóru. Prevádzkovateľ zariadenia bol upozornený na správne dávkovanie dezinfekčného prostriedku.

Prevádzka 50 m bazéna v kúpacej sezóne 2016 bola bezproblémová a neboli uložené sankcie.

Rekreačné zariadenie Pstružné – vonkajší bazén

Jedná sa o celoročne využívané rekreačné zariadenie, ktoré vzniklo prestavbou pôvodného pionierskeho tábora. V areáli bol vybudovaný vonkajší bazén s recirkuláciou vody, s oddychovými plochami a plochami na slnenie. Pre návštevníkov bazéna boli v budove

hotela k dispozícii šatne a zariadenia na osobnú hygienu, ktoré mimo kúpacej sezóny slúžia pre wellnes. Zdrojom vody je vlastný vodný zdroj - studňa.

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 3 odobratých a laboratórne vyšetrených vzorkách vody v rámci prevádzkovej kontroly. Všetky vzorky vody spĺňali požiadavky kvality vody na kúpanie podľa platných predpisov.

Prevádzkovanie zariadenia bolo počas kúpacej sezóny bezproblémové a neboli uložené sankcie.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

V roku 2016 bolo z umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v rámci ŠZD, ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, odobratých celkom 75 vzoriek vôd, z toho v 7 vzorkách vôd boli prekročené MH ukazovateľov, čo predstavuje 9,33 % nevhodnosť. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 941 ukazovateľov, z toho v 11 ukazovateľoch boli zaznamenané prekročenia MH (6 fyzikálno-chemických, 1 biologického a 4 mikrobiologických).

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou poskytuje tabuľka č. 2.6.

Prevádzka umelých kúpalísk v okresoch Rimavská Sobota a Revúca bola bezproblémová, drobné nedostatky prevádzkovateľa odstraňovali priebežne a na základe nášho upozornenia. Kvalita poskytovaných služieb, funkčnosť a čistota zariadení na osobnú hygienu, WC, sprch, brodísk, čistota areálov a odstraňovanie odpadov boli vo väčšine rekreačných zariadení na dobrej úrovni.

Tohtoročné kolísavé počasie s vyšším úhrnom zrážok sa podpísalo na nižšej návštevnosti najmä menších kúpalísk v porovnaní s rokom 2015. Nepriaznivý dopad na návštevnosť zariadení má pravdepodobne aj stagnácia rekreačných zariadení v okresoch Rimavská Sobota a Revúca – jedná sa o zariadenia, do obnovy a zveľaďovania ktorých sa investuje minimum finančných prostriedkov.

V kúpacej sezóne v roku 2016 neboli zaznamenané ani hlásené zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2016 kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebola sledovaná a posudzovaná ani v jednom prípade, preto tabuľka č. 3.1 nie je spracovaná.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Zdroje hluku v životnom prostredí - evidenciu, posudzovanie, šetrenie podnetov a výkon štátneho zdravotného dozoru zabezpečuje oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2016 boli v rámci posudzovacej činnosti uplatnené požiadavky z hľadiska hluku v rámci prejednávania územných plánov a pri vydávaní záväzných stanovísk v rámci predložených zámerov o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V rámci podnetu na vysoký hluk z produkcie hudby v rekreačnom zariadení Ormet Teplý Vrch bolo uložené opatrenie prevádzkovateľovi zariadenia na zníženie intenzity reprodukovanej hudby vo večerných a nočných hodinách počas víkendových dní, pretože sťažovateľ odmietol vykonanie objektivizácie hluku priamym meraním. Iné opatrenia na zníženie hlučnosti neboli v roku 2016 oddelením HŽPaZ uložené. Ukladanie opatrení pri hluku z výrobných, obchodných a iných prevádzok riešili iné oddelenia na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

▪ Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2016 sme v spádovom území evidovali celkom 52 ubytovacích zariadení s celkovou kapacitou 1 553 postelí v rámci zariadení cestovného ruchu, v ktorých sú zahrnuté aj ubytovacie zariadenia so sezónnou prevádzkou - tabuľka č. 5.1.

V ubytovacích zariadeniach bolo v roku 2016 vykonaných celkom 23 kontrol. Opatrenia na odstránenie menších nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom zariadení uložené v záznamoch z výkonu ŠZD.

V roku 2016 boli dané do prevádzky 3 nové ubytovacie zariadenia – „Hostinec KORUNA“ v Muráni, „Penzión Molnár“ vo Večelkove a „Chatová osada planina.sk“ Predná Hora. V sledovanom roku boli vydané ďalšie 4 rozhodnutia: „Turistická ubytovňa Vepor“ Klenovec a „Penzión Zelený dom“ Tornaľa z dôvodu navýšenia kapacity, „Chata Zámok“ Muránska planina a „Turistická ubytovňa Drieňok“ Teplý Vrch z dôvodu zmeny prevádzkovateľa. V roku 2016 boli zrušené prevádzky ubytovacích zariadení Pohanský hrad v Novej Bašte a ubytovanie v súkromí v Hrušove.

V spádovom území sú podľa snehových pomerov v prevádzke aj lyžiarske vleky v lokalitách: Klenovec – Skorušiná, Tisovec – Bánovo a Muráň – celkom 3 vleky. Lyžiarske strediská majú k dispozícii len vleky bez ubytovacích kapacít, s predajom lístkov, občerstvením a suchými WC. Služby v lyžiarskych strediskách sú poskytované len sporadicky v prípade priaznivých klimatických podmienok. ŠZD v týchto zariadeniach nebol vykonaný vzhľadom na nepriaznivé klimatické podmienky v zimnom období.

V rámci posudzovacej činnosti bolo vydaných 11 rozhodnutí, z toho 8 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov ubytovacích zariadení a v 1 prípade bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, v 2 prípadoch bolo konanie prerušené. Okrem toho boli vydané 4 záväzné stanoviská, z toho 2 záväzné stanoviská v rámci posúdenia návrhov na územné konanie a 2 záväzné stanoviská boli vydané v rámci kolaudačného konania.

V roku 2016 boli na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru uložené pokuty pre ALUNA, s.r.o. za prevádzkovanie Robotníckeho domu v Hnúšti bez kladného posúdenia orgánom verejného zdravotníctva vo výške 3 000,- € a pre prevádzkovateľa Euromotela a turistickej ubytovne Rimavská Sobota za nedodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku vo výške 200,- €.

▪ Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovom území evidujeme celkom 148 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo v členení uvedenom v tabuľke č. 5.2. Zmiešané prevádzky sú tvorené v prevažnej miere nasledovne: kaderníctvo, kozmetika a nechtový dizajn, prípadne doplnené solárnym prístrojom alebo salóny (kozmetika, kaderníctvo, solárium, nechtový dizajn).

V roku 2016 bolo vykonaných celkom 54 kontrol, z toho 8 kontrol bolo vykonaných v rámci mimoriadneho cieleného ŠZD zameraného na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách. V sledovanom roku bolo vydaných 30 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov, v 2 prípadoch bolo konanie vo veci prerušené z dôvodu chýbajúcich náležitostí podania a 1 konanie bolo zastavené.

Pri výkone ŠZD boli najčastejšie zisťované nedostatky v skladovaní čistej a použitej bielizne, v mechanickej očiste pracovných nástrojov a v ich dezinfekcii; v nedostatočnom vybavení lekárničky prvej pomoci. V rámci mimoriadneho cieleného ŠZD v prevádzkach solárií boli zisťované nedostatky v denných záznamoch o prevádzkových hodinách opaľovacieho prístroja a v potrebe vykonania objektivizácie UV žiarenia po výmene UV žiaričov. Opatrenia na odstránenie nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení ukladané priamo do záznamov s termínmi na ich odstránenie.

Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných 317 výkonov v rámci mimoriadnych hlásení o výskyte nebezpečných výrobkov pre systém RAPEX (telefonické zisťovanie výskytu nebezpečných výrobkov v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

Sankčné opatrenia v sledovanom roku neboli uložené.

▪ **Zariadenia sociálnych služieb**

V spádovom území evidujeme celkom 37 prevádzok (tabuľka č. 5.3):

1. Zariadenia krízovej intervencie:

- 1 nocľaháreň (Rimavská Sobota)
- 1 útulok pre občanov bez prístrešia (Klenovec)

2. Zariadenia na podporu rodiny s deťmi:

- 1 krízové centrum pre týrané ženy s deťmi (Rimavská Sobota)

3. Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriazniveho zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku:

- 5 domovov dôchodcov a domovov sociálnych služieb (Rimavská Sobota, Tisovec, Klenovec, Nová Bašta, Tornaľa)
- 2 domovy sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov (Chanava – 2 objekty a Hajnáčka)
- 1 zariadenie pre seniorov (Číž)
- 2 zariadenia opatrovateľskej starostlivosti (Jelšava a CILKA Revúca)
- 3 domovy sociálnej starostlivosti (Veľký Blh, Neporadza a Babin most – Ožďany)
- 1 chránené bývanie pre duševne chorých (Opора G+N Rimavská Sobota)

4. Zariadenia poskytujúce podporné služby:

- 2 denné centrá dôchodcov (Hnúšťa)
- 2 denné stacionáre (Rimavská Sobota a Jelšava)
- 5 stredísk osobnej hygieny a pracovne (Rimavská Sobota, Včelince, Rakytník, Chrámec a Vlkyňa)

5. Iné zariadenia:

- 1 resocializačné zariadenie MENORA Ratková
- 10 komunitných centier (Rimavská Sobota, Hnúšťa, Veľký Blh, Vrbovce, Dražice, Revúca, Jelšava, Muráň, Muránska Dlhá Lúka, Kameňany)

V sledovanom roku bolo vykonaných 16 kontrol v rámci výkonu ŠZD, z toho 2 v rámci plnenia mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch. Pri kontrolách neboli zistené žiadne závažné nedostatky a celková úroveň poskytovaných služieb je na dobrej úrovni. Opatrenia na odstránenie drobných nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom zariadení uložené v záznamoch z výkonu ŠZD.

V rámci posudzovacej činnosti boli v roku 2016 vydané celkom 4 rozhodnutia, z toho 3 súhlasné rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku: DSS Hélia, n.o., Neporadza z dôvodu ukončenia rekonštrukčných prác v zariadeniach na osobnú hygienu, DSS Dom pokojného života, n.o. Hajnáčka z dôvodu zmeny obchodného mena prevádzkovateľa a Denný stacionár pre seniorov SENIOR HOME, n.o., Jelšava a 1 konanie vo veci bolo prerušené. V roku 2016 bolo vydaných 5 súhlasných záväzných stanovísk na zmenu v užívaní stavby pôvodných objektov na objekty pre komunitnú činnosť a denné stacionáre a 4 nesúhlasné záväzné stanoviská na zmenu v užívaní stavby pôvodných objektov na denné stacionáre a DSS.

V roku 2016 neboli sankcie v zariadeniach sociálnych služieb uplatnené ani v jednom prípade.

▪ **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelenie HŽPaZ vykonáva ŠZD len v dvoch zdravotníckych zariadeniach: Prírodné jódové kúpele Číž a Odborný liečebný ústav psychiatrický Predná Hora.

Prírodné jódové kúpele Číž

V Prírodných jódových kúpeľoch Číž v roku 2016 bola vykonaná 1 komplexná kontrola zariadenia. Opatrenia, ktoré boli uložené v roku 2015, prevádzkovateľ splnil vo všetkých bodoch a bolo mu uložené opatrenie na zabezpečenie funkčnej vzduchotechniky v časti balneoterapie. Drobné nedostatky zistené pri kontrole boli odstránené ihneď.

Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

Odborný liečebný ústav psychiatrický Predná Hora

V Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom Predná Hora nebola v roku 2016 vykonaná komplexná kontrola. Prevádzkovateľ zariadenia zaslal v roku 2016 oznámenie o splnení opatrenia uloženého pri výkone ŠZD v roku 2015, a to zabezpečiť odvetranie spoločenskej miestnosti v suteréne objektu.

▪ **Telovýchovno-športové zariadenia**

V spádovom území – v okresoch Rimavská Sobota a Revúca sme medzi telovýchovné zariadenia, v ktorých sa vykonáva ŠZD, zaradili tieto prevádzky:

- športoviská v Športovo-rekreačnej zóne Kurinec – Zelená voda (plážový volejbal, minigolf, tenis)
- 1 Krytá plaváreň v Rimavskej Sobote
- 1 Zimný štadión v Rimavskej Sobote
- 1 Športová hala v Hnúšti (viacúčelová)
- 75 futbalových štadiónov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca
- 12 posilňovní a fitnesscentier v Rimavskej Sobote, Revúcej a v Tornali
- 2 bowlingové centrá v Rimavskej Sobote
- 1 „LASER ARÉNA“ pri bowlingovom centre Rimavská Sobota
- 1 krytá jazdiareň v Číži, ktorá je využívaná aj pre hipoterapiu PJK Číž – pre deti s ochoreniami chrbtice
- 1 jazdecká škola v Rimavskej Sobote - Sobôtka

V priestoroch Krytej plavárne je zriadené relaxačné centrum (sauna, masáž, vírivka, perličková vaňa) a fitnesscentrum, ktoré prevádzkujú súkromní podnikatelia.

V sledovanom období bola v telovýchovných zariadeniach vykonaná 1 kontrola vo fitnesscentre Rimavská Sobota, opatrenia na odstránenie drobných nedostatkov boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené priamo do záznamu pri výkone ŠZD.

V roku 2016 neboli vydané žiadne rozhodnutia pre telovýchovno-športové zariadenia. Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

▪ **Pohrebníctvo**

V spádovom území je v prevádzke 13 pohrebných služieb (tabuľka č. 5.4), v ktorých boli vykonané 3 kontroly v rámci výkonu ŠZD. V rámci kontrol zariadení pohrebných služieb neboli zistené žiadne nedostatky. Výrazné zmeny v prevádzkovaní pohrebných služieb oproti predchádzajúcemu roku nenastali – boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky pre pohrebnú službu Fükö Ladislav v Tornali, ktorý presťahoval prevádzku pohrebníctva z Rimavskej Soboty, pre pohrebné služby Vančík v Klenovci a PIETAS v Hodejove z dôvodu zmeny prevádzkovateľov.

V roku 2016 neboli uskutočnené žiadne medzinárodné prevozy, neboli vydané vyjadrenia k exhumácii, ani neboli vydané pasy pre mŕtvolu. Prevádzkovateľom pohrebných služieb neboli uložené žiadne sankcie.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zamestnanci oddelenia HŽPaZ poskytli v roku 2016 cca 483 konzultácií v oblasti vody, bývania, služieb, stavu kúpalísk počas kúpaciej sezóny a zložiek životného prostredia. Konzultácie boli najviac poskytované k zriaďovaniu nových prevádzok, k riešeniu stavieb podľa spracovaných projektových dokumentácií, k spracovaným prevádzkovým poriadkom jednotlivých zariadení a v rámci Svetového dňa vody.

Podľa predložených žiadostí bolo oddelením poskytnutých 6 informácií písomnou, prípadne mailovou formou v súlade so zákonom o poskytovaní informácií verejnosti.

V rámci Svetového dňa vody bol uverejnený článok na web stránke regionálnych internetových novín a web stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote s informovaním verejnosti o možnosti stanovenia dusičnanov a dusitanov v pitných vodách na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a bola pripravená nástenka k danej téme. Osobné konzultácie ohľadom kvality vody a vodných zdrojov neboli poskytnuté z dôvodu nezáujmu obyvateľov.

Informácie o stave jednotlivých kúpalísk boli poskytnuté prostredníctvom informačného systému „Kvalita vôd na kúpanie“ a prostredníctvom nástenky umiestnenej v priestoroch RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote s priebežnou aktualizáciou raz týždenne a prostredníctvom web stránky RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote počas celej kúpaciej sezóny. Informácie boli poskytované aj prostredníctvom regionálnych internetových novín v dvojtýždňových intervaloch.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

V rámci odborných seminárov RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v mesiaci február oddelenie HŽPaZ spracovalo seminár na tému „Hygiena bývania“ a v mesiaci október seminár na tému „Zmena legislatívy v oblasti poskytovania ubytovacích služieb“.

V roku 2016 bolo oddelením HŽPaZ vydaných 65 rozhodnutí, 66 záväzných stanovísk, 41 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 546 kontrol v rámci ŠZD a dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov. Odborní zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali na jednaniach a komisiách ďalších štátnych a odborných inštitúcií.

V sledovanom roku boli oddelením HŽPaZ uložené 3 pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 4 520,- €.

▪ **Cielený štátny zdravotný dozor**

V mesiaci február boli vykonané 2 kontroly v rámci mimoriadnej cielenej kontroly v zariadeniach sociálnych služieb – denných stacionároch: OPORA G+N Rimavská Sobota a Veronika Rimavská Sobota. Pri kontrole boli zistené nedostatky v zariadení denného stacionára OPORA G+N Rimavská Sobota a prevádzkovateľovi boli uložené nápravné opatrenia v zázname z kontroly. Sankčné opatrenia neboli uplatnené ani v jednej prevádzke.

V mesiaci september bola ÚVZ SR zaslaná žiadosť o vykonanie cieľného ŠZD v rekreačnom areáli Predná Hora na základe kontroly SOI, pri ktorej prevádzkovateľ rekreačného zariadenia nepredložil rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky. V čase kontroly SOI bola predložená žiadosť na uvedenie priestorov zariadenia do prevádzky z dôvodu zmeny obchodného mena prevádzkovateľa evidovaná a vybavovaná na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, preto orgán verejného zdravotníctva voči prevádzkovateľovi zariadenia neuplatnil žiadne sankčné opatrenia.

V mesiaci október bolo vykonaných 8 kontrol v rámci mimoriadneho cieľného ŠZD so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách. V 5 prevádzkach solárií boli zistené nedostatky vo vedení denných záznamov a v potrebe vykonania objektivizácie UV žiarenia po výmene UV žiaričov opaľovacích zariadení, na základe ktorých boli prevádzkovateľom zariadení uložené nápravné opatrenia priamo do záznamov z výkonu ŠZD s termínmi na ich odstránenie. Sankčné opatrenia neboli uložené ani v jednom prípade.

▪ Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2016 neboli vyplnené pre-skriningové nástroje, nebolo uplatnené vyžiadanie, ani ukončenie HIA, preto tabuľka č. 6.1 – Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi – nie je spracovaná.

▪ Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V mesiaci február bol zistený zvýšený zákal vo vodných zdrojoch Dražice, Padarovce, Ostrany a Ratková. Prevádzkovateľ verejných vodovodov zabezpečil náhradné zásobovanie obyvateľov obcí dovozom pitnej vody v cisternách. Situácia pretrvávala až do začiatku apríla 2016, pričom prevádzkovateľ zabezpečil aj kontrolu kvality vody v cisternách. Na vodnom zdroji Ostrany prevádzkovateľ musel zabezpečiť technické opatrenia pri záchyte vody tak, aby zamedzil zaplavovaniu vodného zdroja povrchovými vodami.

Začiatkom februára bola vyhlásená povodňová aktivita II. a III. stupňa v okrese Revúca pre obce Kameňany, Ratková, Lubeník, Sása, Gemerská Ves, Držkovce, Gemer, Muránska Dlhá Lúka a Mokrú Lúka. Táto situácia trvala do 22.02.2016.

V obci Kameňany, kde nie sú obyvatelia zásobovaní vodou z verejného vodovodu, boli zaplavené studne obyvateľov povrchovou vodou. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote vykonal odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie z 5 individuálnych vodných zdrojov po ich vyčistení a vykonaní dezinfekcie. Ani jedna vzorka vody nebola v súlade s požiadavkami platných predpisov pre prekročenie najvyššej medznej hodnoty dusičnanov, MH mangánu a vodivosti a mikrobiologických ukazovateľov. Prevádzkovateľ verejných vodovodov v zaplavenom území – VVS, a.s., Košice vykonal odber vody na laboratórne vyšetrenie na všetkých spotrebiskách, ktoré boli postihnuté týmito povodňami.

V mesiaci júl bol v okrese Revúca vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity pre obce Mokrú Lúka, Lubeník, Revúca po mimoriadne silných dažďoch. Boli zaplavené pivnice rodinných domov, verejné priestranstvá boli znečistené naplaveninami a nánosmi. Prevádzkovateľ verejných vodovodov odobral vodu na laboratórne vyšetrenie v postihnutých sídlach. Uvedený stav bol odvolaný 10.08.2016.

▪ Hromadné podujatia pre verejnosť

V spádovom území sa uskutočnili nasledovné hromadné podujatia pre verejnosť:

- Rodeo Muráň
- vystúpenia hudobných skupín v Amfiteátri Rimavská Sobota
- cirkusové vystúpenia
- diskotéky na Hlavnom námestí v Rimavskej Sobote
- jarmoky a trhy v mestách a Dni obcí

ŠZD na týchto hromadných podujatiach oddelenie HŽPaZ nevykonáva. Na usporiadanie hromadných podujatí neboli orgánu verejného zdravotníctva doručené žiadne sťažnosti.

▪ **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V našom spádovom území evidujeme 1 zariadenie pre výkon trestu odňatia slobody – Ústav na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce, Otvorené oddelenie Sabová Rimavská Sobota. Predmetné zariadenie je evidované ako ubytovacie zariadenie – v tabuľke č. 5.1. je zahrnuté v kategórii „Iné“.

▪ **Podnety**

V roku 2016 boli na oddelení HŽPaZ evidované 4 podnety, z ktorých 1 bol anonymný. Z prijatých podnetov boli 2 odstúpené na priame vybavenie orgánom kompetentným konať v predmetnej veci. Z 2 podnetov prešetrovaných odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote boli 2 podnety vyhodnotené ako neopodstatnené:

1. Podnet na poskytovanie služieb v rekreačnom zariadení Predná Hora v dôsledku zdravotných ťažkostí po návšteve rekreačného zariadenia. Dňa 06.06.2016 bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom nebolo zistené porušenie predpisov. Dňa 06.06.2016 bola daná písomná odpoveď sťažovateľke, že jej podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený, pretože nebolo zistené prekročenie ukazovateľov kvality rekreačnej vody v bazénoch rekreačného zariadenia a nebolo zistené nedodržovanie prevádzkového poriadku.
2. Sťažnosť a zároveň žiadosť o prešetrovanie nadmerného hluku z produkcie hudby v rekreačnom zariadení ORMET Teplý Vrch v dňoch piatok a sobota a to živou a reprodukovanou hudbou. Bolo vykonané pracovné jednanie na Obecnom úrade v Teplom Vrchu dňa 11.8.2016.

Podnet nebolo možné vyhodnotiť ako opodstatnený, pretože sťažovateľ nesúhlasil s objektivizáciou hluku priamym meraním počas hudobnej produkcie a preto bolo dohodnuté, že prevádzkovateľ hudobnej produkcie prispôsobí hlasitosť tak, aby nerušila nočný klud obyvateľov obce Teplý Vrch.

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres: Rimavská Sobota

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abovce	624	141	22,60
Babinec	71	0	0,00
Barca	566	0	0,00
Belín	194	0	0,00
Blhovce	793	0	0,00
Bottovo	205	0	0,00
Budikovany	61	58	95,08
Bátka	900	0	0,00
Cakov	322	0	0,00
Chanava	704	613	87,07
Chrámec	456	0	0,00
Dolné Zahorany	185	0	0,00
Dražice	268	267	99,63
Drienčany	242	241	99,59
Drňa	217	100	46,08
Dubno	170	158	92,94
Dubovec	542	0	0,00
Dulovo	243	0	0,00
Figa	439	0	0,00
Gemerské Dechtáre	440	439	99,77
Gemerské Michalovce	95	0	0,00
Gemerský Jablonec	712	450	63,2
Gemerček	101	0	0,00
Gortva	531	247	46,52
Hajnáčka	1 171	860	73,44
Hnúšťa	7 611	7 611	100,00
Hodejov	1 640	0	0,00
Hodejovec	195	24	12,31
Horné Zahorany	128	0	0,00
Hostice	1 079	590	54,68
Hostišovce	253	230	90,91
Hrachovo	853	853	100,00
Hrušovo	183	183	100,00
Hubovo	135	75	55,56
Husiná	553	0	0,00
Ivanice	268	0	0,00
Janice	254	0	0,00
Jesenské	2 233	734	32,87
Jestice	146	146	100,00
Kaloša	779	0	0,00
Kesovce	241	0	0,00
Klenovec	3 162	1 041	32,92
Kociha	219	213	97,26
Konrádovce	329	0	0,00
Kraskovo	138	0	0,00
Krokava	27	0	0,00
Kružno	362	321	88,67
Kráľ	967	462	47,78
Kyjatice	78	76	97,44
Lehota nad Rimavicou	271	257	94,83
Lenartovce	559	319	57,07
Lenka	186	186	100,00

Lipovec	105	0	0,00
Lukovištia	196	191	97,45
Martinová	200	0	0,00
Neporadza	252	0	0,00
Nižný Skálnik	189	189	100,00
Nová Bašta	503	155	30,82
Orávka	163	0	0,00
Ožďany	1 637	926	56,57
Padarovce	195	159	81,54
Pavlovce	395	204	51,65
Petrovce	233	231	99,14
Poproč	25	25	100,00
Potok	29	29	100,00
Radnovce	896	0	0,00
Rakytník	313	0	0,00
Ratkovská Lehota	55	0	0,00
Ratkovská Suchá	47	0	0,00
Riečka	239	118	49,37
Rimavská Baňa	535	481	89,91
Rimavská Seč	2 056	859	41,78
Rimavská Sobotka	24 217	24 217	100,00
Rimavské Brezovo	521	446	85,60
Rimavské Janovce	1 351	570	42,19
Rimavské Zalužany	343	340	99,13
Rovné	130	130	100,00
Rumince	365	311	85,21
Slizké	221	110	49,77
Stará Bašta	317	60	18,93
Stránska	348	110	31,61
Studená	275	246	89,45
Sútor	566	0	0,00
Tachty	532	230	43,23
Teplý Vrch	281	278	98,93
Tisovec	4 195	4 195	100,00
Tomášovce	196	148	75,51
Uzovská Panica	777	0	0,00
Valice	321	0	0,00
Večelkov	241	0	0,00
Veľké Teriakovce	884	876	99,10
Veľký Blh	1 196	1 196	100,00
Vieska nad Blhom	164	0	0,00
Vlkyňa	406	359	88,42
Vyšné Valice	268	0	0,00
Vyšný Skálnik	152	143	94,08
Včelince	796	487	61,18
Zacharovce	400	400	100,00
Zádor	148	0	0,00
Čerenčany	557	557	100,00
Čierny Potok	151	0	0,00
Číž	641	641	100,00
Šimonovce	570	265	46,49
Širkovce	974	138	14,17
Španie Pole	84	0	0,00
Štrkovec	379	315	83,11
Žíp	246	0	0,00
Spolu:	84 577	57 230	67,67

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

RÚVZ: Rimavská Sobota
Okres: Revúca

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Chvalová	215	40	18,60
Chyžné	422	413	97,87
Držkovce	567	153	26,98
Gemer	895	553	61,79
Gemerská Ves	965	258	26,74
Gemerské Teplice	378	378	100,00
Gemerský Sad	308	290	94,16
Hrlica	81	80	98,77
Hucín	907	566	62,4
Jelšava	3 191	2 995	93,86
Kameňany	870	0	0,00
Levkuška	235	111	47,23
Leváre	90	90	100,00
Licince	765	0	0,00
Lubeník	1 318	1 221	92,64
Magnezitovce	471	435	92,36
Mokrú Lúka	505	452	89,50
Muránska Dlhá Lúka	897	736	82,05
Muránska Huta	197	164	83,25
Muránska Lehota	205	200	97,56
Muránska Zdychava	260	0	0,00
Muráň	1 233	1 121	90,92
Nandraž	283	0	0,00
Otročok	326	0	0,00
Ploské	69	69	100,00
Polina	117	63	53,85
Prihradzany	85	84	98,82
Ratkovské Bystré	360	335	93,06
Ratková	608	547	89,97
Rašice	114	102	89,47
Revúca	12 466	11 377	91,26
Revúcka Lehota	317	304	95,90
Rybník	155	149	96,13
Rákoš	431	416	96,52
Sirk	1 205	994	82,49
Skerešovo	239	120	50,21
Sása	199	130	65,33
Tornaľa	7 310	6 763	92,52
Turčok	279	0	0,00
Višňové	62	0	0,00
Šivetice	383	218	56,92
Žiar	141	0	0,00
Spolu:	40 124	31 927	79,57

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Revúca	40 124	31 927	79,57
Rimavská Sobota	84 577	57 230	67,67
Spolu:	124 701	89 157	71,50

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring
RÚVZ: Rimavská Soboti
Okres: Rimavská Soboti

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Lenka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Štrkovec	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Gortva	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jesenské	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kociha	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lehota nad Rimavicou	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Soboti	1	4	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
Šimonovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Veľké Teriakovce	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vyšný Skálnik	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dubno	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerské Dechtáre	1	0	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Hostišovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lukovištia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padarovce	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rovné	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Studená	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Tisovec	1	1	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Hrušovo	2	1	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00
Gemerský Jablonec	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Seč	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Veľký Blh	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pavlovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drienčany	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Poproč	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Slizké	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lenartovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chanava	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Klenovec	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Hnúšťa	2	0	2	100,00	2	100,00	1	50,00	0	0,00
Ožďany	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Tachty	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Riečka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kráľ	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Teplý Vrch	1	0	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Hajnáčka	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jestice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Petrovce	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Nová Bašta	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dražice	1	0	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Kyjatice	1	0	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Zacharovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drňa	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Potok	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Spolu:	23	30	17	32,08	12	22,64	5	9,43	1	1,89

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring
RÚVZ: Rimavská Sobota
Okres: Revúca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Skerešovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tornaľa	1	2	1	33,33	0	0,00	1	33,33	1	33,33
Ratková	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jelšava	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Revúca	1	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerský Sad	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chyžné	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Levkuška	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sirk	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ratkovské Bystré	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Prihradzany	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sása	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Muránska Huta	0	2	1	50,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
Rákoš	1	1	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Lubeník	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rybník	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Polina	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Šivetice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hrlica	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Ploské	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Gemerské Teplice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Držkovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muránska Dlhá Lúka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	8	20	8	28,57	2	7,14	7	25,00	1	3,57

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring
RÚVZ: Rimavská Soboti

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Rimavská Soboti		23	30	17	32,08	12	22,64	5	9,43	1	1,89
Revúca		8	20	8	28,57	2	7,14	7	25,00	1	3,57
Spolu:		31	50	25	30,86	14	17,28	12	14,81	2	2,47

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor
RÚVZ: Rimavská Soboti
Okres: Rimavská Soboti

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Padarovce	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drňa	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Dražice	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Klenovec	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	5	2	40,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor
RÚVZ: Rimavská Soboti
Okres: Revúca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Ratková	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tornaľa	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor
RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Rimavská Sobota		5	2	40,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00
Revúca		2	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:		7	2	28,57	1	14,29	1	14,29	0	0,00

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

P. č.	Názov vodovodu	Obec	Nevyhovujúci ukazovateľ	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Prekročenie hygienického limitu	Časové obdobie výnimky (od-do)	Zásobované obyvateľstvo (počet)
-	-	-	-	-	-	-	-

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

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
-	-	-	-	-	-	-	-

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

RÚVZ: Rimavská Soboti

Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [m ²]	vody [km ²]						
okres Revúca									
Plážové kúpalisko Tornaľa	Odkrytá podzemná voda	30 600	0,014	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	11.06.2016	04.09.2016	
okres Rimavská Soboti									
Plážové kúpalisko R. Soboti	Odkrytá podzemná voda	25 427	0,012	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky	-	-	
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	3 525	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	17.06.2016	04.09.2016	
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky	-	-	
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky	11.06.2016	16.09.2016	

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

RÚVZ: Rimavská Soboti

Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [m ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročnou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca													
Plážové kúpalisko Tornaľa	Odkrytá podzemná voda	30 600	0,014	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	7	0	0	63	0	0	0	0
okres Rimavská Soboti													
Plážové kúpalisko Rimavská Soboti	Odkrytá podzemná voda	25 427	0,012	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	-	-	-	-	-	-	-	-
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	3 525	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	8	4	50,00	73	7	0	2	5
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	8	0	0,00	73	0	0	0	0
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,7	Štatút vyhlásený	Organizovaná	9	1	11,11	81	1	0	0	1

Sumárne údaje	32	5	15,63	290	8	0	2	6
----------------------	-----------	----------	--------------	------------	----------	----------	----------	----------

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

RÚVZ: Rimavská Sobota

Obec	Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
					termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca							
	Vodný a vitálny svet Predná Hora	17.1.2008		60	0	6	6
	Rekreačné zariadenie Pstružné	4.7.2014		40	0	2	2
okres Rimavská Sobota							
	Krytá plaváreň Rimavská Sobota	1.1.1987		174	0	2	2
	Agroturistický areál wellnes Včelince	21.10.2014		21	0	2	2
	Balneoterapia PJK Číž, a.s.	4.2.1988		11	0	1	1
	Saunový svet Číž	23.10.2007		7	0	2	2
Sumárne údaje				313	0	15	15

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Obec	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca									
	Vodný a vitálny svet Predná Hora	77	14	18,18	975	28	9	0	19
	Rekreačné zariadenie Pstružné	0	0	0,00	0	0	0	0	0
okres Rimavská Sobota									
	Krytá plaváreň Rimavská Sobota	20	3	15,00	260	5	0	2	3
	Agroturistický areál wellnes Včelince	4	3	75,00	52	7	0	0	7
	Balneoterapia PJK Číž, a.s.	13	3	23,08	169	5	0	0	5
	Saunový svet Číž	18	4	22,22	234	9	1	0	8
Sumárne údaje		132	27	20,45	1690	54	10	2	42

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

RÚVZ: Rimavská Sobota

Obec Názov kúpaliska	Dátum				Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušená	mimo prevádzky		termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	01.07.2016	31.08.2016	nie	nie	500	0	2	2
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší	27.06.2016	31.08.2016	nie	nie	220	0	1	1
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	11.06.2016	04.09.2016	nie	nie	800	0	1	1
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšťa	18.06.2016	04.09.2016	nie	nie	375	0	2	2
Letné kúpalisko Klenovec	-	-	nie	nie	-	-	-	-
Bazény Kurinec	16.06.2016	04.09.2016	nie	nie	1 632	0	3	3
Letné kúpalisko Tisovec	27.05.2016	15.09.2016	nie	nie	67	0	1	1
Vodný svet Číž	03.06.2016	16.09.2016	nie	nie	850	0	4	4
Sumárne údaje					4 444	0	14	14

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Obec Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	3	1	33,33	39	1	0	0	1
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší	3	0	0,00	39	0	0	0	0
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	7	1	14,29	91	1	0	0	1
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšťa	8	1	12,50	104	1	0	0	1
Letné kúpalisko Klenovec	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Bazén Kurinec	23	3	13,04	276	6	3	1	2
Letné kúpalisko Tisovec	5	1	20,00	65	2	1	0	1
Vodný svet Číž	26	0	0,00	327	0	0	0	0
Sumárne údaje	75	7	9,33	941	11	4	1	6

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

RÚVZ: Rimavská Sobotě

Priestor účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

RÚVZ: Rimavská Sobotě

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
Rimavská Sobotě	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Revúca	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Rimavská Sobota	3	120	1	112	7	120	13	445	1	100	0	0	3	17	5	96	33	1010
Revúca	1	20	0	0	5	86	5	125	1	40	1	18	3	57	3	197	19	543
SPOLU	4	140	1	112	12	206	18	570	2	140	1	18	6	74	8	293	52	1553

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Druh zariadenia														
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Pier cing	Myostimulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Rimavská Sobota	46	2	13	2	8	3	2	15	0	1	0	0	0	3	95
Revúca	28	0	9	0	3	3	0	9	0	0	0	0	0	1	53
SPOLU	74	2	22	2	11	6	2	24	0	1	0	0	0	4	148

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia a krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Rimavská Sobota	2	1	11	0	8	5*	27
Revúca	0	0	3	0	1	5* + 1	10
SPOLU	2	1	14	0	9	10* + 1	37

*komunitné centrá

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

RÚVZ: Rimavská Sobota

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
Rimavská Sobota	10	0	41 (17)/65(20)**	5/7	4	6	0
Revúca	3	0	14 (2)/28(4)**	0/0	2	1	0
SPOLU	13	0	55 (19)/93(24)**	5/7	6	7	0

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

** 19 chladiacich zariadení s kapacitou 24 osôb sa môže využívať aj ako mraziace zariadenia

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-
Revúca	-	-	-

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-
Revúca	-	-	-

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

RÚVZ: Rimavská Sobota

Okres	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid' § 13 odsek 3 zákona č. 355/2007)	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-	-
Revúca	-	-	-	-

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA VÝŽIVY

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: MVDr. Henrieta Krkošková

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ) pracovalo v roku 2016 spolu 6 odborných zamestnancov, z toho mali 3 zamestnanci ukončené vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, 1 zamestnanec mal ukončené vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa a 2 zamestnanci mali ukončené stredoškolské vzdelanie.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada v hygiene výživy	porada	22.-23.01.2016	Hotel Grand Jasná	ÚVZ SR	1
Celoslovenské školenie a porada v oblasti kozmetických výrobkov	porada a školenie	08.-09.03.2016	Hotel Pod zámkom Bojnice	ÚVZ SR	1
Odborný seminár Materiály na styk s potravinami	seminár	08.11.2016	RÚVZ so sídlom v Žiline	ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Poprade	2
Nové potraviny	interný seminár	14.04.2016	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	6
Monitoring spotreby prídavných látok	interný seminár	14.10.2016	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	6
Krajský odborný – vzdelávací seminár	seminár	14.12.2016	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	3

Prednášková činnosť: 1

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy RÚVZ v roku 2016 pripravili 1 prednášku na tému „Zdravie a výživa“ určenú pre žiakov strednej školy.

Aktivity v médiách: 0

Oddelenie hygieny výživy v roku 2016 neposkytovalo médiám žiadne informácie.

Iné odborné činnosti:

V rámci konzultačnej a poradenskej činnosti bolo právnickým osobám a fyzickým osobám oprávneným na podnikanie, resp. záujemcom o podnikanie v oblasti potravín poskytnutých celkovo 422 konzultácií.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy sú členmi skúšobnej komisie pre preskúšavanie a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, ktorá v roku 2016 celkovo preskúšala 186 osôb a vydala 142 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Okrem toho bola odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy zabezpečená účasť na 19 komisiách miestne príslušného stavebného úradu.

3. Rozbor činnosti

3.1 Štátny zdravotný dozor

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v územnej pôsobnosti okresov Rimavská Sobota a Revúca.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2016 bolo v rámci posudkovej činnosti vydaných celkovo 123 rozhodnutí, z toho 112 súhlasných rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, 1 súhlasné rozhodnutie k schváleniu návrhu prevádzkového poriadku pre zariadenie spoločného stravovania, 7 rozhodnutí o prerušení konania a 3 rozhodnutia o zastavení konania.

Okrem toho bolo vydaných spolu 26 záväzných stanovísk, z toho 25 súhlasných a 1 nesúhlasné záväzné stanovisko (3 na územné konanie, 23 na zmenu v užívaní stavby a na kolaudáciu stavby) a 34 vyjadrení bolo spracovaných ako podklad pre vydanie záväzného stanoviska alebo rozhodnutia pre iné oddelenia v rámci RÚVZ.

Odvolyanie voči rozhodnutiu oddelenia hygieny výživy RÚVZ nebolo v roku 2016 doručené.

3.1.2 Kontrolná činnosť

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí: 143

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: 52

c) kontroly na základe podnetov/sťažností: 6

Celkový počet doručených podnetov bol 10, z toho 6 bolo prešetrených oddelením hygieny výživy RÚVZ a 4 boli postúpené inému správnomu orgánu. Zo 6 prešetrených podnetov bolo 6 podnetov opodstatnených. Všetky podnety boli prešetrené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a týkali sa prevádzkovania bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, obťažovania hlukom z hudobnej produkcie zo zariadení spoločného stravovania, nevhodného skladovania potravín a chýbajúca odborná spôsobilosť u zamestnancov.

Sťažnosti neboli v roku 2016 na oddelenie hygieny výživy RÚVZ doručené.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s Plánom úradnej kontroly RÚVZ na rok 2016, ktorý vychádzal z Viacročného národného plánu úradnej kontroly vykonávaného orgánmi verejného zdravotníctva. Úradné kontroly v našom regióne sa týkali výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze konečnému spotrebiteľovi – t.j. výrobcov nebalenej zmrzliny, výrobcu bylenných čajov, prevádzok skladov výživových doplnkov, maloobchodu (potraviny na osobitné výživové účely) a sektoru služieb (zariadenia spoločného stravovania).

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca evidujeme 1 326 zariadení, z toho výkonu úradnej kontroly podlieha celkovo 96 prevádzok a 624 zariadení spoločného stravovania. Ostatné zariadenia na výkon úradnej kontroly pripadajú do kompetencie iného kontrolného orgánu.

Celkovo evidujeme 20 výrobcov nebalenej zmrzliny, 1 výrobcu s balením bylenných čajov, 4 sklady výživových doplnkov a 71 predajní - maloobchodu, ktoré podliehajú výkonu úradnej kontroly podľa kompetencií zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 96 prevádzok podliehajúcich úradnej kontrole bolo kontrole podrobených 36 subjektov a vykonaných 44 kontrol, pričom bolo zistených 12 nezhôd.

Úradná kontrola bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzliny) a u výrobcu balených bylenných čajov. V prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín bolo najviac nedostatkov zistených v nedodržiavaní zásad správnej výrobných praxe (HACCP). Prevádzkovatelia síce majú vypracovanú dokumentáciu, ale nepostupujú pri výrobe podľa nej - nevykonávajú monitoring v súlade s dokumentáciou. V rámci úradnej kontroly bolo zistené aj porušenie zásad osobnej hygieny. U 2 výrobcov zmrzlín bolo laboratórnym rozborom dokázané použitie nepovoleného farbiva, za čo boli uložené pokuty.

Z celkového počtu 624 evidovaných zariadení spoločného stravovania bolo úradnej kontrole podrobených 168 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 351 kontrol. V týchto zariadeniach bolo zistených 177 nezhôd.

Výroba lahôdkarských výrobkov v zariadeniach spoločného stravovania sa v zariadeniach našej územnej pôsobnosti nevykonávala.

Výroba cukrárskych výrobkov v rámci zariadení spoločného stravovania sa vykonávala len v 2 prevádzkach (zriadené sú ako cukráreň a výroba cukrárskych výrobkov tvorí súčasť zariadenia spoločného stravovania).

Zariadení spoločného stravovania s prípravou hotových pokrmov a jedál evidujeme celkovo 92 vo verejnom stravovaní, 13 v zariadeniach sociálnych služieb, 5 v zdravotníckych zariadeniach, 1 v rehabilitačných zariadeniach, 10 na pracoviskách a 97 trvalých stánkov s rýchlym občerstvením. Zariadení spoločného stravovania bez prípravy pokrmov (hostince, bary, výčapy, kaviarne a pod.) evidujeme celkovo 329 a tvoria tak počtom tiež významný podiel z celkového počtu zariadení spoločného stravovania.

Najčastejšie nezhody boli zisťované:

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobných praxe resp. HACCP:** nedostatočná evidencia, chýbanie CCP, nesprávne zavedený systém, nesprávne rozmiestnené vývesky s uvedením CCP, väčšinou vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené do praxe, chýbanie monitorovacej techniky;
- **v skladovaní potravín:** v skladovaní vzájomne nezlučiteľných potravín najmä z mikrobiologického hľadiska, skladovanie surových potravín spolu s tepelne opracovanými, zmrazovanie mäsa dodaného v chladenom stave a aj zvyškov mäsa, nerešpektovanie teplotných limitov a nevykonávanie nápravných opatrení;
- **v prevádzkovej hygieny:** kríženie čistej a nečistej prevádzky, narušenie jednosmernosti prevádzky, neoznačenie pracovných plôch, nevyhovujúci technický stav technologického zariadenia a nevhodné, resp. nedostatočné vybavenie technologickým zariadením, zapratanie prevádzky vecami nesúvisiacimi s prevádzkou zariadenia, nedostatočne vykonávanie sanitácie prevádzkových priestorov;
- **vo vzdelávaní zamestnancov:** nevykonávalo sa školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, chýbali záznamy o vykonaných školeniach;
- **v pôvode a výsledovateľnosti potravín:** nedostatočne vedená dokumentácia pri príjme potravín;
- **v nesprávnom likvidovaní biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu:** neboli uzatvorené zmluvy s oprávnenou organizáciou;
- **v osobnej hygieny:** nepoužívanie pracovného odevu, chýbajúce vhodné utierky na utretie rúk;
- **v nedodržiavaní doby spotreby/dátumu minimálnej trvanlivosti;**
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčenia;
- **v označovaní:** nedostatky v označovaní alergénov na jedálnych lístkoch.

Počas kontrol boli zistené aj prípady prevádzkovania zariadení spoločného stravovania bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenia prevádzkového poriadku.

V roku 2016 bola plánovaná aj kontrola reklamy výživového doplnku v printových médiách, počas ktorej bola skontrolovaná 1 vzorka výživového doplnku „Vlasy, koža a nechty“ 60+30 tbl. v časopise Moje zdravie. Pri obrázku bol uverejnený aj internetový odkaz na výrobok, kde boli zverejnené všetky potrebné údaje o výrobku v súlade s legislatívou. Z vykonanej kontroly bol spísaný záznam.

Ďalej bola vykonaná úradná kontrola označovania nových potravín. V rámci plnenia tejto úlohy bolo skontrolovaných 5 výrobkov, pričom 2 výrobky obsahovali nové potraviny: „Endurosnaek“ pre športovcov obsahoval isomaltulósu – palatinosu TM a „Dvojvrstvová proteínová tyčinka s 30% obsahom proteínov a nízkym obsahom cukru“ obsahovala glykosid steviolu (deklarované na obale: sacharidy 32,8 g z toho 5 g cukry z toho polyoly 21,3 g).

Úradné kontroly nad materiálmi určenými na styk s potravinami bez odberu vzoriek boli vykonané v 2 zariadeniach, počas ktorých bolo skontrolovaných 9 výrobkov bez zistených nedostatkov.

V roku 2016 boli doručené 3 hlásenia rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF), v rámci ktorých boli vykonané kontroly:

1. Nestlé nemliečna kaša osemzrnná s dátumom minimálnej trvanlivosti 09/2016, šarža č. 50770291, kde bol zistený prekročený limit atropínu – boli vykonané 3 kontroly a Nestlé -nemliečna kaša osemzrnná, 250 g, od ukončeného 6. mesiaca, výrobné číslo: L53030291, dátum minimálnej trvanlivosti: 04/2017, kde bol zistený zvýšený obsah atropínu – boli vykonané 2 kontroly
2. Keramický raňajkový set Disney Minnie Mouse, čiarový kód:74481005621003000699, keramický raňajkový set Hello Kitty, čiarový kód:74481005621006100699, pôvod: Čína, distribútor a predajca: veľkoobchod KIK Textilien & Non-Food GmbH (Nemecko) – vykonaná 1 kontrola
3. Keramický raňajkový set s čiarovým kódom so začínajúcim označením 7147600, pôvod: Čína, distribútor a predajca: veľkoobchod KIK Textilien & Non-Food GmbH (Nemecko) – vykonaná 1 kontrola

V rámci plánu úradnej kontroly sa vykonávali aj audity v prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole. Celkovo bol v roku 2016 vykonaný 1 audit v zariadeniach spoločného stravovania.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 177 mikrobiologicky vyšetrených vzoriek bolo 170 vyhovujúcich vzoriek a 7 vzoriek, t.j. 3,95 % vzoriek nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy.

Z celkového počtu 46 vyšetrených vzoriek zmrzliny nevyhoveli celkovo 4 vzorky, t.j. 8,70 % vzoriek (pre prekročený počet kvasiniek a koliformných baktérií).

Ďalej v počte nevyhovujúcich vzoriek nasledovali hotové pokrmy, kde z celkového počtu 91 vyšetrených vzoriek, požiadavkám platnej legislatívy vyhovelo 88 vzoriek a 3 vzorky nevyhoveli, t.j. 3,30 % (pre zvýšený počet E. coli a koliformných baktérií). Zo 4 odobratých vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia vyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch všetky 4 platnej legislatíve.

Lahôdkárske výrobky boli odoberané v rámci plánu úradnej kontroly len zo zariadení spoločného stravovania, všetky vyšetrené vzorky v celkovom počte 5 boli v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch v súlade s platnou legislatívou.

Cukrárske výrobky boli odobraté zo zariadení spoločného stravovania, kde sa väčšinou len predávajú alebo z prevádzok zariadení spoločného stravovania, kde sa aj priamo vyrábajú. Celkovo bolo odobratých 10 vzoriek a všetky vyšetované vzorky cukrárskech výrobkov vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

V rámci zabezpečenia kontroly zoonóz boli odobraté zo zariadenia spoločného stravovania 2 vzorky slepačích vajec na mikrobiologické vyšetrenie – stanovenie salmonely (osobitne škrupina a osobitne obsah vajca). Vyšetované vzorky slepačích vajec (2 škrupiny a 2 vaječné obsahy) boli negatívne na salmonelu.

Ďalej boli odoberané vzorky potravín určené pre dojčatá a malé deti na mikrobiologické vyšetrenie cielene na Salmonella sp., Cronobacter sp. (podľa nariadenia Komisie č. 365/2010), E. coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes a Bacillus cereus (potraviny na báze obilia a sóje). Všetkých 10 vyšetovaných vzoriek bolo v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch v súlade s platnou legislatívou.

Z ďalších potravín bolo odobratých 6 vzoriek výživových doplnkov. Podľa zaslaných laboratórnych výsledkov boli všetky vyšetované vzorky v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch v súlade s platnou legislatívou.

Odobratá bola 1 vzorka pramenitej a balenej pitnej vody pre dojčatá, 2 vzorky vody balenej ako watercoolery a všetky boli vyhovujúce.

U všetkých potravín bola vykonaná aj kontrola zloženia a označovania, bez zistených nedostatkov.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Neboli v roku 2016 mikrobiologicky vyšetované.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Kontaminanty

Celkovo bolo odobratých 54 vzoriek na kontaminanty.

Ťažké kovy

Olovo, kadmium a ortuť (Pb, Cd, Hg) boli sledované v pekárskych výrobkoch (1 vzorka - „BIO ražná múka celozrnná stredná“), v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek - „BABYLOVE 1 – počiatková s mliekom“, „SUNAR 1 complex – kojenecká mliečna výživa“, „HAMI 1 dojčenské mlieko citlivé bruško pri grckaní“, HIPP 1 počiatková mliečna dojčenská výživa“ a NESTLÉ 1 BEBA počiatková mliečna výživa s baktériami mliečného kvasenia“), v 15 vzorkách hotových pokrmov, vo výživových doplnkoch – 7 vzoriek, v 1 vzorke dojčenskej vody a v 2 vzorkách vody balenej ako watercoolery.

Z ďalších kontaminujúcich látok bol vyšetovaný arzén (As) v 3 vzorkách balených vôd a v 2 vzorkách výživových doplnkov. Nikel (Ni) bol vyšetovaný v 3 vzorkách balených vôd. Ani v jednej z vyšetovaných vzoriek nebola v sledovaných ukazovateľoch - kontaminantoch zistená nezhoda s požiadavkami platnej legislatívy.

Histamín

V rámci plnenia tejto úlohy boli odobraté 2 vzorky „Rezané filé z Aljašskej tresky“ a „Filé z tresky“ podľa výsledkov laboratórnej analýzy nebol histamín zistený vo vyšetovaných vzorkách.

Mykotoxíny

V rámci plnenia tejto úlohy boli odobraté 3 vzorky „NESTLÉ mliečna kaša ryžová“, „NESTLÉ nemliečna kaša osemzrná“ a „HIPP BIO obilná kaša“, podľa výsledkov laboratórnej analýzy nebol zearalenón stanovený. Ďalej boli odobraté 2 vzorky „HIPP organic Cereal Pap OAT – without milk“ a „HIPP BIO obilná kaša ryžová bez pridaného cukru“, na stanovenie Aflatoxínu B1, podľa výsledkov laboratórnej analýzy nebol Aflatoxín B1 zistený.

Rezíduá pesticídov

V rámci plnenia tejto úlohy bola odobratá vzorka „HAMI mliečna kaša celozrnná s banánmi, chrumkami a corn – flakes“ od ukončeného 10. mesiaca, ktorá bola na základe zaslaného protokolu z ÚVZ SR na pesticídy negatívna.

Dusičnany a dusitany

V rámci plnenia tejto úlohy bolo odobratých 5 vzoriek detskej výživy „HIPP karotka so zemiakmi a lososom“, „HIPP zelenina s ryžou a kuracím mäsom“, HIPP zo záhrady so sladkými zemiakmi“, „HAMI regú zelenina, kura, špenát“ a „HAMI jarná zelenina s morkou“, podľa výsledkov laboratórnej analýzy nebola hodnota NO₃ prekročená, dusitany neboli vôbec zistené. Okrem týchto potravín boli ešte dusičnany a dusitany vyšetrované v 3 vzorkách balených vôd, vzorky boli vyhovujúce.

Benzo(a)pyrén + suma melamín a kyselina eruková

V rámci plnenia tejto úlohy boli odobraté 2 vzorky „NESTLÉ BEBA comfort 1“ a „HERO SUNAR standard“. Podľa výsledkov laboratórnej analýzy obidve vyšetrované vzorky boli v súlade s legislatívou (PAU v prvej vzorke bez prítomnosti, v druhej menovanej vzorke bola stanovená kyselina eruková 0,37 µg/kg).

Akrylamid

V rámci plnenia tejto úlohy boli odobraté 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely - detská výživa „Kuracie mäso so zeleninou a zemiakovým pyrém“ a „Morčacie mäso so zeleninou a ryžou“. Podľa výsledkov laboratórnej analýzy nebol akrylamid dokázaný.

Rezíduá antibiotík

Boli odobraté 3 vzorky „TESCO trvanlivé polotučné mlieko“, „Trvanlivé mlieko polotučné“ a „MADETA juhočeské mlieko polotučné trvanlivé“. Podľa výsledkov laboratórnej analýzy nebola zistená prítomnosť antibiotík ani v jednej z vyšetrovaných vzoriek.

Materiály a predmety určené na styk s potravinami

Celkovo boli odobraté 3 vzorky - 1 vzorka nylónové kuchynské pomôcky, 1 vzorka melamínové tanier, 1 vzorka strech/mäkčené obalové fólie, všetky vyšetrované vzorky boli vyhovujúce. Vzorky analyzoval RÚVZ so sídlom v Poprade. Podľa zaslaných výsledkov laboratórneho rozboru boli vyšetrované vzorky v súlade s platnou legislatívou (v ukazovateľoch estery kyseliny ftalovej – 1 vzorka, formaldehyd a melamín – 1 vzorka, primárne aromatické amíny – 1 vzorka).

Prídavné látky

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť syntetických farbív, náhradných sladidiel, aróm a konzervačných látok. Celkovo bolo vyšetrených 111 vzoriek potravín.

Farbivá

Na stanovenie syntetických farbív bolo odobratých 56 vzoriek – z toho 45 vzoriek zmrzlín, 2 vzorky výživových doplnkov a 9 vzoriek cukrárskych výrobkov. V 2 vzorkách odobratých zmrzlín bola zistená prítomnosť nepovolených farbív: Ponceu 4R (E 124), Žltá SY (E 110) a Chinolínová žltá (E104).

Náhradné sladidlá

Na stanovenie náhradných sladidiel bolo celkovo odobratých 18 vzoriek potravín (2 vzorky nealkoholických nápojov, 12 vzoriek cukrárskych výrobkov a 4 vzorky výživových doplnkov), ani v jednej neboli zistené náhradné sladidlá.

Chemické konzervačné látky

Na sledovanie chemických konzervačných látok bolo celkovo odobratých 20 vzoriek (8 vzoriek lahôdkarských výrobkov, 10 vzoriek cukrárskych výrobkov a 2 vzorky výživových doplnkov), všetky vyšetrené vzorky vyhoveli.

Kuchynská soľ (NaCl)

Celkovo bolo odobratých 9 druhov pokrmov po tepelnej úprave (šošovicová polievka, bravčový guláš a varené kolienka; polievka fazuľová kyslá, bravčové rebierko obložené zeleninou a varená ryža a hovädzia polievka – vývar, grilované pečené stehno a varená ryža, 1 pečivo zo zariadení spoločného stravovania – rožok štandard, biely chlieb a čierny chlieb). Laboratórnym rozborom nebolo zaznamenané prekročenie hodnoty NaCl oproti OVD. Ďalej bolo spracovaných 20 dotazníkov v kategóriách mladšie a staršie u oboch pohlaví (ženy aj muži), správa bola zaslaná do 30.03.2016. Na úrovni RÚVZ nebola úloha vyhodnocovaná, zozbierané údaje tvoria podklad pre spracovanie údajov za celú SR.

Ferokyanid draselný a jodid draselný

V kuchynskej soli bol vykonaný monitoring u 24 vzoriek (pravidelne po 2 vzorky mesačne) na stanovenie obsahu jodidu a jodičnanu draselného a ferokyanidu draselného.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Rimavská Sobota bolo v prevádzke v areáli prírodného kúpaliska Kurinec – Zelená voda 19 sezónnych stánkov, z toho 18 stánkov s rýchlym občerstvením a 1 stánok na predaj zmrzliny.

V roku 2016 bolo na Teplom Vrchu počas letnej turistickej sezóny v Rekreačnom zariadení ORMET v prevádzke 6 zariadení – stánkov s rýchlym občerstvením.

V zariadení „Vodný svet“ v Číži boli v prevádzke 2 stánky s rýchlym občerstvením a 1 nový bufet v murovanom objekte.

Pri bazéne v Hnúšti bol v prevádzke 1 bufet s rýchlym občerstvením.

V okrese Revúca bolo v prevádzke plážové kúpalisko v Tornali s 19 stánkami rýchleho občerstvenia a 1 bufet na kúpalisku v Revúcej.

V stánkoch sa pripravovali v prevažnej miere tepelne rýchlo upravované mäsové výrobky, polotovary a nápoje, ktoré sa podávali do obalov určených na jednorazové použitie. Počas priebehu letnej turistickej sezóny bolo vykonaných celkovo 50 kontrol. V rámci týchto kontrol boli zistené nedostatky v skladovaní a manipulácii s potravinami a boli udelené blokové pokuty: v štátnom zdravotnom dozore 1 pokuta – 60 € za chýbajúcu odbornú spôsobilosť a v úradnej kontrole 3 pokuty – 120 € za nedostatky v skladovaní a manipulácii s potravinami.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca sa nenachádzajú typické zariadenia slúžiace na prevádzku len v zimnom období.

3.5 Hromadné akcie

Celkovo bolo v roku 2016 ohlásených 9 hromadných akcií, z toho 6 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca. Predaj požívateľín prebiehal v stánkoch určených na krátkodobý predaj požívateľín, najčastejším sortimentom boli pokrmy rýchleho občerstvenia, langoše, nápoje, medovina, medovníky, burčiak a varená kukurica. Celkovo bolo na hromadných akciách vykonaných 13 kontrol. Pri kontrolách neboli uložené blokové pokuty.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.):

- podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) nebol vydaný žiadny zákaz činnosti;
- podľa § 55 ods. 2 písm. a) boli vydané 3 opatrenia na mieste;
- podľa § 58 neboli uplatnené žiadne náhrady nákladov;
- podľa § 57 bolo uložených 5 pokút v sume 1 450 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 7 blokových pokút v sume 450 €.

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

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bol vydaný 1 zákaz uvádzania potravy do obehu (neoznačené farbivo);
- podľa § 28 boli uložené 3 pokuty v sume 1 300 €;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie;
- podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo v blokovom konaní udelených 7 blokových pokút v sume 510 €;
- podľa § 20 ods. 4 neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov nebola uložená žiadna pokuta; ani v blokovom konaní neboli uložené žiadne pokuty;
- podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní nebola uložená žiadna poriadková pokuta.

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu o uložení pokuty.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2016 nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárneho ochorenia.

6. Poradne správnej výživy

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ sa na činnosti Poradní správnej výživy podieľalo napĺňaním počtu klientov.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ sa v roku 2016 podieľalo na plnení nasledovných Programov a projektov:

Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

- bola odobratá 1 vzorka Primapack – potravinová fólia, ktorá bola zaslaná na analýzu na RÚVZ so sídlom v Poprade. Vyšetrovaná vzorka bola v súlade s platnou legislatívou.

Monitoring príjmu jódu

- bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli (2 vzorky mesačne). Úloha patrí do monitorovacích úloh. Vyhodnotenie v tabuľkovej forme bolo zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici na ďalšie spracovanie.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

- boli odobraté 2 vzorky: Eden sirup s príchuťou pomaranč na stanovenie chinolínovej žltej a Grand nápoj na stanovenie aspartámu.

Súčasne bolo spracovaných 20 dotazníkov v kategóriách mladšie a staršie oboch pohlaví (ženy aj muži), správa bola zaslaná na ÚVZ SR.

Na úrovni RÚVZ nebola úloha vyhodnocovaná, zozbierané údaje tvoria podklad pre spracovanie údajov za celú SR.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

- na zabezpečenie plnenia tejto úlohy bolo odobratých 9 druhov pokrmov po tepelnej úprave, ktoré boli analyzované ako 3 vzorky (šošovicová polievka, bravčový guláš a varené kolienka; polievka fazuľová kyslá, bravčové rebierko obložené zeleninou a varená ryža a hovädzia polievka – vývar, grilované pečené stehno a varená ryža), 1 pečivo zo zariadení spoločného stravovania – rožok štandard, chlieb biely a chlieb čierny. Laboratórnym rozborom nebolo zaznamenané prekročenie hodnoty NaCl oproti OVD.

Ďalej bolo spracovaných 20 dotazníkov v kategóriách mladšie a staršie u oboch pohlaví (ženy aj muži), správa bola zaslaná na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Na úrovni RÚVZ nebola úloha vyhodnocovaná, zozbierané údaje tvoria podklad pre spracovanie údajov za celú SR.

Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

- na zabezpečenie plnenia tejto úlohy bola odobratá 1 vzorka potravinu pre dojčatá a malé deti, zaslaná bola na analýzu na ÚVZ SR. Vyšetrovaná vzorka bola v stanovených ukazovateľoch na pesticídy negatívna.

Samostatné vyhodnotenie plnenia Programov a projektov je uvedené vo vyhodnotení Programov a projektov RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote za rok 2016.

Mimoriadne úlohy:

Celkovo boli ÚVZ SR nariadené 3 mimoriadne kontroly. Išlo o tieto mimoriadne kontroly:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na pripravenosť na letnú sezónu 2016 v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny, počas ktorej bolo vykonaných 9 kontrol v 9 zariadeniach a odobratých 9 vzoriek. Počas kontrol boli zistené nedostatky v používaní farbiva neznámeho pôvodu (preliate z pôvodných obalov do plastových fliaš). 2 vzorky zmrzliny nevyhoveli pre prítomnosť nepovolených farbív Ponceu 4R (E 124) a Žltá SY (E 110), Chinolínová žltá (E 104). Bolo uložené opatrenie na mieste a uložená pokuta.
2. Mimoriadna cielená kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania zameraná na hygienu, označovanie a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v termíne od 26.05.2016 do 03.06.2016. Celkovo bolo vykonaných 10 kontrol

- v 10 zariadeniach. Nedostatky boli zistené v nedodržaní podmienok skladovania mäsa pri určenej teplote, v olupovaní maľovky zo stropu v priestoroch zariadenia spoločného stravovania. Boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 360 €.
3. Mimoriadna kontrola nariadená v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike sa uskutočnila v termíne od 28.11.2016 do 17.12.2016. V rámci tejto kontroly boli vykonané 4 kontroly. Boli zistené nedostatky v evidencii monitoringu teplôt u 1 prevádzkovateľa.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka 1

P. č.	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	3	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	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	2	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	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	6	46	13,04
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	12	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dočenské	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 dočenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	100	3,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	4	0,00
28	Detská a dočenská výživa	0	0	0	0	0	0	23	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	7	2	0	0	0	9	246	3,66

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	1	4	71	624	20	720	606	1326
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	6	168	14	190	61	251
Počet kontrol	1	1	10	351	32	395	72	467
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	46	3	49	0	49
SVP/ HACCP	0	0	0	36	3	39	0	39
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	15	1	16	0	16
Hygiena prevádzky	0	0	0	21	2	23	0	23
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	3	2	5	0	5
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	4	0	4	0	4
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	6	0	6	0	6
Skladovanie	0	0	0	20	0	20	0	20
Manipulácia s potravinami	0	0	0	15	0	15	0	15
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	0	0	8	1	9	0	9

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

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	0	3	0	0	0	0	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	11	4	0	7	0	0	1	23
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	51	6	0	49	0	4	2	112
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		7	0	0	0	0	0	0	7
7.	Zastavenia konania		3	0	0	0	0	0	0	3
8.	Odborné konzultácie		151	59	0	172	2	23	15	422
9.	Iné výkony		58	2	0	91	0	0	3	154

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacCer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacCer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	7

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č.5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn														
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%												
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00						
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
26	Hotové pokrmy	15	0	0,00	15	0	0,00	15	0	0,00	15	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	18	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	7	0	0,00	7	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	54	0	0,00	31	0	0,00	29	0	0,00	29	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	ne v.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE								
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	8	0	0,00	1	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00			

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhl'ovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, _NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	3	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	8	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		

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

**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	45	2	4,44	45	2	4,44	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	12	0	0,00	9	0	0,00	12	0	0,00	10	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Mínérálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	5	0	0,00	2	0	0,00	4	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzymy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	111	2	1,80	56	2	3,57	18	0	0,00	20	0	0,00	1	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách
RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxanydy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Mínérálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Mínérálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	1	1	0	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkarských výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2016

Tabuľka č. 7 - pokračovanie

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	4	1	0	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.1 špecializované predajne potravín	6	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogérie	59	5	2	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	6	2	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	5	3	1	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	10	6	4	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	25	1	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	3	2	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	13	14	13	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	92	76	36	120	3	2,50	15	5	33,33	0	0	0,00	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	329	28	53	11	2	18,18	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	97	43	39	19	3	15,79	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	43	12	15	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	20	28	4	36	1	2,78	20	3	15,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	720	223	172	220	9	4,09	35	8	22,86	0	0	0,00	0	0	0,00
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	57	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	27	0	4	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	513	18	46	26	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	9	0	2	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	606	18	54	26	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	1326	241	226	246	9	3,66	35	8	22,86	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2016

Tabuľka č. 7a

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

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ so sídlom
v Rimavskej Sobote - rok 2016**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (rešt.,pizzérie...)	1	0	0
Spolu	1	0	0

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: MUDr. Janka Bérešová, MPH

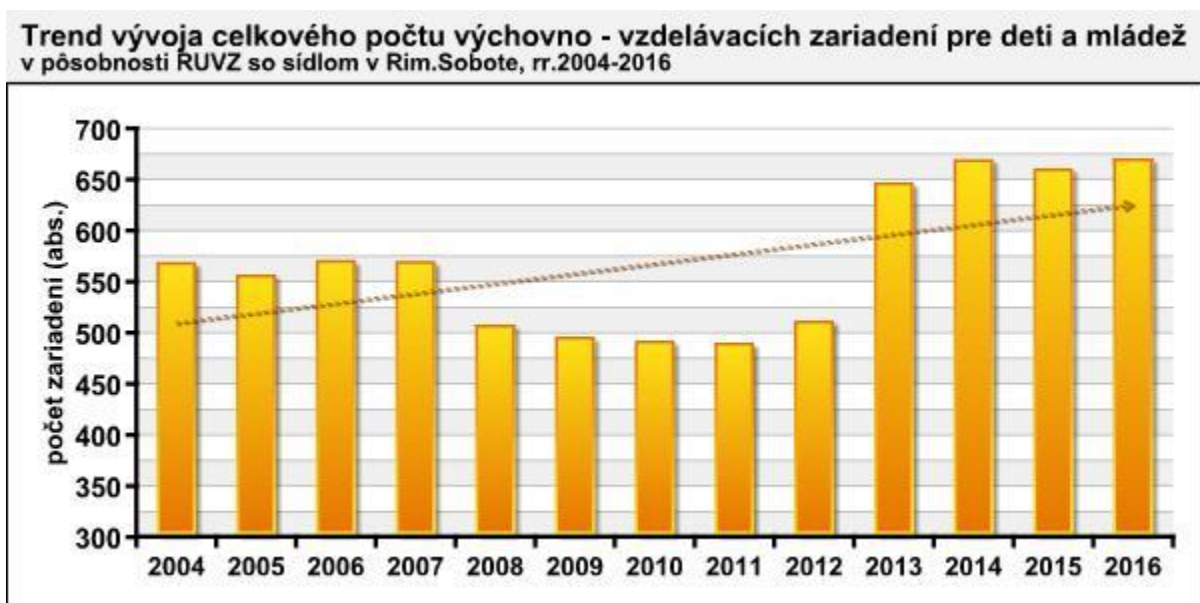
VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len HDM) je zameraná na riešenie problematiky zariadení detí a mládeže, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie v zmysle školského zákona a prevádzkarne v zmysle živnostenského zákona, v ktorých sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, všetko na území dvoch okresov Banskobystrického kraja a to okresu Rimavská Sobota a okresu Revúca s celkovým počtom obyvateľov 124 701 (okres Rimavská Sobota 84 577 a okres Revúca 40 124).

Jednotlivé kategórie evidovaných zariadení ako sú uvedené v tabuľke 2 a vo vysvetlivkách nižšie v texte tejto časti výročnej správy, sú určené na výchovu a vzdelávanie detí a mládeže v podstate vo veku od 2 do 18 rokov veku, výnimočne aj mladších. Podľa dostupných štatistických údajov je celkový počet detí v tejto vekovej skupine v regióne 23 658 (okres Rimavská Sobota 16 114 a okres Revúca 7 544).

Napriek tomu, že podľa udávaných demografických trendov štatistickým úradom patrí okres Rimavská Sobota a aj okres Revúca v rámci Banskobystrického kraja k okresom s najvyššou predproduktívnou zložkou obyvateľstva, pozorovali sme v regióne klesajúci trend počtu zariadení do roku 2012. Od roku 2013 sa tento trend zastavil a dochádza k miernemu zvyšovaniu počtu účelových zariadení pre deti a mládež tak, ako to bude uvedené v jednotlivých kapitolách výročnej správy (graf 1, poznámka: zmenou výkazníctva, kde pribudlo samostatné vykazovanie telovýchovných zariadení od roku 2013 je v grafe 1 celkový počet zariadení navýšený oproti roku 2012 a 2013 okrem skutočných zmien až o 142 zariadení, ktoré sa dlhodobo prevádzkujú a pri výkone ŠZD sledujú, ale neboli vykazované ako samostatná kategória, ale vždy len ako súčasť školských zariadení). V hodnotenom roku došlo k navýšeniu celkového počtu zariadení, predovšetkým vďaka zriaďovaniu zariadení pre mimoškolskú výchovu, hlavne elokovaných pracovísk ZUŠ ale tiež jazykových škôl, kde sa však počas roka uskutočňuje najviac zmien.



Graf 1: Trendy v počtoch zariadení pre deti a mládež v pôsobnosti RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote za roky 2004 – 2016

Pri celkovom hodnotení podmienok, úrovne a činnosti zariadení je definovanie jednotlivých druhov prevádzok v tabuľkovej časti výročnej správy zosúladené so zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, so zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnoprávnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách ako aj so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a sú zaraďované sem nasledovne:

Pod poradovým č. 1 sú uvedené „Prevádzkarne do 6 rokov“ a zaraďujú sa sem:

- detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.

Pod poradovým č. 2 sú uvedené „Materské školy“ a zaraďujú sa sem:

- materská škola podľa § 28 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 3 sú uvedené „Základné školy“ a zaraďujú sa sem:

- základná škola podľa § 29 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 4 sú uvedené „Gymnáziá“ a zaraďujú sa sem:

- gymnáziá podľa § 41 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 5 sú uvedené „Stredné odborné školy“ a zaraďujú sa sem:

- stredné odborné školy podľa § 42 a 43, vrátane § 110 a 111 zákona č. 245/2008 Z. z. a konzervatóriá v zmysle § 44 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 6 sú uvedené „Jazykové školy“ a zaraďujú sa sem:

- jazykové školy v zmysle § 53 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 7 sú uvedené „Pracoviská praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania“ a zaraďujú sa sem:

- strediská praktického vyučovania a pracoviská praktického vyučovania podľa § 42 ods.4 a Stredisko odbornej praxe v zmysle § 114 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 8 sú uvedené „Špeciálne školy“ a zaraďujú sa sem:

- školy v zmysle § 94
- materská škola pre deti so zdravotným znevýhodnením v zmysle § 96 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- základná škola pre žiakov so zdravotným znevýhodnením v zmysle § 97 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- stredné školy pre žiakov so zdravotným znevýhodnením v zmysle § 98 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- praktická škola v zmysle § 99 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- odborné učilišťa v zmysle § 100 zákona č. 245/2008 Z. z.,
- školy a triedy pre deti s nadaním alebo žiakov s nadaním (materské školy, základné školy, stredné školy) v zmysle § 104 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 9 sú uvedené fakulty VŠ

Pod poradovým č. 10 sú uvedené „Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania“ a „Základné umelecké školy“. Zaraďujú sa sem:

- školský klub detí, centrum voľného času v zmysle § 114 a 116 zák. č. 245/2008 Z. z.
- základná umelecká škola v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 11 sú uvedené „Ubytovacie zariadenia“. Zaraďujú sa sem:

- ubytovacie zariadenia pri gymnáziách, SOŠ, konzervatóriách a VŠ
- ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách (MŠ, ZŠ, SŠ, praktických OU)
- ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Pod poradovým č. 12 sú uvedené „Zariadenia sociálnych služieb“ a „Zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately“ a zaraďujú sa sem:

- zariadenia v zmysle § 45 zákona č. 305/2005 Z. z.

- napr. zariadenia v zmysle § 29, 32, 33 zákona č.448/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 13 sú uvedené „Špeciálne výchovné zariadenia“ a zaraďujú sa sem:

- zariadenia v zmysle § 120 zákona č. 245/2008 Z. z.

- zariadenia v zmysle § 130 zákona č. 245/2008 Z. z.

Pod poradovým č. 14 sú uvedené „Zotavovacie podujatia“ a „Školy v prírode“. Zaraďujú sa sem:

- zotavovacie podujatia v zmysle § 25 zákona č. 355/2007 Z. z.

- Školy v prírode (ŠvP) podľa zákona č. 245/2008 Z. z. (nie budovy), ale v aktuálnom roku organizované rôzne druhy zotavovacích podujatí

Pod poradovým č. 15 sú uvedené „Zariadenia školského stravovania“.

Pod poradovým č. 16 sú uvedené „Zariadenia rýchleho občerstvenia“ a zaraďujú sa sem:

- všetky formy ambulantného predaja a bufety

Pod poradovým č. 17 sú uvedené „Telocvične pri školách“ a zaraďujú sa sem:

- areály na výučbu telesnej výchovy pri školách (vnútorné aj vonkajšie priestory)

Pod poradovým č. 18 sú uvedené „Ostatné“ a zaraďujú sa sem:

- všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež, napr. materské centrá, bazény, detské zábavné kútiky a centrá, mliečne kuchynky pri neonatologických oddeleniach, sauny pri zariadeniach pre deti, verejné detské a dopravné ihriská, nápojové automaty a pod.

Aktuálne evidovaný počet všetkých hodnotených prevádzok v roku 2016 je 669.

Činnosť HDM zabezpečujú:

2 zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním, z toho 1 lekár, (so špecializáciou z odboru HDM), 1 magister - absolvent verejného zdravotníctva, a

2 špecialisti AHS so špecializáciou z HDM, jeden z nich má aj špecializáciu zo zdravotníckej informatiky.

V hodnotenom roku môžeme vlastnú činnosť HDM špecifikovať a hodnotiť v dvoch oblastiach.

Jednou oblasťou je výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) v zariadeniach pre deti a mládež. Táto činnosť sa zabezpečovala v súlade s metodickým usmernením Hlavného hygienika SR na výkon ŠZD. Najviac problémov v tejto oblasti za posledné tri- štyri roky zaznamenávame pri presadzovaní požadovaných legislatívnych opatrení hlavne pri ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež a začínajú sa problémy s kapacitami aj v zariadeniach na vykonávanie opatrení sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately. Pri výkone ŠZD v školských internátoch zaznamenávame pretrvávanie nesúladu s platnou legislatívou, hlavne čo sa týka požiadaviek na veľkosti plôch a čiastočne aj vybavenia zariadení. Pokiaľ ide o kapacity detských domov rodinného typu, sú problémy pre absentujúcu legislatívu na stanovenie, resp. úpravu kapacít. Na základe poznatkov z výkonu ŠZD pozorujeme stagnáciu, resp. mierne zlepšovanie podmienok prevádzok zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež. Vo väčšine prípadov zisťujeme nerešpektovanie požiadavky na denné zaraďovanie ovocia a zeleniny. Zlepšila sa starostlivosť o vonkajšie plochy, hlavne pieskoviská, kde prevádzkovatelia zariadení realizujú požadovanú údržbu a čistenie. Pozitívom je, že sa zlepšuje starostlivosť o zariadenia, ktoré sú v správe obcí alebo miest, kde je snaha vylepšovať celkové podmienky. Problémom ostáva aj proces schvaľovania prevádzkových poriadkov, hlavne v časti sanitácia, kde táto legislatívou nie je upravená, v časti navrhovaných opatrení pre prenosné parazitárne ochorenia a v časti dotýkajúcej sa najvyššieho počtu detí a žiakov vo vzťahu k veľkosti vnútorných priestorov. Samostatnú pozornosť si vyžadovali zariadenia spoločného stravovania, kde sa časť činností realizuje podľa požiadaviek odboru hygieny výživy, hlavne mikrobiologická kontrola vzoriek stráv, kategorizácia zariadení a zabezpečovanie „Informačného systému hygieny výživy na ochranu a kontrolu zdravej výživy“ (IS HV-OKZV) v rámci výkonu ŠZD a Úradnej kontroly.

Nemení sa situácia v presadzovaní sortimentu zdravej výživy v školských bufetoch, prevádzkovatelia si plnia legislatívnu povinnosť len tým, že v sortimente vykazujú mliečne výrobky, cereálne výrobky, ovocie a pod. ale skôr ide len o doplnkový sortiment, lebo základom ostávajú sladkosti, sladené nápoje a pod.

Oproti predchádzajúcemu roku sa zlepšila situácia v likvidácii odpadov zo zariadení spoločného stravovania a čiastočne aj odborná spôsobilosť pomocných zamestnancov a zastupujúcich zamestnancov v zariadeniach spoločného stravovania u osôb podieľajúcich sa na realizovaní podporných projektov - desiate v hmotnej núdzi, mliečna liga a pod.. Prevádzkovatelia sa snažia z dôvodu úspory finančných prostriedkov rušiť alebo zlučovať stravovacie zariadenia a tiež poskytovať služby aj iným stravníkom, čo v niektorých prípadoch nesie rad problémov pre zabezpečenie ochrany zdravia detí. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zostala aktuálna aj problematika režimových opatrení u detí, hlavne detí školského veku ako krátanie prestávok, ich využívanie, prestávky na obed, zaraďovanie náročných predmetov do rozvrhov hodín v nevhodnom čase, režim vetrania a pod. V hodnotenom roku sa výrazným spôsobom začínajú prejavovať nedostatky spojené so starnutím školských budov.

V rámci výkonu ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež zamestnancom oddelenia HDM pretrvávajú povinnosti sledovať a hodnotiť podmienky v súvislosti s realizáciou zákona na ochranu nefajčiarov a podmienok pracovného prostredia v súvislosti s povinnosťou zamestnávateľov zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu pre zamestnancov. Časť tejto problematiky a prehľad výkonov je uvádzaný oddelením Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a aj vo výročnej správe časť „Výchova k zdraviu“.

V uplynulých rokoch odbudla zamestnancom oddelenia povinnosť vykonávania kontrolných auditov v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže, no zvýšila sa frekvencia vykonávania mimoriadnych kontrol zameraných na pieskoviská, ubytovacie zariadenia, telovýchovné zariadenia ale aj kontroly v rámci rýchleho výstražného systému na úseku stravovacích zariadení, kontroly zamerané na marketing na školách a pod..

Na základe výsledkov z výkonu ŠZD je možné pozitívne hodnotiť snahu prevádzkovateľov o zlepšovanie celkových podmienok v prevádzkach zariadení pre deti a mládež, hlavne zameranú na menšie ale aj rozsiahlejšie rekonštrukcie, zlepšenie údržby, zlepšovanie podmienok pre teoretické vyučovanie, hlavne mikroklimy vnútorných priestorov vďaka zatepl'ovaniu školských objektov a výmeny vykurovacích médií a zriaďovaním špeciálnych odborných učební a pod. Oproti predchádzajúcemu roku sa nezlepšili podmienky v zariadeniach postavených na báze netradičných materiálov, kde problémovým naďalej ostávajú ešte 2 predškolské zariadenia a jedna časť prevádzky základnej školy a zariadenie spoločného stravovania (MŠ Šivetice, MŠ, ZŠ a ZSS pri ZŠ Hostice), hoci v jednom prípade sa začala realizovať projekčná príprava. Rozsah realizovaných konkrétnych činností a problémov s nimi spojených je uvedený v jednotlivých kapitolách výročnej správy podľa druhu zariadení pre deti a mládež.

Druhou oblasťou, tak ako v predchádzajúcom roku, je činnosť zameraná na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže, ktorá je premietnutá do realizácie cielených zdravotných projektov a programov pre deti a mládež a zdravotno-výchovných aktivít zameraných na pedagógov, deti, rodičov a ostatných zamestnancov kolektívnych zariadení pre deti a mládež.

V hodnotenom roku oddelenie HDM bolo zapojené do riešenia 4 projektov a programov vyhlásených Hlavným hygienikom SR a 1 projektu, ktoré neboli časťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR. Zamestnanci oddelenia participovali aj na projektoch realizovaných odborom podpory zdravia a poradenských centier, celkom na 11 a sú uvedené v samostatnej kapitole výročnej správy Výchovy ku zdraviu. Vyhodnotenie

programov a projektov sa realizuje samostatne, jednak ako súčasť výkazníctva a tiež samostatnou správou vrátane konkrétnych výkonov, preto uvádzame len stručný prehľad o ktoré projekty sa jedná: medziodborová úloha „Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025(NAPPO)“, „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“, „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“, „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“.

Z ďalších projektov to bolo riešenie medzinárodného projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou NAPPO na roky 2015-2025, bol realizovaný MZ SR podľa metodiky WHO a bol schválený etickou komisiou. Rutinné vybrané antropometrické merania 7 ročných detí (výška, hmotnosť, obvod pása a bokov) v celkovom počte 80 sa realizovali v mesiaci november a december 2015 na vybraných základných školách (Základná škola, P. Dobšinského, ul. Dobšinského Rimavská Sobota, Základná škola, ul. Hviezdoslavova Revúca, Základná škola, Vladimíra Mináča, 9. Mája 718, Klenovec a Základná škola, Alapiskola, Gemerská Ves 204). Získané údaje a vyplnené dotazníky detí a od štatutárnych zástupcov jednotlivých škôl boli nahraté do vytvorenej excelovskej databázy gestora projektu za SR a do on line databázy WHO, výstupy za SR nie sú ešte k dispozícii.

Ďalej v rámci výkonu ŠZD sa sledujú realizované podporné programy zamerané na školy podporujúce zdravie, Školský mliečny program a od septembra 2009 v spolupráci s oddelením podpory zdravia a poradenských centier aj Podpora spotreby ovocia a zeleniny pre deti v materských školách a pre žiakov v základných školách. Plnia sa aktivity aj v súvislosti s Národným programom starostlivosti o deti a dorast. Pokračuje sa v realizovaní opatrení zameraných na kontrolu tabaku. Zdravotno-výchovné pôsobenie a vykonávanie aktivít na jednotlivých druhoch škôl sa realizuje v spolupráci s oddelením podpory zdravia a poradenských centier, ktorého činnosť zabezpečujú zamestnanci oddelenia HDM. Prehľad aktivít je uvedený čiastočne v tabuľke 1 v časti výchova ku zdraviu a v samostatnej správe o vyhodnotení projektov a programov za rok 2015.

Počas hodnoteného obdobia sme zaznamenali ďalšie pribúdanie výkonov súvisiacich s činnosťou oddelenia. Počet kontrol v rámci dozornej činnosti je porovnateľný s predchádzajúcim rokom, podobne ako aj ostatných výkonov, ktoré boli vynútené mimoriadnymi cieleňmi kontrolami, povinne vykonávanými kontrolami v rámci zákona na ochranu nefajčiarov a pracovnej zdravotnej služby a hlavne výkonmi pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov zariadení, predovšetkým zariadení spoločného stravovania, odoberania vzoriek a iných. Celkom týchto výkonov bolo 661, ich prehľad podľa jednotlivých druhov zariadení je uvedený v tabuľke č.2 – Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť.

V rámci správneho konania a ostatných administratívnych činností oddelenia bolo vydaných 99 rozhodnutí, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierny nárast, stúpol počet vydaných záväzných stanovísk, celkom 10 a počet vydaných ostatných stanovísk bol 58, čo je výrazný pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Bolo vydaných 5 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených v rámci výkonu ŠZD. Pri výkone ŠZD a úradnej kontrole bolo odobratých celkom 44, čo je dvoj násobný nárast oproti predchádzajúcemu roku. Ďalej bolo poskytnutých 1104 konzultácií, vybavené 4 podnety. U 11 pracovníkov zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež boli overované vedomosti v rámci odbornej spôsobilosti pre prácu s potravinami, z ktorých osvedčenie o odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov získalo 7.

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

(Tab. č. 1)

Prehľad špecializovaných úloh je uvedený v tabuľke 1. Jedná sa o výkony, ktoré nie sú realizované v rámci výkonu ŠZD, ale sú zamerané čiastočne na špecializované úlohy verejného zdravotníctva, na odborné aktivity zamestnancov HDM s cieľom prezentovať činnosť oddelenia, základnú charakteristiku zdravotno-výchovných aktivít zameraných na zlepšenie podmienok života a práce detí, ako aj ovplyvňovania ich spôsobu života.

Keďže na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote je menovaný Krajský odborník hlavného hygienika SR pre Banskobystrický kraj v odbore hygiena detí a mládeže a člen Poradného zboru hlavného hygienika SR pre ten istý odbor, je v stĺpci 9 hodnotená aj jeho činnosť. Maximum aktivít bolo venované bežnej poradenskej činnosti v rámci riešených problémov pri výkone ŠZD alebo zavádzania nových činností v zariadeniach pre deti a mládež typu – zábavných centier pre deti rôznych vekových kategórií, výučby jazykov detí predškolského veku v prevádzkarniach, ovocných dní v školách, zriaďovania elokovaných pracovísk a hlavne zriaďovania súkromných umeleckých škôl a pod.

V časti úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR sa vykázali aktivity, ktoré boli realizované v rámci účasti na riešení problematiky súvisiacej s aktualizáciou Národného programu podpory zdravia, projektoch Svetovej zdravotníckej organizácie a hlavne na príprave materiálov k hodnoteniu systému verejného zdravotníctva a hodnotenia HIA. Tiež pre hodnotenie stravovacích návykov detí a mládeže, pre spracovanie Národného kardiovaskulárneho programu, Národného programu prevencie obezity, Manuálu pre činnosť poradenských centier, prevádzkových poriadkov detských domovov rodinného typu a hlavne spracované správy, či už na základe požiadaviek inštitúcií alebo pre prezentovanie vlastných činností a pod. Tiež sa spracúvali podklady k návrhu rôznych legislatívnych úprav.

Odborné stanoviská a expertízy boli poskytované prevádzkovateľom zariadení pre deti a mládež, hlavne vo vzťahu k legislatívnym opatreniam, ale aj pre krajského odborníka pre podporu zdravia.

Riešené programy a projekty v hodnotenom roku sú uvedené v stĺpci 4. Celkovo oddelenie HDM sa podieľalo na riešení 5 programov a projektov tak, ako sú uvedené v časti 1. Pri ich riešení sa vyšetrilo 863 detí, išlo o antropometrické merania a dotazníkové šetrenia. V rámci činnosti oddelenia Podpory zdravia a poradenských centier sa participovalo na realizácii 10 programov a projektov, ktoré sú vykázané v tabuľke č.1 v stĺpci iné.

V rámci odbornej a metodickej činnosti boli poskytnuté rôzne druhy konzultácií prevádzkovateľom zariadení, vedúcim zamestnancom zariadení, projektantom ale aj zástupcom samospráv a iným subjektom. Vydaných 50 odborných usmernení. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na 5 poradách a 21 odborných podujatí, z toho na 3 podujatiach s aktívnou účasťou tak, ako je to uvedené v časti publikačná a prednášková činnosť.

Na regionálnych elektronických portáloch boli zverejnené články s problematikou zdravého spôsobu života detí a mládeže, významu pohybovej aktivity a prevencie závislostí. Uvádzané výkony v rámci výchovy ku zdraviu boli venované riešeniu problematiky zdravej výživy, prevencii hepatitíd, parazitárnym kožným ochoreniam, ako aj prevencii fajčenia a abúzu alkoholu v rámci aktivít buď škôl zapojených do siete Škôl podporujúcich zdravie alebo v rámci dní kalendára Svetovej zdravotníckej organizácie a koncom kalendárneho roka aj v rámci intervenčných opatrení v rámci Národného programu starostlivosti o deti a mládež. Podrobný prehľad je uvedený vo výročnej správe časť „Výchova k zdraviu“.

V tabuľke sa nevykazuje pedagogická činnosť, ktorá sa dlhodobo vykonáva jedným zamestnancom v rozsahu 6 hodín týždenne a je zameraná na odbornú prípravu žiakov stredných škôl na epidemiologicky závažnú činnosť.

V zariadeniach spoločného stravovania v rámci výkonu ŠZD naďalej pokračujeme v edukácii vedúcich, ale aj ostatných zamestnancov zariadení spoločného stravovania, v niektorých prípadoch aj opakovane, o význame zabezpečovania monitoringu v rámci HACCP, vykonávania nápravných opatrení, alebo v potrebách aktualizovania prevádzkových poriadkov a pod.

V rámci vykonávania špecializovaných úloh verejného zdravotníctva je v ponuke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote aj odborná príprava na získanie osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, počas hodnoteného roku nebolo uskutočnené vzdelávania pre nezaujím uchádzačov. Vykonávalo sa aj pravidelné (podľa zverejneného harmonogramu) overovanie vedomostí v rámci odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti, ako je uvedené vyššie.

V sledovanom období sa vedúci zamestnanec podieľal aj na koncepcnej činnosti v rámci prípravy novely legislatívy v oblasti zariadení pre deti a mládež, ale aj pre poradenstvo v rámci poradní zdravia pre deti a mládež. Konkrétne išlo o podklady ku kvalite stravy podávanej deťom v školách pre MŠVVaŠ SR, rozpracovanie navrhovaných aktivít pre NNPO, stratégia verejného zdravotníctva, novela vyhlášky o ubytovacích zariadeniach o zariadeniach pre deti a mládež, novela zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, návrh úprav sortimentu školských bufetov a pod.

2.1 Zhodnotenie školského mliečného programu

Realizácia školského mliečného programu bola na jednotlivých školách regiónu realizovaná v súlade s príslušnými vydanými nariadeniami vlády Slovenskej republiky a vydanými metodickými usmerneniami Ministerstva školstva SR, ktoré sú vydávané k týmto nariadeniam vlády SR a to podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z., č. 348/2010 Z. z., č. 275/2011 Z. z., č. 237/2012 Z. z., č. 208/2013 Z. z. a č. 14/2015 Z. z. a k nim vydaných metodických usmernení a pokynov.

Účasť škôl a školských zariadení na realizácii školského mliečného programu sa zisťuje len v rámci výkonu ŠZD a nakoľko v hodnotenom roku nie je tento vykonaný vo všetkých zariadeniach, oddelenie HDM má k dispozícii len čiastkový údaj. V roku 2015 bola preto uskutočnená dohoda o zasielaní výkazníctva vedúcimi zariadení stravovacích prevádzok nielen odboru školstva príslušného okresného úradu v sídle samosprávneho kraja, ale aj na odd. HDM príslušného RUVZ - u, ktorú však nerešpektovali všetky vedúce zariadení a preto naďalej nie je možné vykázat' kompletne údaje za zariadenia v okrese Rimavská Sobota a Revúca. Preto aj v tabuľke „Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2016“ sú vykázane údaje len zo ŠZD a čiastočne z výkazníctva rezortu školstva. Podávanie mlieka a mliečnych výrobkov je organizované buď cez jednotlivých zamestnancov školy alebo cez zariadenia spoločného stravovania. Podrobné údaje podľa zariadení spoločného stravovania v jednotlivých obciach je možné získavať z webovej stránky Ústavu informácií a prognóz školstva, vždy aktuálne v prvých mesiacoch aktuálneho kalendárneho roka.

Pri výkone ŠZD sme nezaznamenali nedostatky pri predaji a manipulácii s mliečnymi výrobkami - ide o balenia na jedno použitie v malých množstvách - školy sa riadia metodickým usmernením, ktoré rieši okrem organizácie mliečného programu aj hygienické požiadavky pre manipuláciu s nimi. Sporné je vyžadovanie odbornej spôsobilosti, ak mliečny program nie je organizovaný cez zariadenie spoločného stravovania, nakoľko sa jedná o predaj balených výrobkov v originálnom balení, bez manipulácie. Odbornú spôsobilosť vyžadujeme len u zamestnancov, ktorí porciujú a balia desiate. Jediným zisťovaným

nedostatkom bola likvidácia obalov z mliečnych výrobkov, ktoré deti likvidujú ako komunálny odpad a nie ako biologicky rozložiteľný kuchynský odpad.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2016

Druh zariadenia / okres		Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu*	Podmienky	
			vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	Rimavská Sobota	3	2	0
	Revúca	0	0	0
ZŠ	Rimavská Sobota	8	6	0
	Revúca	3	1	0
SŠ	Rimavská Sobota	0	0	0
	Revúca	0	0	0
Spolu		14	9	0

Poznámka: *neúplný údaj s vysvetlením v texte

Na základe zistení, pri výkone ŠZD musíme konštatovať, že u detí a prevádzkovateľov je vyšší záujem o podávanie kompletných desiat s podielom aj mlieka a mliečnych výrobkov, hlavne v zariadeniach, kde je vyšší podiel detí z rodín v hmotnej núdzi, ktoré v našom regióne majú nezanedbateľný podiel.

V hodnotenom školskom roku 2015/2016 a 2016/2017 boli vo viacerých zariadeniach pre deti a mládež (zistených spolu 2) prevádzkované nápojové automaty s ponukou balených mliek rôznych druhov, kde nie je možné zistiť počet detí, ktoré konzumujú mlieko počas pobytu v zariadení. Z dlhodobého pohľadu je možné konštatovať mierne stúpajúci záujem o realizáciu tohto programu, v oveľa väčšej miere je preferované podávanie desiat aj s mliečnym nápojom.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia a poradenských centier sme v hodnotenom roku vykonali aj evidenciu školských zariadení, v ktorých sa realizoval program „Školské ovocie“, nakoľko sa v týchto zariadeniach vykonávali rôzne edukačné aktivity na tému „Zdravá výživa - význam ovocia“. Do tohto programu bolo v predchádzajúcich rokoch zapojených celkom 25 školských zariadení a to v okrese Rimavská Sobota 15 a v okrese Revúca 10. V roku 2015 sme z podkladov banskobystrickej VUC zistili, že do projektu Školské ovocie a zelenina je zapojených spolu 36 škôl (v okrese Rimavská Sobota 13 MŠ, 13 ZŠ a 1 SŠ, v okrese Revúca 4 MŠ a 5 ZŠ). Výkon ŠZD bol realizovaný v 8 zariadeniach (2 MŠ, 6 ZŠ) a v hodnotenom roku sa vykonala aj priebežný monitoring Programu podpory spotreby ovocia a zeleniny u žiakov škôl „Školské ovocie 2015/2016“, ktorého sa zúčastnilo 173 respondentov zo 4 MŠ a 4 ZŠ okresov Rimavská Sobota a Revúca. Výsledky za SR nie sú zatiaľ k dispozícii.

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pieskoviská, ako súčasť vonkajších hracích plôch pre deti sa od roku 2013 nevykazujú v tabuľkových prehľadoch samostatne, ale v tabuľkovom prehľade výročnej správy sú zahrnuté v počtoch zariadení „Telocvične pri školách“. Výkon ŠZD sa vykonáva komplexne, v súlade s požiadavkami zákona č. 355/2007 Z. z. a Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Cieľom je dosiahnuť stav, aby pieskoviská nepredstavovali pre deti riziko v dôsledku ich mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia.

Počet prevádzkovaných pieskovísk pri zariadeniach pre deti a mládež, hlavne v materských školách sa mení, hlavne, ak v jednej prevádzke sú 2 alebo viac pieskovísk. V niektorých zariadeniach, hlavne v zariadeniach kde sa prevádzkuje živnosť starostlivosti

o deti do šesť rokov veku sa pre požadovanú starostlivosť o pieskoviská radšej tieto nezriaďujú alebo rušia.

V hodnotenom roku sa počet pieskovísk pre deti v materských školách a evidovaných prevádzkarniach oproti predchádzajúcemu roku zmenil. Celkom evidujeme 120 pieskovísk (v okrese Rimavská Sobota 92, v okrese Revúca 28). Vykonaných kontrol zameraných na zhodnotenie stavu pieskovísk, predovšetkým požiadaviek na čistenie a udržiavanie pieskovísk bolo v priebehu roku 2016 77 a to 48 v rámci nariadených mimoriadnych kontrol, z toho 44 pieskovísk pri predškolských zariadeniach (41 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca) a 4 pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti v meste Rimavská Sobota a 29 kontrol v rámci bežného ŠZD. Pri kontrolách bol vykonaný odber vzoriek piesku v 6 prípadoch na mikrobiologické vyšetrenie a 6 vzoriek na parazitologické vyšetrenie.

Pri výkone ŠZD alebo mimoriadnych kontrolách boli zisťované čiastočné nezhody s požiadavkami vyhlášky, vo všeobecnosti sa nevedie dokumentácia o čistení a udržiavaní pieskovísk, nevyhovuje frekvencia čistenia, prekopávania a polievania pieskovísk, v jednom prípade bola zistená chýbajúca obruba pieskoviska a v dvoch prípadoch nedostatok piesku v pieskovisku.

Na základe výsledkov analýz odobratých vzoriek piesku z akreditovaného laboratória pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici bolo zistené, že dve vzorky z pieskovísk určených na hranie detí nevyhovovali požiadavkám ustanoveným vo vyhláške MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. V oboch prípadoch bolo vydané rozhodnutie – zákaz prevádzkovania pieskovísk a ich využívania na hranie detí do doby ich zabezpečenia tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia detí v dôsledku parazitárneho znečistenia.

Prehľad zhodnotenia stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

Miesto odberu (okres)	Počet vyšetrených vzoriek piesku			
	spolu	z toho nevyhovujúcich z dôvodu nálezu:		
		TTK baktérií a FS	Salmonella species	geohelminty
Rimavská Sobota	5	0	0	2
Revúca	1	0	0	0
Spolu	8	0	0	2

Poznámka: TTK = termotolerantné koliformné
FS = fekálne streptokoky

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V hodnotenom roku 2016 je celkový evidovaný počet prevádzok školských bufetov oproti predchádzajúcemu roku zvýšený o 1zariadenie. Celkom evidujeme v regióne spolu 23 školských bufetov (v okrese Rimavská Sobota 18 a v okrese Revúca 5).

V prevádzkach školských bufetov sa priebežne vykonalo 70 kontrol a to podľa plánovaného výkonu 10, úradnej kontroly 14 a v rámci mimoriadneho výkonu ŠZD 18. Tiež bolo vykonaných 28 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona na ochranu nefajčiarov..

Pokiaľ ide o hodnotenie sortimentu tovaru v školských bufetoch, pri jednej kontrole sme zistili, že sortiment obsahoval legislatívou zakázané komodity – kolové nápoje, čo sa riešilo priamo pri výkone kontroly udelením opatrenia na mieste

Nadalej pretrváva problém s rešpektovaním výživovo hodnotného sortimentu. Prevádzkovatelia bufetov po dohode s vedením školy do sortimentu síce zaraďujú požadované komodity ako ovocie, ovocné šťavy, mlieko, mliečne a cereálne výrobky, no tieto

vo všetkých kontrolovaných prevádzkach sú skôr doplnkovým sortimentom. Na svoju obranu uvádzajú, že o takýto sortiment deti nemajú záujem a preto v sortimentoch prevažujú cukrovinky, sladené nápoje a z pekárenských výrobkov viac pekárske výrobky so sladkými náplňami a rôzne chipsy a iné slané potraviny.

V hodnotenom roku boli vykonané mimoriadne kontroly zamerané na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy.

Mimoriadne kontroly boli vykonané v termíne od 24.10.2016 do 8.11.2016 v školských bufetoch zriadených pri základných a stredných školách v celkovom počte 18.

Počet zariadení, v ktorých bol vykonaný cieľový ŠZD na prítomnosť marketingu a reklamy	Počet zariadení s dokázanou prítomnosťou marketingu a reklamy
18	9

Pri výkone mimoriadneho ŠZD boli zistené reklamy od firiem Coca Cola, Kofola, Fanta Pepsi Cola, MSI, Lays, Algida, Cash&Candy a Rubicon formou chladiacich vitrín, plagátov a iných reklamných predmetov (cenník, tabuľa, papierový stojan, kalendár).

Konkrétne sa jednalo o nasledovné školy:

1. Evanjelické Gymnázium Tisovec
2. SOŠ Tisovec
3. 3.ZŠ Dr. V. Clementisa Tisovec
4. Gymnázium M. Hrebendu Hnúšť'a
5. OA Rimavská Sobota
6. SOŠTaA Rimavská Sobota
7. Gymnázium I. Kraska Rimavská Sobota
8. ZŠ P.K. Hostinského Rimavská Sobota
9. Gymnázium M. Kukučina Revúca

Súčasťou kontrol bolo aj zisťovanie informácií od riaditeľov škôl, v rámci ktorých sú umiestnené školské bufety, ohľadne ochranných opatrení na zabránenie marketingových nástrojov a reklám podporujúcich predaj potravín/nápojov s vysokým obsahom tukov, cukrov a soli v priestoroch škôl. Všetci zhodne do záznamu z výkonu ŠZD uviedli, že takéto aktivity nepodporujú, naopak v školách sa vytvára prostredia podporujúce zdravý životný štýl.

Z pohľadu zdravej výživy detí, ako prevádzok doplnkového stravovania a výberu z ponúkaného sortimentu žiakmi školy, ani v jednom prípade nie je teda možné považovať sortiment za vyhovujúci. Uvedené zistenie je závažné aj z toho dôvodu, že so stúpajúcim vekom stúpa aj počet detí, ktoré si jedlo pravidelne kupujú v školskom bufete (u adolescentov je to viac ako 2 % - údaj z monitoringu stravovacích zvyklostí detí) a naopak klesá počet detí pravidelne obedujúcich v školskom zariadení spoločného stravovania.

V súlade s uvedenými zisteniami pre ochranu zdravia detí, by bolo vhodné navrhnuť legislatívne úpravy aspoň v tom zmysle, že v školách a prevádzkach výchovno – vzdelávacích zariadení a v prevádzkarniach, v ktorých je prevádzkované zariadenie spoločného stravovania alebo deti majú možnosť sa v takomto zariadení stravovať, sa prevádzky rýchleho občerstvenia nesmú zriaďovať. V súčasnosti v pripravovanej novele sa navrhuje striktné obmedzenie sortimentu, no je otáznne či legislatívnou mašinériou bude v takejto podobe prijaté.

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

Prehľad výkonov kontrolnej činnosti v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v rámci výkonu ŠZD je podľa druhu zariadení uvedený v tabuľke 2.

V tabuľke 3 je uvedený prehľad základných stavebných podmienok a úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež.

Z celkového počtu 669 evidovaných zariadení pre deti a mládež, kde sú zaradené aj zariadenia v správe obcí a vyšších územných celkov, je 100 zariadení (15 %) v správe neštátnych subjektov. Sú to údaje na úrovni roku 2013 a 2014, aj keď v rámci jednotlivých druhov zariadení došlo k určitým zmenám v počtoch. Jednotlivé druhy zariadení pre deti a mládež sú podľa kategórií uvádzané v tabuľke 2 podľa druhov jednotlivých zariadení v zmysle školského zákona a iných právnych noriem konkrétne nasledovne:

- v kategórii prevádzkarne do 6 rokov sa situácia zmenila len veľmi mierne, evidujeme 4 prevádzkarne (okres Rimavská Sobota 3 a okres Revúca 1). Jedna prevádzka v meste Rimavská Sobota bola zrušená (Larémie),
- v kategóriách „Materské školy“ a „Základné školy“ sú uvádzané aj splynuté školy do jednej právnickej osoby ZŠ s MŠ, ktorých je celkovo tak, ako v predchádzajúcom roku evidovaných 15 (okres Rimavská Sobota 12 a okres Revúca 3), v porovnaní s predchádzajúcim rokom je však celkom evidovaných 69 ZŠ, čo je o 1 menej, bola zrušená neplnoorganizovaná ZŠ v Gemerských Dechtároch,
- v kategórii stredných odborných škôl sú okrem samotných škôl v celkovom počte 11 (v okrese Rimavská Sobota 8 a v okrese Revúca 3) evidované aj „Konzervatóriá“, kde od roku 2014 zaraďujeme 1 detašované pracovisko Košického konzervatória v Rimavskej Sobote, ktoré je so zameraním pre deti zo znevýhodneného sociálneho prostredia a ktoré v roku 2016 už získalo právnu subjektivitu a ide teda o samostatné školské zariadenie,
- v kategórii praktického vyučovania žiakov stredných škôl, spolu vykazujeme v celkovom počte 55 stredísk praktického vyučovania (SPV) a pracovísk praktického vyučovania, z toho je spolu 31 SPV (v okrese Rimavská Sobota 17 a v okrese Revúca 14) a pracoviská praktického vyučovania v celkovom počte 24 (v okrese Rimavská Sobota 11 a v okrese Revúca 13),
- v rámci ubytovacích zariadení nám administratívne pribudli 2 zariadenia a to ubytovanie pri reedukačných centrách (jedno v okrese Rimavská Sobota a 1 v okrese Revúca), ktoré sa vykazovali v minulosti len v rámci špeciálnych výchovných zariadení, ako ich súčasť,
- podobne aj v rámci škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami nám administratívne pribudli 2 špeciálne školy, ktoré v minulosti boli vykazované v rámci reedukačných centier ako ich súčasť, čiže v hodnotenom roku sú zaradené Špeciálne ZŠ v počte 10 (okres Rimavská Sobota 6 a okres Revúca 4), Praktické školy 4 (okres Rimavská Sobota 3 a okres Revúca 1), Odborné učilište 1 (okres Revúca 1),
- ku školským výchovno-vzdelávacím zariadeniam v počte 85 patria Školské kluby v počte 67 (okres Rimavská sobota 50(ubudol školský klub pri uvádzanej zrušenej neplnoorganizovanej ZŠ a okres Revúca 17), Centrá voľného času v počte 8 (okres Rimavská Sobota 4 a okres Revúca 4) a Základné umelecké školy v počte 10 (okres Rimavská Sobota 7 a okres Revúca 3),
- medzi zariadenia sociálnych služieb a sociálnej kurately zaraďujeme detské domovy, detské stacionáre a krízové centrum v celkovom počte 7 (v okrese Rimavská Sobota sú to 3 detské domovy, 2 stacionáre a 1 zariadenie núdzového bývania, v okrese Revúca 1 detský domov),
- medzi zotavovacie podujatia a školy v prírode sa zaradili všetky posudzované organizované zotavovacie podujatia a školy v prírode za hodnotený rok, v celkovom počte 20, (zotavovacie podujatie ako letná detská rekreácia 1 a školy v prírode 7, 2 plavecké podujatia - všetky v okrese Rimavská Sobota),
- v rámci zariadení spoločného stravovania sú v tabuľkovom prehľade uvádzané školské jedálne - kuchyne a výdajné školské jedálne v celkovom počte 136, z toho v okrese

Rimavská Sobota ide o 74 školských jedální a 23 výdajných školských jedální a v okrese Revúca ide o 24 školských jedální a 15 výdajných školských jedální, v porovnaní s predchádzajúcim rokom nám pribudla 1 výdajná školská jedáleň pri kontajnerovej ZŠ v Muránskej Dlhej Lúke, 1 školská jedáleň pri MŠ Držkovce bola preklasifikovaná na výdajnú školskú jedáleň,

- medzi zariadenia rýchleho občerstvenia sa zaradili prevádzky školských bufetov v celkovom počte 23, z toho v okrese Rimavská Sobota 18, v okrese Revúca 5, v porovnaní s predchádzajúcim rokom je to o 1 zariadenia viac, kde sa v ZŠ Hnúšťa zriadila nová prevádzka školského bufetu,
- v rámci „Telocvične pri školách“ sú zaradené vnútorné aj vonkajšie priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri jednotlivých školách v celkovom počte 142, z toho vlastných objektov telocvični je 43 (v okrese Rimavská Sobota 30, v okrese Revúca 13) a ostatné predstavujú vonkajšie ihriská a plochy určené na vyučovanie telesnej výchovy,
- do ostatných zariadení už nevykazujem školské výchovné zariadenie pri kúpeľoch Číž, ktorého prevádzka v hodnotenom roku bola zrušená.

V zariadeniach pre deti a mládež bolo vykonaných 267 kontrol v rámci výkonu ŠZD, všetky so záznamom v súlade s metodickým usmernením Hlavného hygienika SR k výkonu ŠZD, časť vykonaných kontrol bola zameraná na ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania a tiež úradnej kontroly v týchto zariadeniach, celkom 159 kontrol (48 úradná kontrola a 111 kontrol ŠZD).

Ďalšia časť kontrol bola vykonaná na dodržiavania zákona na ochranu nefajčiarov v počte 154 a 29 kontrol PZS, ktoré sú všetky vykázané medzi ostatnými výkonmi. Celkom bolo teda vykonaných kontrol 450 čo je cca o 20% menej ako v predchádzajúcom roku. Uvedené je spôsobené dlhodobým čerpaním PN 1 zamestnanca oddelenia.

V tabuľke 2 sú ďalej vykázané výkony o odobratých vzorkách vrátane ich vyhodnotení, v celkovom počte 44. Jednalo sa o 24 vzoriek odobratých stráv v školských zariadeniach na mikrobiologické riziko, všetky vzorky boli po laboratórnych analýzach hodnotené ako vyhovujúce. 12 vzoriek sú vzorky piesku z pieskovísk na hranie detí pri vybraných predškolských zariadeniach a zariadeniach občianskej vybavenosti, ktoré sú popísané v kapitole 2.2, 1 vzorka vody a 7 vzoriek stráv na stanovenie obsahu kuchynskej soli. Medzi inými výkonmi v tejto tabuľke sú započítané aj vyšetrené deti a dotazníkové prieskumy z plnenia jednotlivých úloh oddelenia v celkovom počte 434.

Pre hodnotenie problematiky zariadení je dôležitý ich prehľad podľa stavebných podmienok a celkovej úrovni prevádzky uvedený v tabuľke 3.

Z celkového počtu 669 zariadení pre deti a mládež zaradených do siete škôl a školských zariadení v súvislosti s ochranou, podporou a rozvojom zdravia detí vrátane hodnotených podmienok organizovaných zotavovacích podujatí má vyhovujúce podmienky 605 zariadení, čo je 90,4 %. Ide o zariadenia, ktoré sú zaradené do kategórie zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám a zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže (sumár stĺpcov 3 a 5 tabuľky 3). Necelých 10 % zariadení (abs. 64) však naďalej ostáva zaradených medzi zariadenia s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí, alebo ktoré priamo ohrozujú zdravie detí a mládeže, čiže hodnotenie úrovne je porovnateľné s predchádzajúcimi rokmi. Konkrétne ide o zariadenia, kde dlhodobo pretrvávajú problémy ako ZŠ Gemer, Hodejov, Sútor, Uzovská Panica, kde okrem iného sú problémy aj v zásobovaní pitnou vodou, ďalej predškolské zariadenia ako MŠ Padarovce, Chrámec, Valice, Hucín a pod. V roku 2016 je možné podmienky v zariadeniach hodnotiť nasledovne:

- v evidovaných prevádzkarniach pre deti do 6 rokov veku sú podmienky starostlivosti o deti veľmi dobré a celkovo zdravotno – hygienickú situáciu môžeme hodnotiť ako vyhovujúcu. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa situácia nezmenila. Naďalej za

čiastočne problémové možno považovať stravovanie detí, ktoré je riešené donáškou stravy z iných predškolských zariadení, pričom skladbu stravy je potrebné upravovať individuálne, lebo nie vždy je vhodná aj pre deti od 1 roka, resp. mladšie, ale počas hodnoteného roku sme nezaznamenali závažné prevádzkovo – hygienické nedostatky. Všetky štyri evidované prevádzkarne majú vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, ktorý sa rešpektuje a ani pri výkone ŠZD neboli zisťované závažné nedostatky v prevádzkach týchto zariadení,

- stavebné podmienky a úroveň prevádzky na úseku materských škôl sú v podmienkach nášho regiónu uspokojivé. Za vcelku priaznivú hodnotíme situáciu v MŠ, ktoré sú prevádzkované ako ZŠ s MŠ s výnimkou MŠ Abovce, Tachty a Hostice, kde podmienky prevádzky MŠ dlhodobo ostávajú neriešené. Prevádzky samostatných MŠ sa vo väčšine prípadov postupne po prechode pod správu obcí zlepšovali, aj keď posledné dva roky situácia stagnuje a začínajú sa objavovať aj prvé problémy s počtom detí v MŠ vo vzťahu k zodpovedajúcej veľkosti vnútorných priestorov - Rimavská Seč, Gemerské Dechtáre, Revúčka, Vlkyňa, Hucín, Muránska Dlhá Lúka a iné. Veľmi nepriaznivá situácia pretrváva v malých MŠ ako Padarovce, Valice, Chrámec, Stárňa, Magnezitovce, Hucín, kde stavebné podmienky nezodpovedajú súčasným legislatívnym požiadavkám. Začali sa projekčne riešiť aj prevádzkové podmienky v MŠ Sirk. V ostatných zariadeniach sú podmienky a úroveň prevádzky hodnotené ako vyhovujúce, zariadenia sú zaradené medzi zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí alebo ako zodpovedajúce požiadavkám. Potvrdzujú to aj výsledky zisťované pri výkone ŠZD, kedy sa v kontrolovaných prevádzkach zisťujú len bežné prevádzkové nedostatky. Všeobecne v zariadeniach sa rešpektujú základné zdravotno-hygienické požiadavky na prevádzku a situáciu je možné dlhodobo hodnotiť ako uspokojivú. Z pohľadu plošných ukazovateľov v zmysle požiadaviek verejného zdravotníctva však limity nie sú prekročené. V rámci vonkajších areálov sme zaznamenali zmeny v tom, že prevádzkovatelia na skvalitnenie výchovnej činnosti začínajú v rámci časti vonkajších hracích plôch venovať pozornosť aj celkovej údržbe hracích zariadení a trávnatým plochám,

- situáciu na úseku základných škôl je možné hodnotiť z dlhodobého pohľadu za postupne sa zlepšujúcu. Celkovo evidujeme 69 základných škôl, z toho 15 je prevádzkovaných ako jeden subjekt ZŠ s MŠ (12 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca). Z celkového počtu evidovaných základných škôl je 24 plne organizovaných (v okrese Rimavská Sobota 15 a v okrese Revúca 9), 30 neplne organizovaných (v okrese Rimavská Sobota 25, v okrese Revúca 5). Porovnaním s predchádzajúcim rokom ubudla jedna základná škola, ako je uvedené vyššie. Čo sa týka hodnotenia podmienok a úrovne prevádzky tieto sa výrazne zmenili v ZŠ Muránska Dlhá Lúka, kde ZŠ bola presťahovaná do novopostavenej kontajnerovej účelovej stavby v roku 2015, no v hodnotenom roku sa musela priebežne riešiť situácia, nakoľko do ZŠ bola dočasne premiestnená aj MŠ. Po dlhých rokoch sa projekčne začala riešiť nepriaznivá situácia aj v ZŠ s MŠ Hostice, no s rekonštrukciou sa nezačalo. Celkove môžeme hodnotiť, že školy disponujú dostatkom prevádzkových priestorov v dôsledku klesajúceho počtu žiakov. Pozitívom bolo zavedenie spracovávanía a predkladania na posúdenie prevádzkových poriadkov škôl, čím sa dosiahlo čiastočné zlepšenie skladby rozvrhov hodín a rešpektovanie požiadaviek na režim prestávok. Čiastočne sa zlepšili podmienky aj pre pitný režim, pribudli zariadenia, kde sa deťom podáva náhradný nápoj školou a nielen si nosenie náhradného nápoja deťmi z domu. Hlavne je to v zariadeniach, ktoré nemajú vyhovujúcu kvalitu pitnej vody a ktorých počet v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa nezmenil.

V niektorých zariadeniach sa podarilo zlepšiť aj dlhodobo pretrvávajúci problém s vonkajšími ihriskami, vykonali sa rekonštrukcie napr. ZŠ Sirk, Hrachovo, Ožďany, Tisovec, Kráľ, dokonca boli vybudované ihriská s umelými povrchmi.

Nad'alej však pretrvávajú závažné nedostatky vo vnútorných telovýchovných zariadeniach pri školách, ktoré sú schátrané, údržba sa vykonáva v podstate len v havarijných prípadoch aj to v nedostatočnom rozsahu – ZŠ P. Hostinského Rimavská Sobota, ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským Tornaľa a pod. Umyvárne pri telovýchovných zariadeniach nespĺňajú účel z dôvodu nefunkčnosti alebo ich nevyužívania z časových dôvodov. Počas zimného obdobia pribudli problémy aj s vykurovaním telovýchovných objektov, v jednom prípade prevádzkovateľ prerušil vyučovanie, nakoľko teplota v telocvični klesla pod požadované hodnoty. Pretrváva aj nezáujem detí o cvičenie počas hodín telesnej výchovy nielen na ZŠ, ale aj na stredných školách, v zariadeniach sa eviduje vysoký počet detí s úľavami alebo až oslobodením od telocviku. V pretrvávajúcej nepriaznivej situácii nás utvrdili aj výsledky vykonaných mimoriadnych cielených previerok v týchto zariadeniach, ktoré boli vykonané v roku 2014 v rámci plnenia programov a projektov, ktorých vyhodnotenie sa vykonalo v roku 2016 a venuje sa im pozornosť aj nad'alej.

Na úseku základných škôl je pretrvávajúcim problémom zriaďovanie odborných učební vrátane počítačových podľa aktuálnej potreby škôl, no bez prihliadnutia na rešpektovanie základných požiadaviek. Začínajú sa prejavovať aj nedostatky spojené so starnutím budov – poruchy statiky, zatekanie a pod., čo má za následok nákladné rekonštrukcie, ktoré je ťažšie zabezpečiť. V jednom prípade dlhodobo evidujeme nedostatočnú kapacitu školského zariadenia (ZŠ na Dúžavskej ceste v Rimavskej Sobote), ktorú sa nedarí riešiť, ide o účelovú neplne organizovanú ZŠ, ktorej kapacita nepostačuje.

Na úseku gymnázií, ktorých dlhodobo evidujeme celkom 7 (v okrese Rimavská Sobota 4, z toho 2 sú prevádzkované cirkvami a v okrese Revúca 3) hodnotíme stavebné podmienky a úroveň prevádzky ako uspokojivé. Objekty boli postupne renovované, naposledy Gymnázium M. Hrebendu v Hnúšti, vrátane vonkajších telovýchovných plôch. Nedoriešeným nedostatkom ostávajú vonkajšie plochy PSLG Revúca a Gymnázia v Tornali, čo je pretrvávajúci nedostatok od začiatku vzniku zariadenia. Časť priestorov gymnázií, hlavne v Rimavskej Sobote je využívaná aj pre prevádzku rôznych iných prevádzkovateľov ako jazykové školy, autoškoly, chránené dielne a pod..

Na úseku stredných odborných škôl sa celková situácia, vrátane úrovne podmienok, za posledné hodnotené obdobia výrazne zlepšuje vo väčšine prevádzok. Od roku 2009 evidujeme a v tabuľkových prílohách výročných správ vykazujeme 11 stredných škôl (v okrese Rimavská Sobota 8, z toho 2 súkromné stredné školy a v okrese Revúca 3). Spolu ide o 10 stredných odborných škôl a 1 prevádzku Konzervatória s prevádzkovými priestormi od roku 2015 už len v Rimavskej Sobote. V prevádzkach sa postupne mení spôsob vykurovania, vymieňajú sa okná, vykonáva sa údržba vnútorných priestorov, zlepšujú sa podmienky v strediskách praktického vyučovania jednotlivých škôl, upravujú a zateplujú sa fasády a pod. Školy sa pomaly pripravujú na pretransformovanie SPV na dielne alebo PPV rámci prijatých legislatívnych zmien o odbornom vzdelávaní. Podľa hodnotenia stavebných podmienok sú všetky školy zaradené medzi zariadenia bez nedostatkov alebo s drobnými nedostatkami.

Pretrvávajúcim problémom ostáva v jednotlivých typoch stredných škôl problematika rozvrhu hodín, hlavne celkovej dĺžky vyučovania v jednotlivých dňoch a krátenie prestávok, ako aj v časti zabezpečovania podmienok praktického vyučovania. Aj keď pracoviská praktického vyučovania oproti predchádzajúcemu roku nepribudlo, nie všetky sú v súlade s požiadavkami na pracoviská a nad'alej 16 z nich (29,1 %) je evidovaných ako zariadenia u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie žiakov.

V kategórii jazykových škôl v porovnaní s predchádzajúcim rokom nedošlo k výrazným zmenám. Jedná sa o jednotriedne zariadenia určené pre deti aj dospelých, ktorých podmienky a úroveň prevádzky sú vyhovujúce. Pri výkone ŠZD nie sú zisťované závažnejšie nedostatky,

V školách pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k zmenám v stavebných podmienkach ani v úrovni prevádzky. Síce evidujeme v tejto kategórii o dve zariadenia viac, t.j. 15, z toho 10 špeciálnych základných škôl, 4 praktické školy a 1 odborné učilište. Za posledné obdobie je problémom zvyšujúci sa počet detí a pribúdanie neúčelových, hygienickým požiadavkám nevyhovujúcich priestorov na vyučovanie - Rimavská Seč, Hnúšťa, Rimavská Sobota s VJM, Revúca, Jelšava. Uvedenému bude potrebné v ďalšom období venovať zvýšenú pozornosť, nakoľko táto situácia ovplyvňuje aj prevádzky ZŠ, pri ktorých sa zriaďujú tzv. špeciálne triedy - Bátka, Jesenské, Muránska Dlhá Lúka, Dúžavská cesta Rimavská Sobota, Hnúšťa a iné. Dlhodobo pretrvávajúcim problémom sú nezodpovedajúce podmienky v bývalom osobitnom učilišti, teraz Spojenej škole internátnej v Tornali, kde sa podarilo čiastočne upraviť len podmienky pre teoretické vyučovanie, ale nevyhovujúce sú podmienky pre ubytovanie a stravovanie žiakov a teda aj PPV pre odbor pomocný kuchár.

V zariadeniach a prevádzkarniach mimoškolskej výchovy a vzdelávania a základných umeleckých škôl oproti predchádzajúcemu roku došlo v počtoch k zmene z dôvodu zrušenia jedného zariadenia. Celkom evidujeme 85 rôznych prevádzok – 67 školských klubov, 8 centier voľného času a celkom 10 ZUŠ, z toho v okrese Rimavská Sobota 7 a to 2 ZUŠ Rimavská Sobota, Jesenské, Hnúšťa, Rimavská Seč, Tisovec, Gemerský Jablonec a v okrese Revúca 3 je to ZUŠ Revúca, ZUŠ s výtvarným odborom Revúca a 1 elokované pracovisko pre tanečný odbor súkromnú základnú umeleckú školu v Ružomberku a jedna ZUŠ v Tornali. Podmienky vo všetkých zariadeniach, aj keď priestory nie sú účelové, je možné hodnotiť ako vyhovujúce, školy postupne predkladajú na posúdenie a schválenie spracované prevádzkové poriadky. V týchto zariadeniach, vzhľadom ku krátkodobému pobytu detí, sa výkon ŠZD vykonáva len sporadicky a závažné zdravotno – hygienické nedostatky nie sú zisťované. V jednej ZUŠ bolo potrebné zahájiť správne konanie na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone ŠZD a ich odstránenie sa rieši s prevádzkovateľom a zriaďovateľom.

Podmienky prevádzky ubytovacích zariadení aj v tomto hodnotenom roku zostávajú problémovými. Nepodarilo sa v zariadeniach doriešiť uplatňovanie prijatej vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia, hlavne čo sa týka rešpektovania veľkosti plôch a počtu ubytovaných v izbách. Aj napriek dlhodobo trvajúcemu nízkemu záujmu detí a mládeže o využívanie ubytovacích služieb evidujeme v jednom zariadení naplnenú kapacitu, ale v ostatných ubytovacích zariadeniach sa časť prevádzok využíva aj na iné účely (Tab. č.4 a graf č. 3). Je potrebné podotknúť, že v tabuľke č.4 sú do počtov ubytovaných zahrnuté aj deti z Reedukačných centier, ktoré sa v hodnotenom roku začali vykazovať aj priamo v tabuľke 3 medzi ubytovacími zariadeniami. Pri výkone ŠZD sa zisťuje rad nedostatkov, ako obmedzovanie spotreby teplej vody, stravovanie, čiastočne nedostatočné upratovanie, manipulácia s lôžkovinami, chýbanie základného vybavenia izieb – nočné stolíky, lampy, zrkadlá, vešiaky, rohože a iné, ktoré sa odstraňujú priebežne pri výkone ŠZD. V jednom zariadení za dlhodobé nerešpektovanie nariadených požadovaných nápravných opatrení a nerešpektovanie prevádzkového poriadku bola udelená pokuta v rámci prerokovávaného správneho delikty v roku 2015 a situácia sa rieši priebežne aj počas hodnoteného kalendárneho roka.. Uvedené pravdepodobne vyrieši len prijatie pripravovanej aktualizácie jestvujúcej legislatívy.

Podmienky v zariadeniach sociálnych služieb, ako aj v zariadeniach na vykonávanie opatrení sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately sa dlhodobo nemenia. Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa počty detských domovov rodinného typu, detských stacionárov a zariadení núdzového ubytovania nezmenili a nezaznamenali sme zmeny ani v základných podmienkach a úrovni prevádzky. Výkon ŠZD v detských domovoch rodinného typu a domovoch sociálnych služieb v posledných rokoch nie je problémový. Nezisťujú sa

nedostatky, ktoré by ohrozovali zdravie detí. Zamestnanci zariadení si plnia povinnosti aj na úseku stravovania detí a mládeže, či už sa to týka zdravotnej a odbornej spôsobilosti, alebo odkladania vzoriek a iných dohodnutých požiadaviek v rámci vydaného odborného usmernenia. Prevádzky majú spracované a schválené prevádzkové poriadky, ktoré sa zamestnancami rešpektujú.

Oproti predchádzajúcemu roku sa výrazne nezmenila situácia ani na úseku špeciálnych výchovných zariadení, kde na území obidvoch okresov v územnej pôsobnosti evidujeme po 1 zariadení (Tornaľa a Čerenčany). Podmienky pre výchovu a vzdelávanie, vrátane športových aktivít sú vyhovujúce, čiastočne problémovými zostáva úroveň prevádzky priestorov na ubytovanie v jednom zariadení (Tornaľa), kde napriek snahe prevádzkovateľa udržiavať podmienky, dochádza k ich neustálemu ničeniu ubytovanými deťmi. Pri výkone ŠZD sa zisťujú len bežné prevádzkové nedostatky, ktoré sa riešia priebežne.

Podmienky pre organizovanie zotavovacích podujatí a škôl v prírode sú dlhodobo hodnotené ako vyhovujúce, pokiaľ sa jedná o objekty, v ktorých sú organizované, aj keď pre školy v prírode nemáme v regióne účelové zariadenie. Podujatia sú organizované v podstate v troch rekreačných zariadeniach (všetky na území okresu Rimavská Sobota), ktorých prevádzkovo –dispozičné podmienky boli posudzované aj vo vzťahu k zotavovacím podujatiam. Podrobné hodnotenie je vykonané v špeciálnej časti výročnej správy, v kapitole 7.

Stavebné podmienky zariadení školského stravovania sú tak ako v predchádzajúcom roku u viac ako u 55 % zariadení hodnotené ako vyhovujúce a u necelých 35 % zariadení ako čiastočne nevyhovujúce. Naďalej pretrváva veľmi nepriaznivá situácia u 10,3 % zariadení – hlavne dlhodobo neriešeným problémom je prevádzka v ZSS pri MŠ Chrámec a v ZSS pri ZŠ Gemer, kde napriek naplánovaným potrebným rekonštrukciám sa tieto z dôvodu nedostatku financií nevykonali. Naďalej ostáva nezmenená situácia v Tachtách, Rimavskej Bani. Problémovými ostávajú aj malé, dlhodobo prevádzkované neúčelové zariadenia, v ktorých nie je možné zosúladiť podmienky prevádzky s legislatívnymi požiadavkami v plnom rozsahu, ich dôsledné presadzovanie by viedlo k zrušeniu a teda nezabezpečeniu stravy pre deti a žiakov, čo nie je cieľom verejného zdravotníctva - Rimavské Brezovo, Vlkyňa, Rumince, Husiná, Valice, Hodejov, Hucín. Viac menej sa jedná o zariadenia s vyšším počtom detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Snahou prevádzkovateľov sa oproti predchádzajúcemu obdobiu výrazne zlepšili podmienky v prevádzkach v Štrkovci, čiastočne v Dubovci, Sirku, Muránskej Dlhej Lúke a iné.

Pri hodnotení úrovni prevádzky v rámci výkonu ŠZD a Úradnej kontroly sú zisťované bežné prevádzkové nedostatky, ktoré sa odstraňujú priebežne, ako kríženie čistej a nečistej prevádzky, nedodržiavanie teplotných limitov, chýbajúca platná zdravotná a odborná dokumentácia, nesprávna manipulácia a likvidácia organického odpadu, zamrazovanie zeleniny, mäsa a pod. Likvidácia odpadu, ktorá v minulosti bola hodnotená ako problém, v hodnotenom roku sa vyskytuje sporadicky, ale všetky zariadenia to majú vyhovujúcim spôsobom upravené v prevádzkovom poriadku. Bežné nedostatky sa darí odstraňovať priebežne. Situácia je samostatne uvádzaná v kapitole špeciálnej časti výročnej správy – stravovanie detí a mládeže.

Podmienky zariadení rýchleho občerstvenia – školských bufetov sa dlhodobo nemenia. Priebežne dochádza k zmenám počtov z dôvodov rušenia a otvárania prevádzok. V hodnotenom roku evidujeme 23 týchto zariadení, viac – menej prevádzky sú dlhodobo zriadené v posudzovaných priestoroch, ku ktorým sa prispôsobuje sortiment, hlavne možnosť prípravy obloženého pečiva alebo iných výrobkov rýchleho občerstvenia. Všeobecné podmienky, aj keď nie v plnom rozsahu, zodpovedajú základným požiadavkám na stánkový

predaj potravín. Úroveň prevádzky sa posudzuje vo vzťahu k schváleným prevádzkovým poriadkom a posudzovaným stavebným podmienkam.

Podmienky a úroveň prevádzky telovýchovných zariadení, ktoré sa hodnotia v tabuľkovej časti samostatne a nie ako súčasť škôl sú na úrovni predchádzajúceho roku. 51 % zariadení je považovaných za vyhovujúce, ide o účelové zariadenia a takmer 49 % zariadení je považovaných za čiastočne vyhovujúce, čo sú zariadenia z časti tiež účelové, ale so zanedbanou údržbou a zhoršenými podmienkami úrovne prevádzky.

Ako už bolo uvedené vyššie, medzi ostatné, zaradené školské výchovné zariadenie pri kúpeľoch Číž, bolo v hodnotenom roku zrušené.

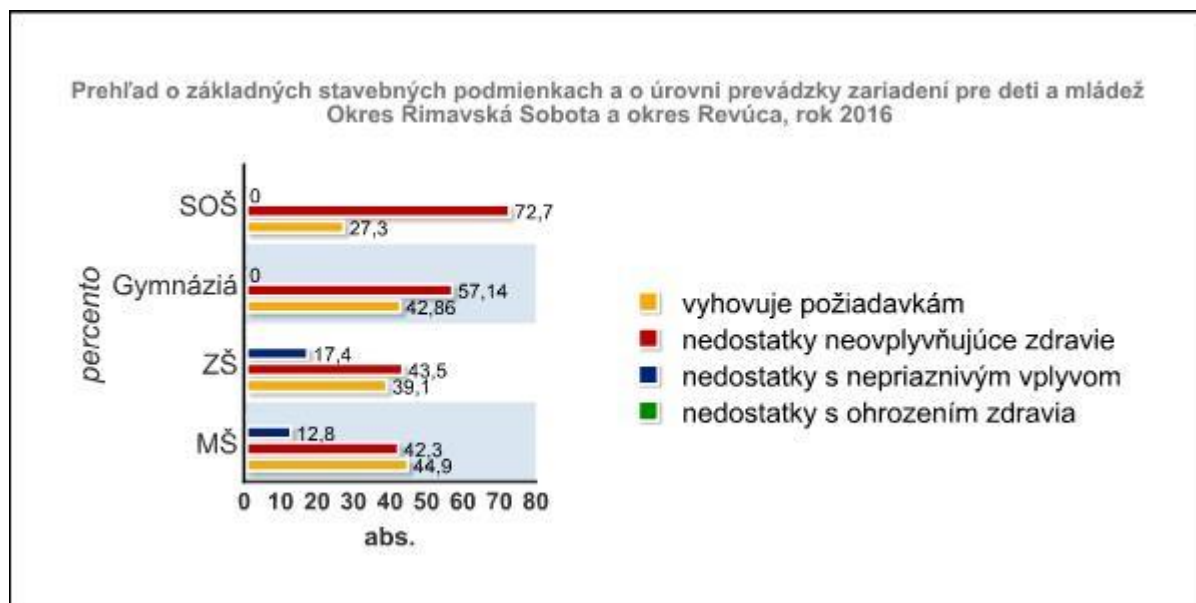
Z poznatkov vykonaných kontrol v rámci výkonu ŠZD je možné vytýčiť 4 okruhy priorít zamerania, pre možno aj celoplošné riešenie, a to skvalitniť vnútorné prostredie (mikroklimu) zariadení pre deti a mládež, zlepšiť podmienky v odborných učebniach, hlavne počítačových, dbať na dôsledné využívanie hodín telesnej výchovy a dôsledne sledovať dôvod vyhýbania sa cvičeniu deťmi a mládežou. Samostatne sa venovať podmienkam a prevádzke zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, vrátane problematiky sortimentu tovaru v školských bufetoch.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky v jednotlivých druhoch zariadení pre deti a mládež sa posudzujú hodnotením jednotlivých charakteristík zariadenia a jeho zaradením do príslušnej kategorizácie, s dôrazom na možný dopad na zdravie detí a mládeže. Za zariadenia s najpriaznivejšou situáciou sa považujú tie, ktoré vyhovujú stanoveným legislatívnym požiadavkám a tie, ktoré vykazujú len drobné nedostatky v priestorovom usporiadaní, funkčnom členení a vybavení zariadenia. Za prijateľné je možné považovať aj zariadenia, v ktorých sa vyskytujú viaceré nedostatky, u ktorých sa však nepredpokladá, že môžu negatívne ovplyvňovať zdravie detí. Za neprijateľné sa považujú zariadenia, v ktorých sa vyskytujú nedostatky, u ktorých sa predpokladá možný negatívny dopad na zdravie detí.

Podľa uvedených hodnotiacich kritérií sú nevyhovujúce hygienické podmienky oproti predchádzajúcemu roku nezmenené. Naďalej celkovo evidujeme 2 (0,3 %) zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí. V rámci výkonu ŠZD je snaha zlepšovať situáciu v takýchto zariadeniach, no proces je pomalý a ani priebežne vykonávané opatrenia neprinášajú želaný efekt. Pretrvávajú nedostatky v zariadeniach ako ZŠ (Neporadza a Gemer), 2 zariadenia na mimoškolskú činnosť (ŠK pri ZŠ Gemer, ZUŠ Tornaľa) a 1 ubytovacie zariadenie (školský internát pri SŠ Tornaľa), 2 zariadenia spoločného stravovania (školská kuchyňa pri MŠ Chrámec a ZŠ Gemer, ktorý sa však v roku 2011 začal riešiť projekčne, no pre nedostatok finančných prostriedkov sa stavebné úpravy doteraz nevykonali). Nedostatky v týchto zariadeniach sú hlavne v priestorovom usporiadaní a funkčnom členení, ale aj v zásobovaní pitnou vodou. Prehľad vybraných základných druhov zariadení podľa kategorizácie je uvedený v grafe 2.



Graf 2: Prehľad o stavebných podmienkach a úrovni prevádzky vybraných druhov školských zariadení, rok 2016

Celkový počet zariadení zaradených do kategórie zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám sa udržiava na úrovni predchádzajúcich rokov. V hodnotenom roku je zaradených do tejto kategórie 332 (cca 50 %) zariadení, čo je na úrovni predchádzajúceho roka. Celková situácia v jednotlivých skupinách uvádzaných druhov zariadení je nasledovná:

- pre deti do šesť rokov veku sú v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote zriadené a prevádzkované celkom 4, a to 3 na území mesta Rimavská Sobota a 1 v meste Revúca. Ide o zariadenie „Detský raj“ – Súkromné jasle na ulici Školskej, „Agneska“, „Lienka“ a súkromné jasle „Zahrajkovo“. Všetky prevádzkarne sú s celodennou starostlivosťou, prevádzkované fyzickými osobami a sú klasifikované ako zariadenia vyhovujúce základným stanoveným požiadavkám legislatívy na predmetný druh zariadenia. Pri každom je zriadená výdajňa jedálnej stravy a strava je dovážaná z účelových predškolských zariadení, v jednom prípade aj zo súkromnej vývarovne v Revúcej. Všetky zariadenia majú vypracované a schválené prevádzkové poriadky a v hodnotenom roku neboli zistené žiadne závažné hygienické nedostatky, ktoré by bolo potrebné riešiť,

- na úseku materských škôl ostala situácia nezmenená oproti predchádzajúcemu roku. Z celkového počtu 78 všetkých materských škôl (časť je prevádzkovaných ako ZŠ s MŠ – celkom 15) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám takmer 45 %, viac ako 42% je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže a v 10 zariadeniach, čo predstavuje 12,8 %, sa vyskytujú nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Jedná sa o nasledujúce zariadenia - MŠ Figa, Husiná, Chrámec, Jesenské, Káloša, Padarovce, Magnezitovce, Stárňa, Abovce, Tachty, Hostice a iné. V hodnotenom roku boli zisťované len drobné prevádzkové nedostatky, ktoré sa každoročne opakujú. Jednalo sa väčšinou o nedodržiavanie teplotných režimov v zimných mesiacoch (MŠ Chrámec, MŠ Sirk, MŠ Hodejov, kde sú lokálne kúrenia na pevné palivo alebo z dôvodov poruchy kúrenia), nevykonávanie ranného filtra a nevedenie jeho evidencie, využívanie účelových izolačných miestností na iné účely, zatekanie rovných striech a s tým spojených prevádzkových problémov. Zistené prevádzkové nedostatky sa priebežne odstraňujú a prevádzkové poriadky sú dodržiavané. V prípade zmien v prevádzke, prevádzkovatelia po upozornení zapracujú zmeny do prevádzkových poriadkov a predložia

ich na schválenie. Dlhodobým problémom niektorých zariadení je nepostačujúca kapacita zariadení – MŠ Hnúšťa Nábřeží Rimavy, MŠ Muránska Dlhá Lúka, MŠ Revúčka, MŠ Štrkovec, MŠ Hucín a iné, ktorá sa priebežne, vždy na základe aktuálnych požiadaviek riešia. Ďalším pretrvávajúcim a neriešeným problémom sú škôlky v minulosti postavené na báze netradičných stavebných materiálov, ktorý nepriaznivo ovplyvňuje vnútorné prostredie, predovšetkým mikroklímu. Tento problém pretrváva v dvoch zariadeniach – MŠ Hostice a MŠ Šivetice. Celkovo je možné situáciu na úseku materských škôl hodnotiť dlhodobo ako uspokojivú a je potrebné oceniť snahu prevádzkovateľov o zlepšovanie podmienok, hlavne u starších budov predškolských zariadení,

- počet evidovaných základných škôl v hodnotenom roku sa znížil o 1, ubudla jedna základná škola (Gemerské Dechtáre). Celkovú situáciu je možné hodnotiť podobne, ako v predchádzajúcom roku. Z celkového počtu zariadení – 69 ZŠ (v okrese Rimavská Sobota máme 52 základných škôl a v okrese Revúca 17) je viac ako 39 % zaradených do kategórie zodpovedajúcim všetkým stanoveným požiadavkám, 37 takmer 44 % zaradených do kategórie s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, viac ako 17 % zaradených do kategórie s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. Zmenila sa k lepšiemu situácia v dvoch zariadeniach zaradených v predchádzajúcich rokoch do kategórie so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže. Jedná sa o ZŠ Gemer a ZŠ Neporadza, ktoré boli preradené do lepšej kategórie. Pretrvávajúcim problémom je pomaly prebiehajúca prestavba ZŠ na ul. Šrobárovej v Rimavskej Sobote, ZŠ na Dúžavskej ceste v Rimavskej Sobote a iné, a hlavne neriešená situácia v ZŠ Gemer. Situácia sa výrazne zlepšila len v ZŠ Muránska Dlhá Lúka. V hodnotenom roku boli pri výkone ŠZD zisťované len bežné prevádzkové nedostatky. Po upozornení prevádzkovateľa boli zisťované nedostatky odstránené a v prípade potreby boli zmeny zapracované do prevádzkových poriadkov a predložené na schválenie. V ZŠ na ulici Dr. Vl. Clementisa v Rimavskej Sobote boli odstránené zistené nevyhovujúce podmienky v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodené vešiaky v šatniach pri telovýchovnom zariadení a nevyhovujúca teplota. Naďalej ostávajú problémové zariadenia s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody a stavebnými nedostatkami – ZŠ na ulici Šrobárovej v Rimavskej Sobote, ZŠ s VJM Jesenské, ZŠ Hodejov, ZŠ Sútor a iné. Pri porovnaní celkovej situácie v podmienkach základných škôl podľa územných obvodov, kde vykonávame dozor, je mierne priaznivejšia situácia v okrese Revúca, kde všetky základné školy patria medzi zariadenia, ktoré neovplyvňujú alebo pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí. V hodnotenom roku sa v rámci výkonu ŠZD pokračovalo aj v kategorizácii škôl pre určenie frekvencie výkonu ŠZD. Podľa tejto kategorizácie posudzované základné školy spadajú do kategórií I a II, kde je určené vykonávať frekvenciu previerok ŠZD raz za dva roky a jedenkrát za 1,5 roka. Naďalej pretrváva prevádzka jedného zariadenia - ZŠ Hostice, ktorého časť je vybudovaná z netradičných materiálov,

- hygienická úroveň gymnázií sa dlhodobo nemení, od roku 2005 je posudzovaná ako priaznivá. V okrese Rimavská Sobota sú prevádzkované 4 gymnáziá a v okrese Revúca 3. Väčšina objektov prešla rekonštrukciou - Gymnázium I. Kraska v Rimavskej Sobote, Gymnázium M. Hrebendu Hnúšťa, EvG Tisovec, Gymnázium – Gimnázium Tornaľa a vytvorili sa vyhovujúce hygienické podmienky. Konečne sa vylepšili aj podmienky v zariadení spoločného stravovania pri v Gymnáziu na ul. Daxnerovej v Rimavskej Sobote. Nezmenili sa podmienky v nedostatku vonkajších telovýchovných plôch - PSLG Revúca a Gymnázium v Tornali, čo sa rieši využívaním plôch iných prevádzkovateľov. V rámci výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky, ktoré by bolo potrebné samostatne riešiť,

- na úseku stredných odborných škôl sme v hodnotenom roku nezaznamenali výrazné zmeny. Vyhovujúce podmienky pretrvávajú v prevádzkach všetkých evidovaných stredných škôl. Školy v rámci vytvárania podmienok pre praktické vyučovanie zriaďujú viac špeciálnych

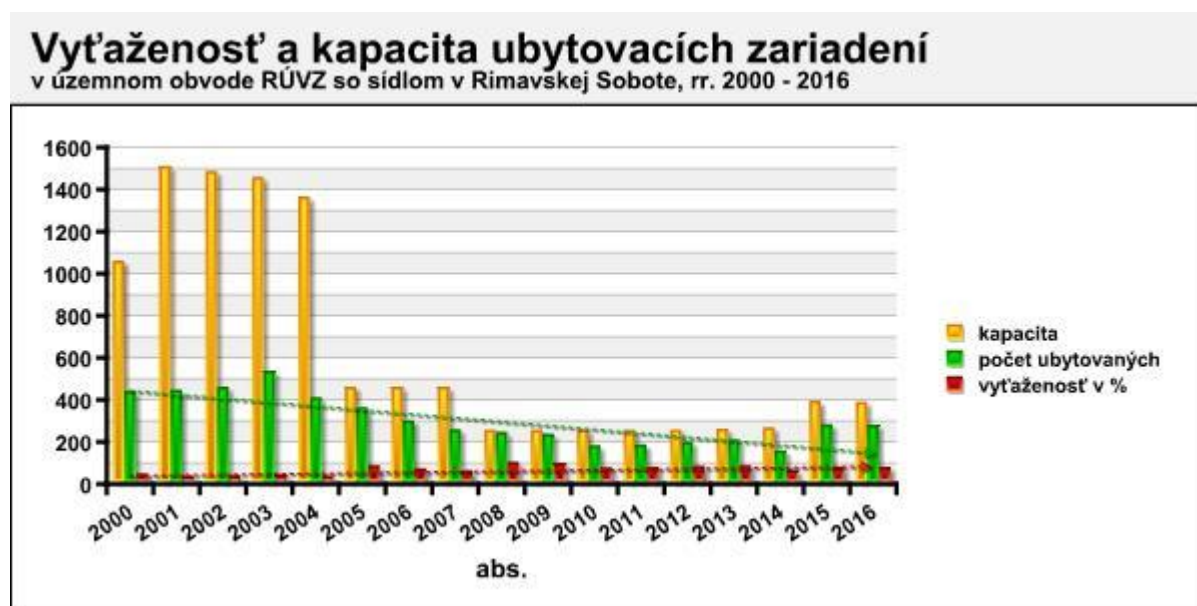
učební, resp. dopĺňajú ich vybavenie v snahe skvalitniť výučbu - SŠ Rimavská Sobota, OA Rimavská Sobota, ZŠ Revúca a SSOŠ Revúca. Tiež vykonávame ŠZD v SPV a PPV v celkovom počte 55 zariadení (v okrese Rimavská Sobota 28 a v okrese Revúca 27), čo je na úrovni predchádzajúcich rokov, pričom väčšina týchto prevádzok bola zaradená do kategórie s drobnými a závažnejšími nedostatkami, ktoré sa priebežne pri výkone ŠZD riešili. Nedostatočne doriešeným problémom ostáva nahlasovanie zmien pracovísk praktického vyučovania, nakoľko školy sa bránia každoročnému, niekedy aj viac násobnému spracovávaniu a predkladaniu na schválenie prevádzkového poriadku, nakoľko dochádza k častým zmenám pracovísk. Toto čiastočne ovplyvňuje aj vykonávanie ŠZD a často je potrebná spolupráca s inými odbormi RUVZ pri aktualizovaní prevádzok tohto druhu,

- v rámci škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovnými potrebami sú zaradené špeciálne základné školy, praktické školy a 1 spojená škola (predtým osobitné odborné učilište). Nepriaznivá situácia pretrváva v spojenej škole internátnej, kde došlo k premiestneniu prevádzky špeciálnej základnej školy do neúčelových priestorov, pričom podmienky neboli posudzované RÚVZ a vykazujú závažné nedostatky, podobne ako priestory pre teoretické vyučovanie v Spojenej internátnej škole v Tornali. Je to vlastne dlhodobý problém, ktorý sa nedarí riešiť z dôvodu náročnosti priestorových a finančných požiadaviek a na základe toho sa termíny požadovaných nápravných opatrení neustále posúvajú, v súčasnosti až do konca školského roku 2015/2016. Navyše sa pridružil aj problém riešenia zariadenia spoločného stravovania pri spojenej internátnej škole, nakoľko v ňom je zriadené aj pracovisko praktického vyučovania pre odbor pomocný kuchár. Všeobecne vo všetkých zariadeniach sa začína prejavovať nedostatok priestorov a je ovplyvňované funkčné členenie z dôvodu zvyšujúceho sa počtu žiakov - ŠZŠ s VJM ul. Hviezdoslavova v Rimavskej Sobote, Rimavskej Seči, Hnúšti, Jelšave,

- v kategórii mimoškolských výchovno-vzdelávacích zariadení a ZUŠ sme oproti predchádzajúcemu roku nezaznamenali zmeny, naďalej vykonávame ŠZD v prevádzkach školských klubov a to v okrese Rimavská Sobota v počte 50, v okrese Revúca 17, ďalej v Centrách voľného času (v okrese Rimavská Sobota 4 a v okrese Revúca 4) a v 10 ZUŠ. Podmienky v zariadeniach je možné posudzovať ako vyhovujúce, porovnateľné s rokom predchádzajúcim, teda bez závažných prevádzkových nedostatkov, s výnimkou zariadenia - ZUŠ v Tornali, ktorá je zriadená v neúčelových, len čiastočne vyhovujúcich priestoroch. O zriaďovanie týchto zariadení sme aj v tomto roku evidovali zvýšený záujem súkromných prevádzkovateľov vo forme zriaďovania veľkého počtu elokovaných pracovísk pre rôzne učebné odbory v rôznych školách alebo iných prenajatých priestoroch. Zariadenia tejto kategórie s výnimkou školských klubov sú v podstate na okraji záujmu pri výkone ŠZD a riešia sa podľa aktuálnych požiadaviek prevádzkovateľov a sporadicky.

- v rámci hodnotenia situácie v ubytovacích zariadeniach, tiež môžeme konštatovať, že celková situácia sa dlhodobo nemení. Pretrváva potreba prehodnotiť celkové kapacity vo vzťahu k veľkosti vnútorných plôch a počtov ubytovaných na jednej izbe, čo sa však striktne nevyžaduje, nakoľko sa čaká na schválenie pripravovanej novely jestvujúcej legislatívy. Na základe jestvujúcich výstupov z realizovaných programov a projektov by bolo vhodné venovať okrem iného pozornosť aj zabezpečeniu a výmene vankúšov a posteľných prikrývok aspoň v 5 ročných intervaloch, aby sa znížila prítomnosť alergénov v prostredí ubytovacích zariadení. Z celkového počtu 7 zariadení je zaradených ako vyhovujúcich 5 zariadení (71,4 %), 1 zariadenie je vykázané s drobnými nedostatkami a 1 s nedostatkami, ktoré ohrozuje zdravie detí. V tomto zariadení bolo v predchádzajúcom roku zahájené aj správne konanie a prevádzkovateľovi uložená pokuta a nedostatky sa začali odstraňovať. Ďalšie 2 ubytovacie zariadenia pri Reedukčianých centrách sú podľa stavebných podmienok a úrovni prevádzky zaradené tiež medzi vyhovujúce.

Pokiaľ ide o celkový počet ubytovaných vo vzťahu ku kapacite a hodnotenie percenta vyťaženia, sú tieto údaje uvedené v samostatnej tabuľke 4. Prehľad zmien vo vývoji počtov ubytovaných a percenta vyťaženia je uvedený v grafe 3.



Graf 3: Trend vývoja vyťaženia ubytovacích zariadení, rr. 2000-2016

Z dlhodobého prehľadu trendov je zrejmé, že kapacity ubytovacích zariadení sa skokom znížili v roku 2005 z 1 356 na 453 a v roku – 2008 na 249 a táto kapacita sa ďalej udržiava. Za posledné roky prestalo stúpať aj percento vyťaženia, resp. v hodnotenom roku len veľmi mierne stúplo. V hodnotenom roku sa doriešil aj problém s prekračovaním kapacity ubytovacieho zariadenia - DM pri Gymnázium s VJM v Rimavskej Sobote. Tiež sa dlhodobo rieši postupné zlepšovanie prevádzkových podmienok v DM Tisovec, kde sa vykonala úprava vnútorných priestorov – výmena podláh, zariadenia, priestorov pre oddychové činnosti a zrealizovala sa rekonštrukcia priestorov pre výdaj stravy ubytovaným, ktorý však pre nezaujím ubytovaných žiakov má prerušovanú prevádzku, pretrvávajúcim dlhodobým problémom sú prevádzkové nedostatky zisťované pri výkone ŠZD v ničení zariadení predmetov v ubytovacích častiach reedukačných centier,

- v prevádzkach detských domovov rodinného typu nedošlo od predchádzajúceho roku k zmenám v podmienkach. Podmienky vo všetkých zariadeniach sú dlhodobo stabilizované, závažné nedostatky pri výkone ŠZD sa nezisťujú. Ustálila sa aj situácia s dodržiavaním počtov detí, tzv. kapacít. Prevádzkovatelia ich dodržiavajú tak, ako sú uvádzané v schválených prevádzkových poriadkoch. Celkovo evidujeme 4 detské domovy rodinného typu a to 3 na území okresu Rimavská Sobota a jedno na území okresu Revúca, všetky sú vykázané medzi zariadeniami na vykonávanie opatrení sociálno – právnej ochrany detí a sociálnej kurately. Z dlhodobých prehľadov a analýz je možné konštatovať, že hygienická situácia v detských domovoch je veľmi priaznivá a aj ak sú pri výkone ŠZD zistené bežné nedostatky, tieto sa v dohodnutých termínoch odstraňujú. Tri zariadenia - 1 krízové centrum a 2 denné stacionáre pre deti, všetko v okrese Rimavská Sobota, vykazujeme medzi zariadeniami sociálnych služieb. Zariadenia majú vyhovujúce stavebné podmienky a úroveň prevádzky je zodpovedajúca, pri výkone ŠZD neboli zisťované počas roka závažnejšie nedostatky,
- ako špeciálne výchovné zariadenia hodnotíme 2 Reedukačné detské domovy- Tornaľa

a Čerenčany, kde dlhodobo evidujeme vyhovujúce podmienky, nakoľko sa jedná o účelové zariadenia. V hodnotenom roku sme však evidovali rôzne podnety na nedostatočnú zdravotnú starostlivosť, hlavne v súvislosti so sporadickým výskytom svrabu. Pri výkone ŠZD však nedostatky závažného charakteru neboli zistené, prevádzkovateľ riešil drobné nedostatky priebežne, pre zlepšenie podmienok dokonca zakúpil germicídny žiarič a zriadil osobitnú karanténnu miestnosť s vlastným zariadením pre osobnú hygienu,

- objekty v ktorých sa vykonávajú rôzne typy zotavovacích podujatí pre deti a mládež v podmienkach nášho územného obvodu sa dlhodobo nemenia. K dispozícii sú celkom 4 zariadenia, ktoré majú vydané rozhodnutie o vhodnosti pre konanie zotavovacích podujatí rôzneho druhu – Rekreačné stredisko Kokava nad Rimavicou, DeaRei Teplý Vrch, RS Krokava a RS VVaK Predná Hora. V roku 2016 však prevádzkovateľ rekreačného strediska DeaRei Teplý Vrch prevádzku zariadenia ukončil. V hodnotenom roku sa však všetky zotavovacie podujatia, ktoré sú zhodnotené v samostatnej kapitole textovej aj tabuľkovej časti výročnej správa konali len v prevádzke zariadenia RS Kokava nad Rimavicou a v Krokave, kde podmienky prevádzky, vrátane stravovacieho zariadenia sú dlhodobo bezproblémové. V RS Krokava sa konali akcie pre deti zo sociálne znevýhodneného prostredia s dĺžkou 4 dni, preto v tabuľke č. 9a/,b/ nie sú vykazované. Jediným nedostatkom dlhodobo pretrvávajúcim je striedanie turnusov bez časovej rezervy na dôkladnú sanitáciu, no nedostatky v tomto smere nebolo potrebné riešiť a tiež nedodržiavanie termínu podania žiadosti na posúdenie zotavovacieho podujatia, čo však vzhľadom k vyhovujúcim podmienkam v zariadeniach, kde sa zotavovacie podujatia konajú, nepredstavuje v našich podmienkach závažný problém. V hodnotenej letnej sezóne bol vykonaný aj mimoriadny výkon ŠZD z podnetu UVZ SR v mesiaci august zistenia z ktorého, ako aj ďalšie podrobnosti z konaní zotavovacích podujatí sú uvedené v samostatnej 6-tej časti tejto výročnej správy,

- v rámci zariadení školského stravovania sú uvádzané počty a kategorizácia stravovacích zariadení pre deti a mládež - výdajné školské kuchyne a školské jedálne, ktoré sú samostatne hodnotené aj v tabuľkách 8/a až 8/d, kde sa však hodnotia z pohľadu kategorizácie zaradenia do stupňa epidemiologickej rizikovosti. V týchto tabuľkových prehľadoch nie sú zahrnuté možné rôzne druhy stravovacích prevádzok zo zariadení ZSS – zariadenia sociálnej kurately, kde okrem detských domovov rodinného typu sú aj iné zariadenia, kde je deťom poskytovaná strava.

Čo sa týka stavebných podmienok a úrovni prevádzky, nevyhovuje požiadavkám, tak ako v predchádzajúcom roku, 14 zariadení – 10,3 %. Tento počet nevyhovujúcich zariadení spoločného stravovania pretrváva od roku 2009. V prípade nevyhovujúcich zariadení sa väčšinou jedná o malé, neúčelové zariadenia pre deti hlavne predškolského veku, ale aj niektoré školy - MŠ Padarovce, Chrámec, Valice, Rimavské Brezovo, Magnezitovce, Stárňa, Tachty, Hucín, Sirk, Gemer, Spojená škola internátna v Tornali. Z celkového počtu 136 evidovaných týchto zariadení je počet školských jedální – vývarovní 98 a výdajných školských jedální 38. Ani v hodnotenom roku sa nepodarilo zlepšiť podmienky v Gemeri, aj keď bola posudzovaná projektová dokumentácia na zriadenie obecnej kuchyne, ktorá bude pripravovať stravu pre žiakov, no s prestavbou sa nezačalo pre nedostatok finančných prostriedkov obce. Výrazne sa zlepšili podmienky v ZŠ na ul. Šrobárova v Rimavskej Sobote po vykonanej rekonštrukcii a rozšírení prevádzkových priestorov a čiastočne aj v MŠ Držkovce, kde školská jedáleň bola preklasifikovaná na výdajnú školskú jedáleň. Hygienická situácia na úseku stravovania detí a mládeže sa sledovala dlhodobo aj v rámci projektov a programov UVZ SR, kde okrem spôsobu stravovania detí sa monitorovala aj kvalita podávanej stravy. Z týchto analýz vyplynulo, že je potrebné venovať zvýšenú pozornosť propagácii stravovania detí v zariadeniach spoločného stravovania, nakoľko so stúpajúcim vekom detí v SR klesá percento detí, ktoré sa pravidelne stravujú v školskej jedálni a to z 95 % detí predškolského veku, cez 74 % detí mladšieho školského veku, 52 % staršieho

školského veku až na necelých 41 % u adolescentov, napriek tomu, že podávaná strava je dostatočne pestrá a energeticky primeraná, aj keď so zaznamenanou výraznou disbalanciou základných živín. V hodnotenom roku sa venovala pozornosť aj sledovaniu množstva kuchynskej soli v hotových pokrmoch v súvislosti s prijatou legislatívou vo vzťahu k ustanovujúcim požiadavkám na jedlú soľ v potravinách, ktorá však preukázala viacnásobné prekročenie stanovených limitov,

- z ostatných druhov zariadení vykazujeme školské bufety, ktorých problematika je zhodnotená samostatne v časti výročnej správy 2.4, Všetky prevádzky sú zaradené do kategórie zodpovedajúcej všetkým požiadavkám, resp. s vyskytujúcimi sa drobnými nedostatkami v podmienkach prevádzky a počas hodnoteného roku sme v nich neevidovali závažné hygienické nedostatky a situácia je popísaná v kapitolách vyššie.

- podľa osnovy výročnej správy sa od roku 2013 hodnotia samostatne telovýchovné zariadenia (vnútorné aj vonkajšie športové ihriská). Pri výkone ŠZD sa dlhodobo zaznamenávajú rôzne prevádzkové, ale predovšetkým technické nedostatky ako napr. nevyhovujúce teploty (Bátka, Lubeník, Ul. Okružná Rimavská Sobota, ul. Hviezdoslavova a ul. Jilemnického Revúca, Gemerská Ves, Hnúšťa a iné), chýbajúce kryty na svietidlách, ochranné siete na okná, poškodené podlahy, nefunkčné sprchy a rôzne iné. Nevykonáva sa pravidelné maľovanie a údržba telocviční. Priaznivejšia je situácia v prípade vonkajších telovýchovných plôch, kde časť škôl má účelové multifunkčné ihriská, ale aj v prípade neúčelových zariadení sú telovýchovné plochy udržiavané, no telesná výchova sa vykonáva vo vonkajších priestoroch nepravidelne. Úplne absentuje liečebná telesná výchova, ktorá sa vykonáva len v dvoch školách a vo všeobecnosti sa pedagogickí zamestnanci sťažujú na nechť detí zúčastňovať sa na hodinách telesnej výchovy. Na základe uvedeného je potrebné zamerať pozornosť v rámci výchovno-vzdelávacích aktivít aj na túto problematiku.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách (tab. č. 5)

V okrese Rimavská Sobota nie je evidovaná zmennosť na jednotlivých druhoch škôl už od roku 1994, v okrese Revúca od roku 2006. Je to v dôsledku dostatočného počtu škôl a klesajúceho trendu celkového počtu žiakov, aj keď v okrese Rimavská Sobota sa klesajúci trend od roku 2010 spomaľuje. Prehľad o počtoch žiakov základných škôl okresu Rimavská Sobota je znázornený na grafe 4.



Graf 4: Trend vývoja počtu žiakov ZŠ okresu Rimavská Sobota, za rr. 1998 - 2016

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 6)

Prehľad o počtoch zariadení detí a mládeže a spôsobe ich zásobovania pitnou vodou je uvedený v tabuľke 6. Z celkového počtu evidovaných zariadení 669 je 599 napojených na verejný vodovod a 70 zariadení má zabezpečenú vodu z vlastných vodných zdrojov, z toho v jednom prípadoch ide o vodu s tak nevyhovujúcou kvalitou, že pre prevádzky je nariadené náhradné zásobovanie - donáška vody na prípravu stravy (MŠ Chrámec).

Čo sa týka celkového trendu vývoja proporcie zásobovania zariadení vodou z verejných vodovodov je prehľad od roku 1995 uvedený v grafe 5, v ktorom sú do roku 2006 vykazované len zariadenia územne za okres Rimavská Sobota a od roku 2007 všetky zariadenia pre deti a mládež v spádovom území nášho RUVZ - u.



Graf 5: Trend vývoja zásobovania pitnou vodou z verejných vodovodoch v zariadeniach pre deti a mládež v pôsobnosti RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, rr.1995-2016

Ako z grafu vyplýva, je síce naznačená tendencia zlepšovania sa v zásobovaní zariadení pre deti a mládež zo siete verejných vodovodov, ale v podstate od roku 2008 sa celková situácia výrazne nemení. Sieť verejných vodovodov, hlavne v okrese Rimavská Sobota sa nerozširuje tak, aby sa mohli pripájať aj zariadenia pre deti a mládež, resp. mení sa len veľmi pomaly. V roku 2015-2016 nebolo napojené na verejný vodovod ani jedno školské zariadenie.

Pri výkone ŠZD neboli v hodnotenom roku evidované problémy v zásobovaní zariadení pitnou vodou. Pozorujeme postupné zlepšovanie v plnení si povinností prevádzkovateľov pri kontrole kvality vody z individuálnych vodných zdrojov. Pri kontrolách sú k dispozícii laboratórne výsledky a evidencia o dezinfekcii vodných zdrojov. Neriešeným ostali prevádzky, kde v minulosti boli nainštalované úpravne vody typu „LIFE ENERGY“, vo väčšine zariadení sa tieto však prestali používať - ZŠ s MŠ Tachty, MŠ Širkovce, ZŠ Lenartovce. V 3 zariadeniach - ZŠ s MŠ Figa a MŠ Uzovská Panica, MŠ Dubovec sú stále inštalované úpravne vody, ktoré síce výrazným spôsobom zlepšujú kvalitu vody, ale prevádzkovatelia majú problémy so zabezpečením ich funkčnosti.

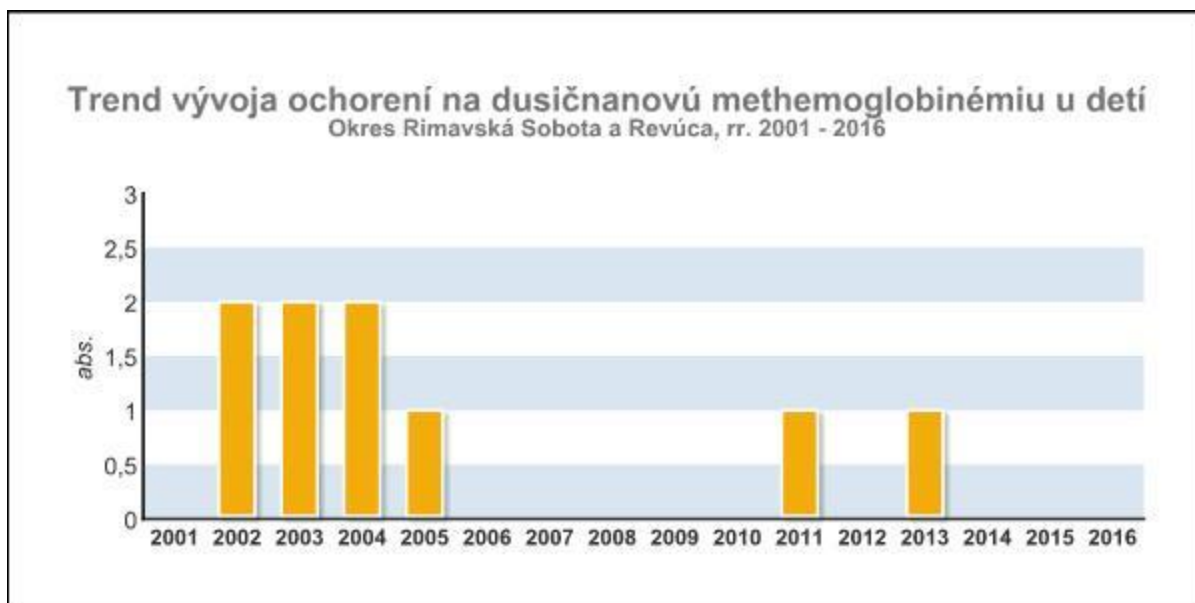
V časti malých zariadení s nevyhovujúcou kvalitou vody z individuálneho vodného zdroja je riešené náhradné zásobovanie vodou na pitné účely pre deti aj cez automaty na pitnú vodu - ZŠ Cakov, ZŠ Barca, ZŠ Dubovec a MŠ Radnovce, ZŠ s MŠ Hajnáčka. Kvalita dodávanej vody v galónoch nebola prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež kontrolovaná a neboli odobrané ani vzorky v rámci výkonu ŠZD. V hodnotenom roku sa nevyskytli problémy s množstvom vody. Neriešili sa ani problémy s odpájaním zariadení pre neplatenie faktúr prevádzkovateľmi alebo z iných dôvodov.

Celkovo však možno konštatovať, že situácia v zásobovaní pitnou vodou je na úrovni predchádzajúceho roka a v obciach, hlavne okresu Rimavská Sobota, ktoré nemajú možnosť napojenia sa na centrálné zásobovanie pitnou vodou, budú pretrvávajúť problémy. Pre zachovanie prevádzky zariadenia pre deti a mládež v obci je nutné realizovať náhradné zásobovanie.

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

Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote má kolísavý sporadický výskyt. Od roku 1998 do roku 2001 nebol zaznamenaný ani jeden prípad ochorenia. Od roku 2002 do roku 2005 sa vyskytlo celkom 7 ochorení, t.j. ročne 1 až 2 prípady ochorenia. Od roku 2006 do roku 2010 znovu nebol zaznamenaný výskyt tohto ochorenia. V roku 2011 bolo pediatriami hlásené 1 podozrenie z ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu, ktoré sa potvrdilo. V roku 2012 ochorenie znovu nebolo hlásené a v roku 2013 bola pediatriami nahlásená 1 hospitalizácia takmer dva a pol ročného dieťa (prehľad je uvedený v grafe 6). Išlo o dieťa z obce s verejným vodovodom, ale rodina nemá zavedený vodovod a využíva vlastnú studňu. Matka bola v plnom rozsahu poučená, no odporúčania nerešpektuje, ide o druhý prípad ochorenia u toho istého dieťaťa. Prvé ochorenie bolo v roku 2011, keď dieťa malo takmer rok a hodnota methemoglobínu dosiahla 27 relatívnych %, laboratórne zistený obsah dusičnanov vo vode zo studne bol 375 mg/l. Pri druhom ochorení v roku 2013, kedy dieťa malo už viac ako 2,5 roka, bola v krvi zistená hodnota methemoglobínu 45,9 % a hodnota dusičnanov vo vode z tej istej studne 723 mg/l.

V roku 2015 a hodnotenom roku 2016 výskyt dusičnanovej methemoglobinémie nebol zaznamenaný. Prehľad vývoja ochorení v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote je uvedený na grafe 6.



Graf 6: Trend vývoja ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu za rr. 2001-2016

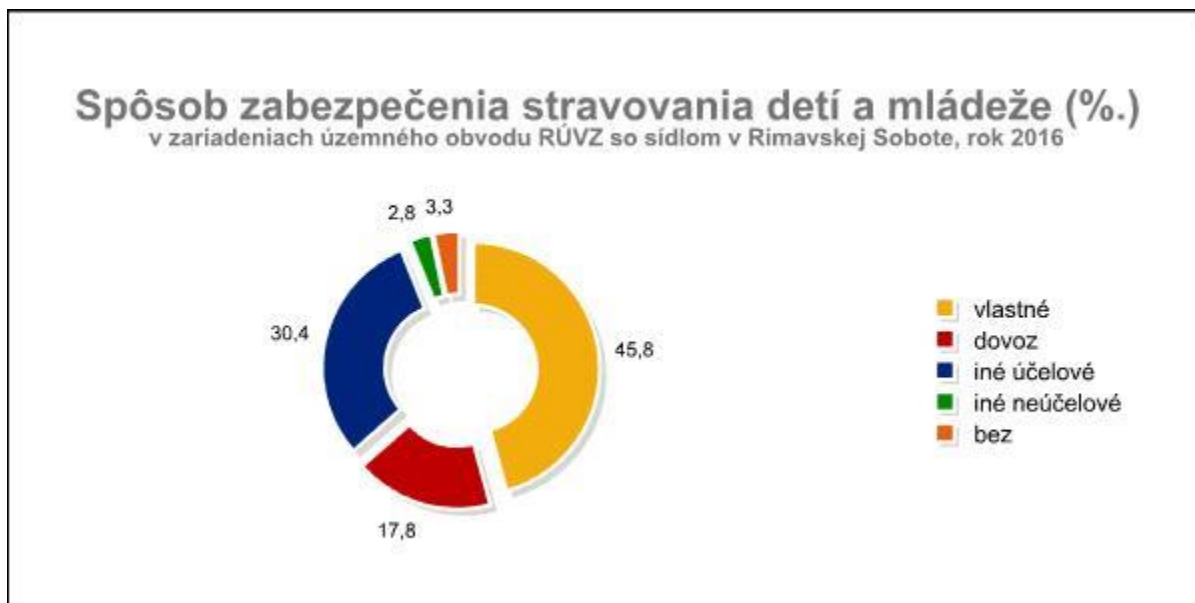
5. Stravovanie detí a mládeže (tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Porovnaním s predchádzajúcim rokom došlo v kategórii zariadení spoločného stravovania k nasledovným zmenám. Zvýšil sa ich celkový počet na 136. Pribudli dve výdajné školské jedálne, a to pri kontajnerovej ZŠ Muránska Dlhá Lúka a pri MŠ Držkovce, kde v predchádzajúcom roku bola prevádzkovaná školská jedáleň a pri ZŠ Držkovce sa zahájila prevádzka školskej jedálne.

Počty jednotlivých zariadení spoločného stravovania sa priebežne podľa aktuálnych zmien evidujú okrem dokumentácie oddelenia aj v informačnom systéme oddelenia hygieny výživy, spolu s jednotlivými výkonmi vykonanými počas roka v týchto zariadeniach, vrátane odobratých a posudzovaných vzoriek stráv na energetickú, biologickú hodnotu a mikrobiologickú neškodnosť. V tomto systéme sú evidované nielen výkony ŠZD, ale aj výkony vykonané v rámci úradnej kontroly a tiež vzorky odobraté v rámci úradných kontrol. Do tohto informačného systému sa zadávajú aj počty vykonaných kontrol v rámci zákona na ochranu nefajčiarov a to podľa jednotlivých zariadení.

Analýza zabezpečenia stravovania detí v kolektívnych zariadeniach ukázala, že z celkového počtu 214 vybraných zariadení pre deti a mládež má vlastné stravovacie zariadenie necelá polovica prevádzok (46 %) a necelých 18 % (abs.38) má vlastnú výdajnú školskú jedáleň, približne 30% zariadení zabezpečuje stravu deťom v iných účelových zariadeniach a 3,3% zariadení nemá zabezpečené poskytovanie stravy deťom.

Prehľad zabezpečenia stravovania podľa druhu zariadení je znázornený na grafe 7.



Graf 7: Prehľad o spôsobe zabezpečenia stravy v zariadeniach pre deti a mládež, r. 2016

Prevádzky zariadení spoločného stravovania sa postupne stabilizujú, nedochádza k tak výraznému zlučovaniu ako v predchádzajúcom období a celkové počty sa výrazne nemenia. Stúpol počet zariadení na 65 (cca 30 %) ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení. Ostalo 6 zariadení (2,8%), ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení. Mierne klesol počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie. Konkrétne takéto zariadení evidujeme 7 (3,3 %). Jedná sa o neplne organizované ZŠ (Barca, Cakov, Gemerské Michalovce, Radnovce, Sútor, Kameňany, Neporadza). Na zlepšenie situácie sa v hodnotenom roku pripravili projekčne a stavebne dve zariadenia – ZSS pri ZŠ Sútor a Hucín, a tiež pri ŠZŠ v Jelšave sa uviedla do prevádzky výdajná školská jedáleň v roku 2015, prevádzka v nej bola zahájená od roku 2016, pre komplikácie spojené s doriešením dodávateľa stravy. Najviac vlastných stravovacích prevádzok evidujeme pri predškolských zariadeniach. Z celkového počtu 78 MŠ má vlastnú kuchyňu 51, čo je mierne viac ako 65 %, nasledujú základné školy, kde zo 69 zariadení má vlastnú kuchyňu 35, čo je mierne viac ako 50 % a potom nasledujú ostatné zariadenia.

Obdobná je situácia aj pri výdajných školských kuchyniach, kde najviac týchto je zriadených pri zariadeniach pre deti predškolského veku, ale aj stredných a špeciálnych školách.

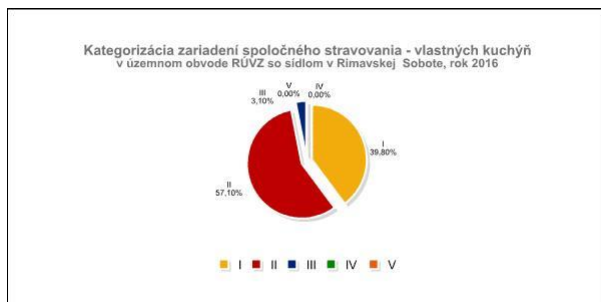
Hodnotenie podmienok vlastných zariadení spoločného stravovania detí a výdajní jedál na základe epidemiologického rizika sa ďalej vykonávalo podľa kategorizácie v zmysle požiadaviek Národného plánu úradnej kontroly SR na obdobie rokov 2012 až 2015, v štvrtročných intervaloch, pričom kategorizácia zariadenia sa v podstate mení po vykonaní každej kontroly. Pri hodnotení rizika sa berú do úvahy kritériá epidemiologického rizika, typu pre koho zariadenie poskytuje služby, koľko pokrmov vyrába, aké je možné ohrozenie cieľovej skupiny, hygienické kritériá, výskyt alimentárnych ochorení a pod. Odstupňovanie nedostatkov v jednotlivých zariadeniach spoločného stravovania je dané bodovou stupnicou a to za vyhovujúce sa považuje zariadenie, ktoré získalo menej ako 100 bodov a v takomto zariadení postačuje vykonávať frekvenciu kontroly raz dvojročne až trojročne (I.), menej vyhovujúce je zariadenie s dosiahnutím bodov od 101 do 250, ktoré si vyžadujú kontrolu raz ročne (II.), ďalej od 251 do 350, v ktorých je potrebné vykonávať kontroly polročne až ročne (III.). V zariadeniach s dosiahnutým počtom bodov od 351 –do 450 sa určuje frekvencia

kontrol v štvrťročných až polročných intervaloch (IV.) a s maximom nedostatkov je zariadenie so získaním viac ako 451 bodov, kde je výkon kontroly mesačný (V.).

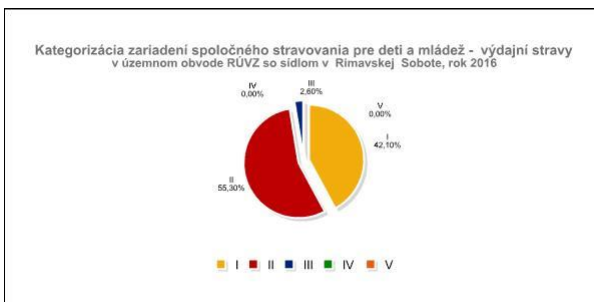
Aktuálna situácia ku koncu roku podľa kategórií zariadení spoločného stravovania detí a mládeže bola nasledovná – 39 školských jedální (takmer 40 %) je zaradených do kategórie I, 56 kuchýň (57 %) do kategórie II a ako v predchádzajúcich rokoch sú 3 zariadenia (3,1 %) zaradené do kategórie III. V posledných dvoch kategóriách IV. a V. dlhodobo nevykazujeme ani jedno zariadenie spoločného stravovania tohto typu.

Situáciu však môžeme považovať za uspokojivú, aj keď spracovaný bodový systém nezodpovedá aktuálnym potrebám hodnotenia vo vzťahu k podmienkam a hlavne k nutričnej hodnote podávanej stravy a jej pestrosti, čo by sa malo každoročne hodnotiť, resp. posudzovať samostatne. Pokiaľ sa týka posudzovania podmienok, ktoré ovplyvňujú aj výkon ŠZD, došlo k výraznému zlepšeniu v ZSS pri ZŠ Štrkovec, MŠ Blhovce, Držkovce, Dubovec a zariadenia pri Reformovanom Gymnázium v Rimavskej Sobote a ZŠ ul. Šrobárova v Rimavskej Sobote, projekčne stále ostáva pripravený Gemer a priebežne sa pripravuje MŠ Hucín, teda vôbec sa nemení situácia v MŠ Chrámec, Tachty a predovšetkým Gemer.

Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa situácia v hodnotení kategorizácie výdajní stravy – školských výdajných kuchýň menila len veľmi mierne v zmysle zlepšenia, preradené boli dve zariadenia do kategórie I, zmeny sa udiali aj kategóriách dva a tri. Aktuálna situácia ku koncu roka 2016 u výdajných školských jedální pre deti a mládež je nasledovná: v kategórii I je 16 výdajní (42,1 %), v kategórii II 21, čo je takmer 56 %, v kategórii III ostala 1 výdajňa (2,6 %) a v kategórii IV a V nevidujeme dlhodobo žiadne výdajne jedál pri zariadeniach pre deti a mládež. Prehľad o kategorizácii stravovacích zariadení je uvedený v grafe 8 a 9.



Graf 8 : Kategorizácia kuchýň, r.2016



Graf 9: Kategorizácia výdajní jedál, r.2016

Celková hygienická úroveň zariadení sa postupne zlepšuje. V zariadeniach vo väčšine prípadov je zavedená správna výrobná alebo hygienická prax, vo väčšej miere sa vykonáva monitoring, aj keď s určitými nedostatkami. Výrazným spôsobom sa zlepšujú podmienky v zabezpečovaní jednosmernosti a plynulých tokov pri príprave stravy a to práve vďaka usmerneniam a edukácii našich zamestnancov vedúcich stravovacích prevádzok, ale aj ostatného personálu. Stále sa však stretávame s výskytom nedostatkov typu napr. porušenia chladového reťazca, zisťujeme v niektorých prípadoch aj zamrazovanie mäsa, zeleniny, skladovanie potravín pre vlastnú potrebu zamestnancov, chýbanie dokladov pre vysledovateľnosť pôvodu potravín a pod.

V rámci bežného výkonu ŠZD a ÚK podľa požiadaviek metodického usmernenia sa kontroly a odber vzoriek stráv vykonali v súlade s plánom úradnej kontroly potravín v spolupráci s oddelením hygieny výživy. Celkovo bolo vykonaných 159 kontrol zariadení spoločného stravovania (kuchyne, výdajne jedál a školské bufety), z toho v rámci úradnej kontroly 31 v školských jedálňach, 7 vo výdajných školských jedálňach a 11 kontrol v prevádzkach školských bufetov. Odoberatých bolo celkovo 24 vzoriek stráv na

mikrobiologické riziko, z nich po laboratórnej analýze bolo všetkých 24 hodnotených ako vyhovujúcich.

Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 136 (85,5%) s vyhovujúcimi zisteniami, počet nezhôd sme evidovali pri 23 (14,7 %) kontrolách. Išlo o nasledovné nezhody- v hygiene prevádzky (2), v osobnej hygiene zamestnancov (0), v overovaní pôvodu potravín (0), manipulácii s odpadom (3), v skladovaní potravín (2) a dodržiavania HACCP (16). Konkrétne sa jednalo o nedostatky v :

- prevádzkovej hygiene, ako kríženie čistej a nečistej prevádzky, neoznačenie pracovných plôch,
- skladovaní potravín, nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie nezlúčiteľných surovín, zmrazovanie zvyškov mäsa,
- nesprávnej manipulácii a likvidácii organického odpadu, ako chýbanie zmluvy s oprávnenou organizáciou, nesprávne skladovanie kuchynského odpadu,
- dodržiavani HACCP boli zisťované nedostatky v evidencii dokumentov, nesprávne zavedený HACCP, chýbanie CCP, nezabezpečenie odkladanie vzoriek hotových pokrmov, chýbanie monitorovacej techniky, neaktualizovaný prevádzkový poriadok.

Všetky zistené nedostatky boli prerokovávané a priebežne odstraňované tak, že nebolo potrebné uplatniť sankčný postih.

Napriek uvedenému, celkovo je možné situáciu v zariadeniach spoločného stravovania, čo sa týka podmienok, hodnotiť ako pomaly sa zlepšujúcu. Prevádzkovatelia majú snahu dopĺňať a obnovovať technologické zariadenia a vybavenie v súlade s požiadavkami platnej legislatívy vydané v rámci ministerstva školstva.

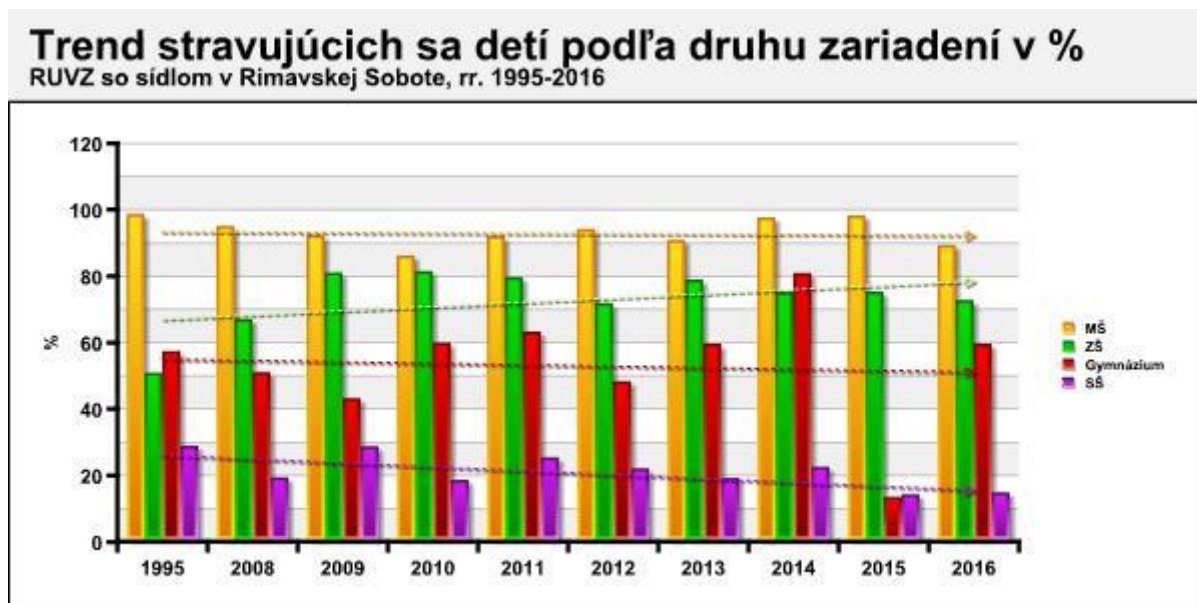
Od predchádzajúceho obdobia pretrvávajú problémy s kvalitou vody v zariadeniach spoločného stravovania, kde pre zlú kvalitu vody je zabezpečovaná donáška z verejného vodovodu - Chrámec. Pretrvávajú aj zariadenia s úpravňami vody typu LIFE ENERGY - MŠ Husiná, MŠ Blhovce. Na tomto úseku zisťujeme čiastočné zlepšenie v tom, že prevádzkovatelia si pravidelne zabezpečujú kontrolu kvality vody a pre zlepšenie pitného režimu sa začali objavovať aj automaty na pitnú vodu.

V rámci doplnkového stravovania sa prevádzkuje 23 školských bufetov, ktorých problematika je popísaná samostatne v kapitole 2.3.

V dvoch zariadeniach sa naďalej realizuje aj diétne stravovanie – ZŠ ul. Družstevná a ZŠ ul. Clementisa Rimavská Sobota .

Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania je uvedená v tabuľke 8d a grafe 10. Za všetky zariadenia, vrátane organizovaných zotavovacích podujatí je percento stravujúcich sa detí 65,6 %, čo je o 8,1% menej ako v predchádzajúcom roku.

Na základe hodnotenia dlhodobých trendov je možné konštatovať, že dochádza k poklesu počtu stravníkov hlavne u žiakov stredných odborných škôl a gymnázií. Naopak u žiakov základných škôl je trend opačný, dochádza k výraznému vzostupu počtu stravníkov a v prípade materských škôl sú trendy stabilizované. V stredných a základných školách sa viac uplatňujú aj služby doplnkového stravovania v školských bufetoch alebo iných dostupných prevádzkach, ktorých skladba sortimentu však nezodpovedá požiadavkám zdravej výživy tak, ako je to uvedené v časti 2.4.



Graf 10: Trend stravujúcich sa detí vybraných škôl, rok 2016

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

V hodnotenom roku sme evidovali celkom 18 zotavovacích podujatí pre deti a mládež, z toho 8 podujatí bolo organizovaných v letných mesiacoch s celkovým počtom odrekreovaných detí 283 a 10 podujatí bolo organizovaných v zimných mesiacoch s počtom odrekreovaných detí 212. Ku všetkým týmto zotavovacím podujatiam boli vydané rozhodnutia na ich uskutočnenie. Ďalej boli nahlásené dve zotavovacie podujatia – plavecké výcviky žiakov škôl z okresu Rimavská Sobota, ktoré sa konali v mestskej plavárni v meste Rimavská Sobota, no nakoľko boli s dennou dochádzkou žiakov neboli považované za zotavovacie podujatia a preto neboli ani posudzované a sú vykázané v tabuľke 9/a medzi inými. Zúčastnilo sa ich celkom 60 detí a v spolupráci s oddelením HŽPaZ bol zabezpečený zvýšený štátny zdravotný dozor, vrátane kvality vody, v predmetnom zariadení. Celkový prehľad o letných a zimných zotavovacích podujatiach je uvedený v Tab. č. 9/a a 9/b.

Jednalo sa celkom o 7 škôl v prírode, 10 lyžiarskych výchovno – výcvikových kurzov a jeden letný tábor. Z iných podujatí to boli už uvádzané 2 plavecké výcviky.

Všetky organizované podujatia sa konali v jednom rekreačnom zariadení a to RS Kokava Hámor. Ide o objekt s dostatočnou celkovou kapacitou, ktorý zodpovedá základným požiadavkám na zotavovacie podujatia, vrátane vlastného zariadenia spoločného stravovania, fungujúci roky bez závažných hygienických nedostatkov.

V hodnotenom roku sme pri organizovaní zotavovacích podujatí zaznamenali viaceré nedostatky pri podávaní žiadostí na schválenie zotavovacieho podujatia. Všetky žiadosti síce boli podané v dostatočnom časovom predstihu ale nie všetky obsahovali požadované náležitosti v zmysle platnej legislatívy, či už administratívne, ako zriaďovacie listiny, doklady o IČO a pod., ale hlavne chýbali informácie o zdravotníkovi podujatia, počte turnusov, zásobovanie pitnou vodou a pod.

Počas konania zotavovacích podujatí bolo vykonaných v rámci výkonu ŠZD 5 kontrol podmienok zotavovacieho podujatia vrátane kontrol v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré poskytovali stravu deťom zúčastneným na zotavovacom podujatí. Do počtu kontrol nie sú zahrnuté výkony ŠZD, ktoré boli uskutočnené v rámci nariadených mimoriadnych cieľných kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania

letných podujatí v termíne od 8.8.2016 do 19.8.2016 a ku ktorým bola vypracovaná samostatná hodnotiacia správa. V určenom termíne konania kontrol sme nemali nahlásené konanie ani jedného zotavovacieho podujatia. Napriek tomu, boli vykonané 4 kontroly v stálych prevádzkach rekreačných zariadení (RS Krokava a RS Chata Hámor – Lehota nad Rimavicou), kde sa zvyknú organizovať zotavovacie podujatia pre deti a mládež. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v danom termíne prebiehali podujatia určené pre deti a mládež, ktoré nemali charakter zotavovacích podujatí v zmysle vyhlášky MZ SR 526/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zotavovacie podujatia. V dvoch prípadoch sa jednalo o vyvrcholenie celoročnej systematickej práce s deťmi a mládežou a jedno podujatie pre deti a mládež nespĺňalo požiadavky §25 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko striedanie turnusov organizovaného podujatia Sociálnou kuratelou Prešov bolo 3-oj dňové.

Celková úroveň zotavovacích podujatí bola uspokojivá. Zdravotný stav detí počas akcií bol dobrý, nezaznamenali sme výskyt závažných ochorení detí a nebol zaznamenaný ani epidemický výskyt ochorení.

Pokiaľ sa týka poskytovania stravy, bolo pri výkone ŠZD vykonané orientačné hodnotenie skladby jedálnych lístkov. Zistenia boli priaznivé, pestrosť bola vyhovujúca, deťom bolo podávané dostatočné množstvo ovocia, zeleniny a bol dodržaný aj pitný režim. Program zotavovacích podujatí bol zameraný na pobyt v prírode, hry a súťaže a bol zostavený v súlade s požiadavkami vyhlášky na zotavovacie podujatia. Pretrvávajúcim a dlhodobým problémom je striedanie turnusov výmenou, čo z hygienického hľadiska nie je optimálne.

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

Ako je pri jednotlivých kapitolách výročnej správy uvedené, je možné problematiku zariadení detí a mládeže v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote charakterizovať vo viacerých rovinách:

- Hodnotenie pracovných podmienok pre školskú prácu - kde je možné konštatovať dlhodobu sa nemeniaci trend, resp. posledné dva roky pozorujeme mierny posun k zlepšeniu. Nových účelových zariadení nepribúda, ale s ubúdajúcim počtom žiakov sa zlepšuje priestorový komfort škôl. Ďalej sa venuje zvýšená pozornosť údržbe, čo vedie k postupnému zlepšovaniu podmienok, či už svetelných alebo mikroklimatických, či vybavenia vhodným školským nábytkom (oprava okien, oprava elektrických svietidiel, výmena vykurovacích telies, oprava striech, zatepl'ovanie budov atď.).
- Hodnotenie režimu práce a odpočinku - tu môžeme konštatovať postupné zlepšovanie, možno aj vďaka požiadavkám na spracovávanie prevádzkových poriadkov. V materských školách je tento vyhovujúci, zlepšila sa situácia aj v ZŠ. Závažnejšie nedostatky pretrvávajú pri stredných a učňovských školách, zvlášť čo sa týka dĺžky vyučovania, krátenia prestávok, chýbania prestávok na obed a nezáujmu žiakov o pohybové aktivity. Preferujú sa záujmové krúžky typu práce s PC, čím sa predlžuje celkový čas strávený pred obrazovkou a statická záťaž.
- Napriek vykonaným opatreniam ostáva potreba riešiť aj tzv. kapacity predškolských zariadení, ktoré vďaka demografickému vývoju v regióne a ich predchádzajúcich rušení začínajú byť nedostatočné. No vďaka dotačným opatreniam sa čiastočne darí rozširovanie kapacít.
- Osobitne je potrebné hodnotiť podmienky stravovania detí a mládeže, kde s pribúdajúcim vekom klesá percento stravovaných detí. Tento trend je výkonom ŠZD veľmi ťažké ovplyvniť. Výnimkou je len situácia na úseku základných škôl, kde za posledné dva roky

evidujeme nárast počtu stravníkov, ale len vďaka uplatňovaným opatreniam pre deti zo sociálne slabých rodín. Oproti predchádzajúcim obdobiam sa výrazne zlepšila situácia na úseku pestrosti jedálnych lístkov, čo je možné pripísať jednak zvýšenej stravnej jednotke, ale aj množstvu dlhodobovo vykonávaných zdravotno-výchovných aktivít nielen pre žiakov a pedagógov, ale aj pre zamestnancov zariadení spoločného stravovania.

- V hodnotení podmienok stravovacích zariadení je zreteľný posun k lepšiemu, čo sa týka vybavenia prevádzky a zavádzania HACCP, aj keď stále pretrvávajú nedostatky jeho kontroly a dokumentácie prevádzkovými zamestnancami. K danému pravdepodobne prispieva zvýšená frekvencia kontrol. Zlepšila sa situácia v spôsobe likvidácie odpadu. Pokračovalo sa v kategorizácii zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, ktorej dôsledné dodržiavanie výrazne ovplyvňuje činnosť HDM pri súčasnom personálnom obsadení a rozsahu vykonávaných prác. Kategorizácia zmenila spôsob hodnotenia kvality podávanej stravy posunom z fyziológie výživy do chemickej a mikrobiologickej kvality stravy pripravovanej v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež.

Naďalej sa v malých vidieckych, ale ojedinele aj v mestských zariadeniach, vyskytuje problém so zamrazovaním mäsa, hlavne zostatkov, aj keď v hodnotenom roku naozaj len ojedinele.

- V ďalšom období bude potrebné zamerať pozornosť na sledovanie najvyššieho prípustného množstva pridanej jedlej soli do hotových pokrmov určených na priamu spotrebu deťmi a adolescentmi v súlade s novo prijatou legislatívnou úpravou, ale predovšetkým na základe výsledkov laboratórnych analýz, ktoré dlhodobovo poukazujú na zvýšený prísun soli.
- V podmienkach regiónu, hlavne v časti okresu Rimavská Sobotka je stále vysoko aktuálna problematika zásobovania zariadení pre deti a mládež pitnou vodou, ktorá sa zlepšuje len veľmi pomalým tempom.
- Zlepšuje sa situácia v starostlivosti o vonkajšie telovýchovné plochy, hlavne pieskoviská, aj keď naďalej zostáva aktuálna kvalita a kontrola kvality piesku.
- Pri kontrole uplatňovania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež sa nedostatky zisťujú len ojedinele. Túto problematiku zariadenia, aj keď im to z požiadaviek vyhlášky nevyplýva, majú upravenú v prevádzkových poriadkoch.

Záverom možno zhrnúť, že hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež zostáva na podobnej úrovni v porovnaní s minulým rokom. Situácia v obidvoch spádových okresoch (Rimavská Sobotka a Revúca) je porovnateľná. Hygienický status v predškolských kolektívnych zariadeniach charakterizuje vyhovujúca úroveň prevádzkovej hygieny, optimálny režim prevádzky a stravovania, ale aj postupné vylepšovanie technického stavu budov jednak vďaka pomoci obcí, ktoré sú zriaďovateľom týchto zariadení a jednak svojpomocne v spolupráci s rodičmi. V roku 2016 sa ďalej vylepšovala aj situácia z hľadiska stavebno-technického stavu škôl na základe viacerých rozsiahlejších rekonštrukcií základných škôl, v rámci ktorých boli realizované zateplenia budov, nové fasádne omietky, maľovky priestorov, výmeny okien, opravy striech, rekonštrukcie hygienických zariadení atď. Napriek tomu mnohé nedostatky v údržbe budov pretrvávajú. Najzávažnejšie z nich sa týkajú najmä nedostatočnej pravidelnej údržby budov, ktorá je podmienená nedostatkom finančných prostriedkov. Celkovo však možno konštatovať zlepšujúci sa trend i napriek všeobecne nepriaznivej finančnej situácii. Úroveň prevádzkovej hygieny a čistota zariadení je adekvátna. Viaceré školy a školské zariadenia využili na vylepšenie štandardu svojich zariadení finančné prostriedky z EÚ.

Aktuálnym problémom pre riešenie do budúceho obdobia je zosúladenie požiadaviek legislatívy a prevádzky ubytovacích zariadení pre deti a mládež, je potrebné urýchlené prijatie pripravenej legislatívnej zmeny. Ďalej bude potrebné sa zamerať na spôsob likvidácie biologicky rozložiteľného odpadu vznikajúceho v rámci programov na podporu spotreby

mlieka a mliečnych výrobkov v školách. Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať aj hodnoteniu množstva kuchynskej soli v hotových pokrmoch určených na priamu spotrebu deťom a zintenzívniť efektívne edukačné aktivity v súlade s manuálom pre výživové odporúčania, prierezovo vo všetkých vekových kategóriách a podporiť ich napr. vytvorenou celoslovenskou kampaňou typu „deň s ½ dávkou soli“.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemická situácia vo výchovno-vzdelávacích zariadeniach a prevádzkarniach pre deti a mládež bola podobne ako v predchádzajúcom hodnotenom roku 2015 priaznivá.

Dlhodobu zaznamenávame len sporadický výskyt parazitárnych kožných ochorení vo viacerých školských zariadeniach a detských domovoch rodinného typu. Výskyt Scabiesu bol hlásený v 3 kolektívnych zariadeniach a to ZŠ s VJM Tornaľa, ZŠ s MŠ Nová Bašta a v RDD Čerenčany. V jednom zariadení (ZŠ Ratková) sa nedarilo zvládnuť problém výskytu vši ani za pomoci zamestnancov obecných úradov a činnosti komunitných pracovníkov z obcí, ktorých deti navštevujú túto základnú školu.

V hodnotenom roku bol v spolupráci s oddelením epidemiológie riešený aj sporadický výskyt ochorení na akútnu hepatitídu typu A u detí žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom a navštevujúcich kolektívne zariadenia pre deti a mládež (ZŠ Husiná a MŠ Šivetice). V jednom kolektívnom zariadení (MŠ Tornaľa) bol tiež riešený protrahovaný výskyt akútnej atopickej konjunktivitídy u detí a personálu spôsobom vydania rozhodnutia na prerušenie prevádzky a vykonanie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia uvedeného ochorenia.

V novembri 2016 sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení s klinickými príznakmi subfebrilit a hnačky sprevádzanej vomitom v ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským v Tornali. V rámci protiepidemických opatrení bola rozhodnutím nariadená ohnisková dezinfekcia všetkých priestorov školy, vrátane školskej jedálne a kuchyne, ako aj zákaz hromadných podujatí a vyšetrenie personálu kuchyne. Vzhľadom na narastajúcu proporciu neprítomných detí bolo po dohode so štatutárom zariadenia odporúčané prerušenie prevádzky a stravovania sa detí a personálu na 3 dni. Pri epidemiologickom vyšetrowaní boli odobraté aj vzorky stravy z jedálne a zabezpečený odber biologického materiálu od detí, ktoré sa dostavili na vyšetrenie k svojim všeobecným lekárom pre deti a dorast. Všetky výsledky vyšetrení odobratého biologického materiálu (stolica) od detí ako aj laboratórne výsledky odobratých vzoriek stravy z jedálne v uvedenom školskom zariadení boli negatívne. Do epidémie bolo zaradených celkovo 45 detí so špecifickými vyššie uvedenými príznakmi, z toho 2 deti boli hospitalizované na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobotě. Ostatné osoby, ktoré neboli prítomné v škole pre iné príčiny a diagnózy boli z epidémie vyradené. Vzhľadom na uvedené záležitosti boli ochorenia uzatvorené a hlásené do epidemiologického informačného systému pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

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						
5	18	8	5/863	1104	50	5	21	18	3	2	10	263

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)}	4	4	4	0	0	0	4
2.	Materské školy	78	1	42	0	0	13	24
3.	Základné školy	69	3	12	0	0	0	437
4.	Gymnáziá	7	3	2	0	0	0	3
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	2	0	0	0	35
6.	Jazykové školy	8	8	1	0	0	0	1
7.	PPV + SPV	55	24	2	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	0	4	0	0	0	2
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	85	16	12	0	0	0	6
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	1	2	0	0	0	1
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	6	0	0	0	5
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	5	0	0	0	4
14.	Zot. poduj. + ŠvP	20	1	5	0	0	0	2
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	136	9	89	0	0	31	29
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	19	70	0	0	0	29
17.	Telocvične pri školách	142	7	9	0	0	0	35
18.	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU:		669	100	267	0	0	44	617

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 vúdajne 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)}	4	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	78	1	35	44,9	33	42,3	10	12,8	0	0	0
3.	Základné školy	69	3	27	39,1	30	43,5	12	17,4	0	0	0
4.	Gymnázia	7	3	3	42,9	4	57,1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	3	27,3	8	72,7	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	4	50,0	4	50,0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	55	24	7	12,7	32	58,2	16	29,1	0	0	0
8.		15	0	6	40,0	7	46,7	2	13,3	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	85	16	43	50,6	33	38,8	9	10,6	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	1	5	71,4	1	14,3	1	14,3	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	5	71,4	2	28,6	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	20	1	20	100,0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	136	9	75	55,1	47	34,6	12	8,8	2	1,5	1,5
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	19	20	87,0	3	13,0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	142	7	73	51,4	69	48,6	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		669	100	332	49,6	273	40,8	62	9,3	2	0,3	0,3

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4 Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'aznosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	30	30	100,00	0	0
2.		SOŠ	3	179	123	68,72	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	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	58	31	53,45	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	115	88	76,52	0	0
10.	Spolu		7	382	272	71,92	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	
Rimavská Sobota	54	0	7265	1051	0	0	0	0
Revúca	15	0	4459	548	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	69	0	11724	1599	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2014/15	70	0	11009	1477	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)}	4	4	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
2.	Materské školy	78	66	84,6	12	0	0,0	3	25,0	0	0
3.	Základné školy	69	55	79,7	14	0	0,0	10	71,4	0	0
4.	Gymnázia	7	7	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
7.	PPV + SPV	55	55	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	15	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0									
10.	Zar. a prev. mimošk.	85	71	83,5	14	0	0,0	9	64,3	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	20	20	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	136	122	89,7	14	0	0,0	5	35,7	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	100,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0
17.	Telocvične pri školách	142	126	88,7	16	0	0,0	2	12,5	0	0
18.	Ostatné	0									
S P O L U:		669	599	89,5	70	0	0,0	29	41,4	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 individuálny 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, špeciálnych 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
Banská Bystrica	Rimavská Sobota	-	0	0	0	0	0
	Revúca	-	0	0	0	0	0
Spolu kraj:			0	0	0	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
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	78	51	65,4	23	29,5	3	3,8	1	1,3	0	0,0
3.	Základné školy	69	35	50,7	5	7,2	18	26,1	4	5,8	7	10,1
4.	Gymnáziá	7	3	42,9	0	0,0	4	57,1	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	36,4	2	18,2	4	36,4	1	9,1	0	0,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	2	13,3	3	20,0	10	66,7	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0										
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	20	1	5,0	0	0,0	19	95,0	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
S P O L U:		214	98	45,8	38	17,8	65	30,4	6	2,8	7	3,3

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

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

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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)}	4	0										
2.	Materské školy	78	51	21	41,2	28	54,9	2	3,9	0	0,0	0	0,0
3.	Základné školy	69	35	14	40,0	20	57,1	1	2,9	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnázia	7	3	1	33,3	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	2	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0										
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	20	1	1	100,0	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	0										
S P O L U:		214	98	39	39,8	56	57,1	3	3,1	0	0,0	0	0,0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	4	4	3	75,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2.	Materské školy	78	23	9	39,1	14	60,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3.	Základné školy	69	5	1	20,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4.	Gymnáziá	7	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5.	SOŠ ^{b)}	11	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	3	2	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	20	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11.	Ostatné	1	1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
S P O L U:		214	38	16	42,1	21	55,3	1	2,6	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)}	35	35	100,0
2.	Materské školy	3114	2765	88,8
3.	Základné školy	11724	8496	72,2
4.	Gymnázia	1182	697	59,0
5.	SOŠ ^{b)}	2348	336	14,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	730	494	67,7
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	272	272	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	80	80	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	555	555	100,0
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		20 040	13 703	68,4

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

Celkový počet detí od 2-18r. 23 658

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	1	1	0	45
2	školy v prírode	7	7	0	238
3	Iné	2	-	-	60
SPOLU:		10	8	0	343

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	10	10	0	212
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:		10	10	0	212

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)
2. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
3. počet rekreovaných detí

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIKOLÓGIA

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Vedúca oddelenia: MUDr. Tatiana Majanová

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V okrese Rimavská Sobota k 31.12.2016 žije 84 577 obyvateľov (z toho 43 372 žien). Miera nezamestnanosti v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2016 dosiahla stav 24,77 %, čo okres zaraďuje v rámci územia SR na prvé miesto - okres s najvyššou mierou nezamestnanosti. Pri porovnaní s rokom 2016 došlo k poklesu miery nezamestnanosti o 2,65 %.

V okrese Rimavská Sobota má najvýznamnejšie postavenie vzhľadom k zamestnanosti obyvateľstva odvetvie výroby ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá, nasleduje zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, potravinárstvo a verejná správa, služby, maloobchod a veľkoobchod.

Oddelenie PPLaT k 31.12.2016 dozoruje 2 303 subjektov.

Najväčším zamestnávateľom v okrese je naďalej spoločnosť YURA ELTEC CORPORATION Slovakia, s.r.o. Rimavská Sobota zameraná na výrobu káblových zväzkov, ktorá zamestnáva v dvoch prevádzkach (Rimavská Sobota, Hnúšťa) spolu cca 1 500 zamestnancov.

Do priemyselného areálu v Hnúšti v priebehu roka 2016 presťahovala svoju výrobu z Rimavskej Soboty spoločnosť VERSACO, s.r.o. Hnúšťa, ktorá sa zaoberá výrobou plastových doplnkov pre osobné automobily. Za týmto účelom prebehla rozsiahla rekonštrukcia priestorov bývalej výroby gummy. Kapacita výroby bola presťahovaním do nových priestorov rozšírená.

V rámci rozvoja občianskej vybavenosti v meste Rimavská Sobota pokračuje oživenie bývalého areálu Stredoslovenského cukrovaru, v ktorom sa v rámci územných konaní riešilo vybudovanie Obchodnej galérie PRIMUM I., Obchodnej galérie PRIMUM II., Obchodnej galérie 500 a Obchodnej galérie 2000. Areál neslúži pre výrobné prevádzky.

V rámci rozvoja jednej z najväčších prevádzok okresu Rimavská Sobota – spoločnosti TAURIS, a.s. v Rimavskej Sobote, bol v roku 2016 predložený zámer na rekonštrukciu objektu OKB, jeho rozšírenie a tým navýšenie výrobných kapacít o cca 6%. Rekonštrukcia sa týka výrobného objektu OKB a mraziarne, rekonštrukcie vonkajšej kanalizácie, nadstavby sociálno – hygienického zariadenia a kotolne s výmenníkovou stanicou.

V okrese Revúca sú k dispozícii údaje o počte obyvateľov k 31.12.2016, kedy bolo evidovaných 40 124 obyvateľov (z toho žien 20 391). Miera nezamestnanosti v okrese k 31.12.2016 bola 20,74 %. V porovnaní s rokom 2015, kedy miera nezamestnanosti dosahovala 19,97 %, sa jedná o nárast (o 0,77 %).

V okrese Revúca prevláda odvetvie ťažby a úpravy nerudných surovín, zdravotníctvo, strojársky priemysel a textilná výroba.

Najväčšími zamestnávateľmi sú závody, ktoré sa zaoberajú ťažbou a spracovaním magnezitu - Slovenské magnezitové závody, a.s. v Jelšave (ďalej len SMZ a.s. Jelšava) a SLOVMAG, a.s. v Lubeníku.

V okrese Rimavská Sobota je v evidencii 99 samostatne hospodáriacich roľníkov, čo je oproti roku 2015 nárast o 1. V okrese Revúca evidujeme 5 samostatne hospodáriacich roľníkov, čo je rovnaký počet ako v roku 2015. Situácia v poľnohospodárstve je ustálená.

Aj v roku 2016 sa pokračovalo vo výkone štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný na kontrolu úrovne ochrany zdravia pracovníkov so zmenenou pracovnou schopnosťou a vhodnosť pracovných priestorov vzhľadom na zdravotné postihnutie pracovníka. Spolu bolo skontrolovaných 37 prevádzok v okresoch Rimavská Sobota a Revúca so štatútom chráneného pracoviska resp. chránenej dielne, kde bolo vykonaných 37 kontrol, t.j. 40 % z celkového počtu 94 evidovaných prevádzok, ktorým bol pridelený štatút

chráneného pracoviska resp. chránenej dielne. Počet zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou na kontrolovaných chránených pracoviskách v roku 2016 bol 50.

V roku 2016 oddelenie PPLaT spolupracovalo v rámci riešenia problematiky expozície obyvateľov hluku pri umiestňovaní stavieb a uvádzaní priestorov do prevádzky s ostatnými oddeleniami úradu.

Hlásenie o mimoriadnych situáciách a haváriách v okrese Rimavská Sobota a Revúca k 31.12.2016 nebolo zaznamenané.

RÚVZ posudzoval v roku 2016 nasledovné zámery:

- 1 návrh spoločnosti Roľnícka spoločnosť, a.s. Bottovo - ku zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia chovu na hospodárskom dvore Orávka“ v Orávke (nesúhlas).
- 1 návrh spoločnosti Družstvo podielníkov Včelince, so sídlom Rimavská Sobota, k zámeru činnosti „Výstavba hnojnej koncovky na skladanie živočíšnych exkrementov – maštalného hnoja v objeme 2000m³“ v Ruminciach.
- 1 návrh spoločnosti TAURIS, a.s. k zámeru činnosti „Rekonštrukcia objektu OKB“ v Rimavskej Sobote.
- 1 návrh Okresného úradu Rimavská Sobota, Odboru starostlivosti o životné prostredie k zmene navrhovanej činnosti „Obchodná galéria 2000“ v Rimavskej Sobote, investora ARDIS a.s. Žiar nad Hronom.
- 1 návrh Okresného úradu Rimavská Sobota, Odboru starostlivosti o životné prostredie k zámeru činnosti „Porážka hydiny Bakta“ v Bakte, pre investora CORVINUS, s.r.o., Rimavská Sobota.
- 1 návrh Mesta Tisovec k zámeru činnosti „Vybudovanie mestskej kompostárne – Rudov dvor“ v Tisovci.
- 1 návrh Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie enviromentálneho hodnotenia a riadenia – Odbor enviromentálneho posudzovania k zámeru činnosti „Tornaľa – skládka odpadov, rozšírenie skládky, IV. etapa“ v Tornali, pre investora Brantner, s.r.o. Rimavská Sobota.
- 1 návrh Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie enviromentálneho hodnotenia a riadenia – Odbor enviromentálneho posudzovania k zámeru činnosti „Zmena účelu využitia objektov na výkrm brojlerových kurčiat“ v Jelšave, pre investora BEST MEAT, s.r.o. Košice.
- 1 návrh Okresného úradu Rimavská Sobota, Odboru starostlivosti o životné prostredie k zmene navrhovanej činnosti „Kamenárstvo ULICKÝ – firemný areál“ v Rimavských Zalužanoch, pre investora Kamenárstvo ULICKÝ, s.r.o., Rimavské Zalužany .

Oddelenie PPLaT spolupracovalo s oddelením HV na vydávaní záväzného stanoviska k zámeru činnosti „Malý bitúnok – rozšírenie kapacity malého bitúniku o porážke ošípaných“, parc. č. KN – C 1087/6, k.ú. Skerešovo, v Skerešove, pre navrhovateľa AT AGROTURIEC, spol. s r.o., Rožňava.

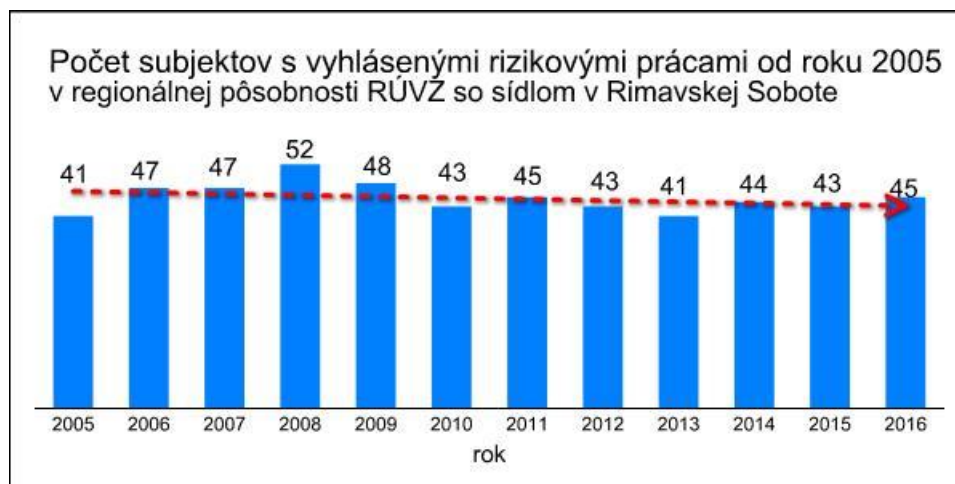
2. Rizikové práce

Porovnanie evidencie rizikových prác v programe ASTR s rokom 2015 v okrese Rimavská Sobota a Revúca:

K 31.12.2016 evidujeme spolu 45 firiem, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce (28 v okrese Rimavská Sobota a 17 v okrese Revúca). Počet exponovaných pracovníkov je 1207 (457 v okrese Rimavská Sobota a 750 v okrese Revúca).

V porovnaní s rokom 2015 došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov celkom o 3 (v 3. kategórii pokles o 2 pracovníkov a v 4. kategórii pokles o 1 pracovníka, v počte žien exponovaných rizikám došlo celkom k zníženiu počtu o 3 ženy a to v 3. kategórii).

V počte subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami nedochádza k výrazným zmenám – trend vývoja zobrazuje nasledujúci graf.



Graf č.1

Porovnanie počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách:

V rámci 1. stupňa triedenia podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách bol v roku 2016 najvyšší počet exponovaných pracovníkov v odvetví - Priemyselná výroba (1 121 pracovníkov), ďalej Zdravotníctvo a sociálna pomoc (35 pracovníkov), Ťažba a dobývanie (27 pracovníkov), Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov (10 pracovníkov), Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (7 pracovníkov), Administratívne a podporné služby (5 pracovníkov) a nakoniec odvetvie Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov (2 pracovníci).

Oproti predchádzajúcemu roku došlo k výmene na 5. a 6. mieste – v odvetví Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu a Administratívne a podporné služby, kedy sa pred Administratívne a podporné služby dostala Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu. Dôvodom bola zmena v počte pracovníkov zaradených do rizikových prác.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	10	0	0	0	10	0
B	Ťažba a dobývanie	20	0	7	0	27	0
C	Priemyselná výroba	775	41	346	7	1 121	48
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
E	Dodávky vody; čistenie a odvod odpadových vôd a služby odstraňovania odpadov	2	0	0	0	2	0

N	Administratívne a podporné služby	4	0	1	0	5	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	35	31	0	0	35	31
	SPOLU	853	72	354	7	1 207	79



Graf č. 2

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	10	0	0	0	10	0
08	Iná ťažba a dobývanie	20	0	7	0	27	0
10	Výroba potravín	122	0	0	0	122	0
13	Výroba textilu	32	15	0	0	32	15
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	102	5	15	0	117	5
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	3	3	0	0	3	3
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	323	11	280	7	603	18
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	6	0	0	0	6	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	187	7	51	0	238	7
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	7	0	0	0	7	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	2	0	0	0	2	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	4	0	1	0	5	0
86	Zdravotníctvo	35	31	0	0	35	31
	SPOLU	853	72	354	7	1207	79



Graf č.3

Môžeme konštatovať, že podľa výstupov v programe ASTR je k 31.12.2016 v odvetví:

- Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov evidovaných 603 pracovníkov v závodoch Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava, SLOVMAG, a.s., Lubeník, INTOCAST Slovakia, a.s., Košice-Šaca, prevádzka Hnúšťa – Hačava a Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec.
- Výroba strojov a zariadení i.n. evidovaných 238 pracovníkov, najviac pracovníkov je v závode Cestné a stavebné mechanizmy Tisovec, a.s. Žilina, prevádzka Tisovec a ARIES 2, s.r.o., Tornaľa, ďalší sú zamestnancami závodov LVD S2, a.s., Tornaľa, mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prevádzka Hnúšťa, UNICORN - ESK, s.r.o., Tornaľa, I. P. A. – Kovovýroba spol. s r.o., Rimavská Sobotka, prevádzka Tornaľa, TALOS s.r.o., Rimavská Sobotka a RETECH, spol. s r.o., Zvolen, prevádzka Rimavská Sobotka.
- Výroba potravín evidovaných spolu 122 pracovníkov a to v závode TAURIS, a.s., Rimavská Sobotka a v Ústave na výkon trestu odňatia slobody Želiezovce - otvorené oddelenie Sabová.
- Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku, okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu - celkom evidovaných 117 pracovníkov - sem patrí 16 drevovýrob, kde sa počet pracovníkov pohybuje od 1 do 28.

Z odvetví, kde je zastúpený menší počet pracovníkov (do 50) sú to nasledovné:

- Zdravotníctvo - 35 pracovníkov.
- Výroba textilu - 32 pracovníkov.
- Iná ťažba a dobývanie - 27 pracovníkov.
- Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace - 10 pracovníkov.
- Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu - 7 pracovníkov.
- Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení - 6 pracovníkov.
- Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou - 5 pracovníkov.
- Výroba výrobkov z gumy a plastu - 3 pracovníci.
- Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov: recyklácia materiálov - 2 pracovníci.

V roku 2016 došlo oproti roku 2015 k navýšeniu počtu spracovateľov dreva – o 1 drevovýrobu v okrese Rimavská Sobotka. U ostatných položiek došlo len k zmenám v počtoch zamestnancov, ktoré boli spôsobené aktualizáciou údajov v jednotlivých subjektoch.

Porovnanie počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa faktorov práce:

Prevládajúcim faktorom je aj naďalej hluk, v ktorom je exponovaný najvyšší počet pracovníkov (952). Nasledujú chemické látky a zmesi (441), záťaž teplom a chladom (105), vibrácie (83), fyzická záťaž (73), biologické faktory (5).

Pri faktore hluk sme zaznamenali zvýšenie počtu exponovaných pracovníkov o 4, čo predstavuje nárast o 0,4 %. Dôvodom je prehodnotenie rizikových prác a aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore chemické látky a zmesi sme zaznamenali pokles počtu exponovaných pracovníkov o 13, čo predstavuje pokles o 2,9 %. Dôvodom je prehodnotenie rizikových prác a aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore záťaž teplom a chladom došlo k zvýšeniu počtu pracovníkov o 8, čo predstavuje nárast o 7,6 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore biologické faktory nedošlo k žiadnym zmenám.

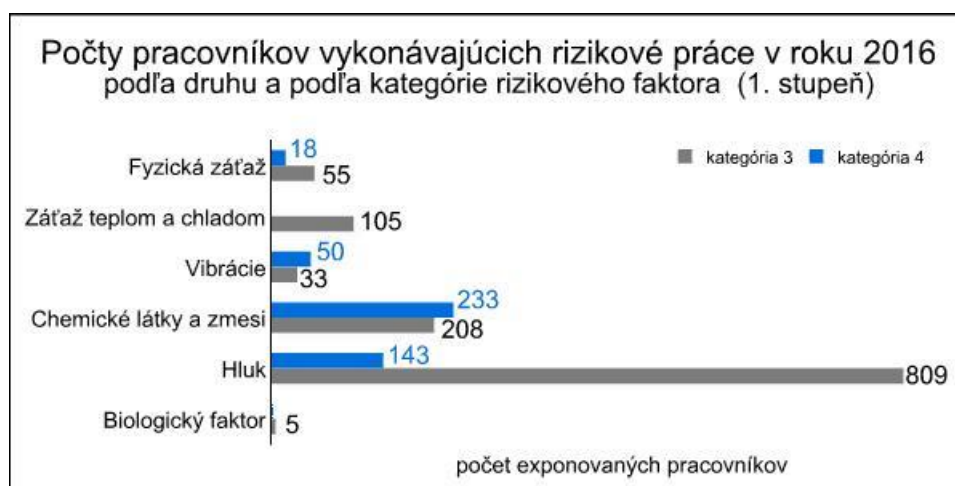
Pri faktore vibrácie došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov o 6, čo predstavuje pokles 7,2 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore fyzická záťaž došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 8, čo predstavuje pokles o 11 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	55	3	18	0	73	3
Hluk	809	47	143	0	952	47
Chemické látky a zmesi	208	29	233	7	441	36
Vibrácie	33	0	50	0	83	0
Záťaž teplom a chladom	105	0	0	0	105	0



Graf č. 4

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	Mycobacterium tuberculosis	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	DNJZ	55	3	18	0	73	3
Hluk	Premenný	800	45	143	0	943	45
	Ustálený	9	2	0	0	9	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	33	0	50	0	83	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	105	0	0	0	105	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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
Alergén	6	5	0	0	6	5
Dermatotropná	75	0	204	6	279	6
Dráždivá	103	21	204	6	307	27
Chem.karcinogén/mutagén	33	26	0	0	33	26
Jedovatá - toxická	6	5	0	0	6	5
Látky poškodzujúce reprodukciu	24	21	0	0	24	21
Pevné aerosóly	101	3	29	1	130	4
Žieravá	6	5	0	0	6	5

Vydávanie rozhodnutí a zaradovanie prác do tretej a/alebo štvrtej kategórie z podnetu orgánu verejného zdravotníctva:

V roku 2016 neboli z vlastného podnetu vyhlásené rizikové práce.

Určovanie a prehodnocovanie rizikových prác - faktor ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach:

Pri faktore ionizujúce žiarenie od roku 2011 neevidujeme exponovaných pracovníkov. Malé subjekty (veterinárni lekári a stomatólogovia) nemajú vypracované posudky o riziku pre faktor ionizujúce žiarenie.

Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, vrátane zabezpečenia cielených lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci:

V okrese Rimavská Sobota máme v evidencii celkom 99 a v okrese Revúca celkom 5 samostatne hospodáriacich roľníkov.

V dozorovaných okresoch v porovnaní s rokom 2015 nedošlo v súvislosti s rizikovými prácami k žiadnym zmenám - v programe ASTR nie sú evidované žiadne rizikové práce vykonávané samostatne hospodáriacimi roľníkmi.

Určovanie rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb je naďalej pretrvávajúcim problémom. Živnostníci, ktorí vykonávajú pracovné činnosti spojené so

zvýšenou expozíciou rizikovým faktorom prevažne pre súkromných podnikateľov v malých prevádzkach, ale často aj pre väčšie podniky a spoločnosti (pilčáci, zvárači, klampiari), unikajú z evidencie rizikových prác a nemajú zabezpečenú primeranú lekársku preventívnu starostlivosť, ani iné opatrenia na ochranu zdravia (napr. osobné ochranné pracovné pomôcky), vo vzťahu k vykonávanej práci. V evidencii nevedieme žiadnu samostatne zárobkovo činnú osobu, t.j. osobu, ktorá nezamestnáva iné osoby a pritom vykonáva práce spojené s rizikom poškodenia zdravia.

V programe ASTR evidujeme celkom 8 fyzických osôb oprávnených na podnikanie (živnostníkov, ktorí zamestnávajú aj ďalšie osoby) pôsobiacich v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce - Ivan Hruška PÍLA-PALI Klenovec, Ján Parobek - INŠTAL Klenovec, Alexander Hacsí Tornaľa, Jozef Hutka – JAAS Revúca a Jozef Hutka Revúca (v tomto prípade sa jedná o prevádzkovanie jednej firmy dvomi FO - SZČO), Alena Oravcová-ORALEX Revúca, Ing. Oto László Včelince a Tomáš Ráčzko Tornaľa. Tieto fyzické osoby sú prevádzkovateľmi drevovýrob, v 1 prípade sa jedná o kovácku dielňu. Všetci majú zazmluvnenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá zabezpečuje aj výkon lekárskeho preventívneho prehliadok a plnia si povinnosti zamestnávateľov určené zákonom č. 355/2007 Z.z..

Stav pri určovaní rizikových prác - faktor psychická pracovná záťaž, ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach:

V roku 2016 nebol predložený návrh na vyhlásenie rizikových prác pre faktor psychická pracovná záťaž ani pre faktor ionizujúce žiarenie. Rizikové práce pre tieto faktory ani nevidujeme.

Zhodnotiť plnenie povinnosti zamestnávateľov vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku:

V roku 2016 si povinnosť podľa § 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. - každoročne k 31.decembru vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce a predložiť ju regionálnemu úradu verejného zdravotníctva - splnilo celkom 33 prevádzkovateľov. Z celkového počtu 45 prevádzok, ktoré majú RÚVZ vyhlásené rizikové práce, to predstavuje celkom 73,3 % (v roku 2015 76,7 %).

V roku 2016 bol v spoločnosti SLOVMAG, a.s., Lubeník vybudovaný protihlukový kryt na pracovisku laboratória – laboratórny mlynček. Riešilo sa zlepšenie odsávania na 7 filtroch a odsávanie miešača č. 2 na uhlíkatej linke. Na základe odbornej konzultácie s ÚVZ SR došlo k zrušeniu expozície pracovníkov na podzemných pracoviskách.

V spoločnosti Calmit, spol. s r.o. Bratislava, závod Tisovec sa v roku 2016 pokračovalo v mechanických opravách a v rekonštrukcii technológie – osadili sa nové filtračné zariadenia na baliarni vápna, protihlukové clony na spodnej časti 2 šachtových pecí a na výduchu dúchadiel dúchadlovne. Prebehla optimalizácia odsávania dopravy kusového vápna z 2 šachtových pecí do zásobníkov ŠP1 a ŠP2 a na sieťový triedič.

Spoločnosť Drevex Revúca s.r.o. v Revúcej v roku 2016 zabezpečila v rámci zlepšovania pracovných podmienok zamestnancov oddychovú miestnosť pre operátora stroja na rezanie dreva, pomocných pracovníkov a montážneho pracovníka drevných konštrukcií.

V akciovej spoločnosti GEMERNÁKUP, a.s. Rimavská Sobota na pracovisku obilného sila v Tornaľi bola vykonaná výmena elevátora a zakúpenie nového priemyselného vysávača na zabezpečenie čistenia priestorov. Do obilného sila v Rimavskej Sobote bol zakúpený nový kompresor na zabezpečenie optimálnejšej dodávky vzduchu a vo všetkých silách došlo k výmene opotrebovaných náhradných dielov na čističkách obilia.

V spoločnosti Aries 2, s.r.o., Tornaľa došlo v roku 2016 ku nainštalovaniu plastových zástien, ktorými sa separovali zväračské posty vo výrobnjej hale č. 6.

V drevozýrobe Prega spol. s r.o., Klenovec sa vykonali organizačné opatrenia – perez guľatiny sa presunul na pásovú pílu, obsluhujúci zamestnanci ktorej nie sú exponovaní faktorom kategórií 3 a 4, čoho následkom bolo, že na rámovej píle sa v roku 2016 píliło len 153 z 250 pracovných dní (zníženie expozície zamestnancov).

Vývoj počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v období 2003 - 2016 zobrazuje nasledujúci graf:



Graf č. 5

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

Výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa podľa § 30a zákona č. 355/2007 Z.z. bolo zabezpečenie zdravotného dohľadu zamestnávateľmi zisťované všetkými oddeleniami RÚVZ u 481 subjektov (z toho bolo zisťovanie vykonané počas ŠZD u 440 subjektov, hlásené písomným oznámením u 36 subjektov, písomným oznámením a zároveň aj ŠZD - 5 subjektov).

Prehľad počtu vykonaných kontrol - ŠZD v súvislosti so zabezpečením zdravotného dohľadu všetkými oddeleniami RÚVZ uvádza nasledovná tabuľka:

Oddelenie	Zdravotný dohľad kontrolovaný výkonom ŠZD – počet kontrolovaných subjektov								Spolu
	PZS		Bezpečnostný technik*		Verejný zdravotník		Lekár		
	dodávateľsky	vlastný	dodávateľsky	vlastný	dodávateľsky	vlastný	dodávateľsky	vlastný	
PPLaT	88	1	78	1	3	1	-	1	173
HV	-	-	9	5	-	-	4	1	19
EPID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDM	3	-	7	-	-	-	2	-	12
HŽPaZ	3	-	10	3	-	-	3	-	19
Spolu	94	1	104	9	3	1	9	2	223

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Prehľad počtu doručených písomných oznámení zamestnávateľom na RÚVZ uvádza nasledovná tabuľka:

Oddelenie	Počet písomných oznámení zamestnávateľa
PPLaT	6*
HV	0
EPID	35
HDM	0
HŽPaZ	0
Spolu	41

* v týchto prípadoch bol 5x zároveň vykonaný aj ŠZD

Prehľad výkonov a zistení v súvislosti s kontrolou zabezpečenia zdravotného dohľadu u zamestnávateľov zamestnancami RÚVZ uvádza tabuľka:

Oddelenie	Zdravotný dohľad – počet kontrolovaných subjektov					Spolu
	Kontrolovaný výkonom ŠZD		Kontrolovaný ŠZD a zároveň hlásený zamestnávateľmi	ŠZD spolu	Hlásený zamestnávateľmi	
	zabezpečený	nezabezpečený				
PPLaT	168	145	5	318	1	319
HV	19	11	-	30	-	30
EPID	-	-	-	-	35	35
HDM	12	17	-	29	-	29
HŽPaZ	19	49	-	68	-	68
Spolu	218	222	5	445	36	481

V roku 2016 vykonali zamestnanci oddelenia PPLaT v súvislosti s kontrolou zabezpečenia zdravotného dohľadu ŠZD u 318 subjektov. Z uvedeného počtu skontrolovaných subjektov malo zdravotný dohľad zabezpečený 173 subjektov, u 145 subjektov zabezpečený nebol. Zo subjektov, ktoré nemali zabezpečený zdravotný dohľad, v 77 prípadoch došlo k porušeniu zákona a nedodržaniu povinností zamestnávateľov.

Ostatnými oddeleniami RÚVZ bol ŠZD u subjektov, ktoré nemali zabezpečený zdravotný dohľad, vykonaný celkom v počte 77.

Z 88 subjektov, u ktorých bolo oddelením PPLaT zistené, že majú zdravotný dohľad zabezpečený PZS dodávateľsky sa v 45 prípadoch jednalo o rizikové práce (spolu evidujeme 45 subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami – u všetkých bol v roku 2016 vykonaný ŠZD).

Prehľad počtu kontrolovaných subjektov a počtu zamestnancov v súvislosti s kontrolou zabezpečenia zdravotného dohľadu je uvedený v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
R. Sobotia	1	2	31	301	1	26	10	76

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami je evidovaný vo väčšine prípadov v zdravotníckych zariadeniach.

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
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
R. Sobota	99	4668/1207	9	123	3	4	105	977

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
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
R. Sobota	222	747	0	0

Z počtu kontrolovaných subjektov malo zdravotný dohľad zabezpečený cca 50 %, cca 50 % subjektov nemalo zabezpečený zdravotný dohľad, cca 47 % subjektov malo zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom a cca 3 % vlastnými zamestnancami.

Vo výkone lekárskeho preventívneho prehliadok sa stav oproti predchádzajúcim rokom zlepšil. S výnimkou niekoľkých sporadických prípadov sa frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok dodržiava a sú vypracovávané posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z..

Oddelenie PPLaT zahájilo uložilo pokutu pre spoločnosť ergonomie, s.r.o. Krúžno, z dôvodu nezabezpečenia zdravotného dohľadu nad pracovným prostredím, čím došlo k porušeniu zákona č. 355/2007 Z.z..

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (k 31.12.)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z.	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z.	V sume €
Rimavská Sobota	ergonomic, s.r.o. Krúžno	áno	-	-	200,-*

* celková suma zahŕňa porušenie právnych predpisov aj za iné správne delikty, nielen v oblasti nezabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2016 bolo vykonaných 21 terénnych šetrení pracovných anamnéz, z toho v okrese Rimavská Sobota 2 šetrenia a v okrese Revúca 19 šetrení. Pomer počtu prešetrovaných prípadov v okresoch sa nezmenil, naďalej v počte šetrení prevláda okres Revúca. Vo väčšine prípadov bolo u 1 zamestnanca prešetrovaných niekoľko položiek zo zoznamu chorôb z povolania. V súvislosti s uvedenými 21 terénnymi šetreniami (21

zamestnancov) bolo vykonaných celkom 31 prešetrení podľa položiek zo zoznamu chorôb z povolania. Prehľad prešetrovaných prípadov podozrení na profesionálne ochorenie v roku 2016 podľa čísla položky zo zoznamu chorôb z povolania, diagnóz, organizácií, profesií, závery prešetrovaní a lehoty vybavenia uvádza tabuľka č. 9.

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
26	A 69.2	Lesy SR, š.p. Banská Bystrica, Odštepny závod Revúca, Lesná správa Ratková	vedúci lesného obvodu	S	27
28	G 56.0, M 19.0, I 73.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	žeriavnik - miešar	N K	89
28	I 73.0, G 56.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar	N	58
28	I 73.0, M 65.84	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, lamač PPS a výhybkár	S	28
28	I 73.0, M 19.01, M 19.02, M 19.04	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, lamač PPS, výhybkár	S	26
28	M 77.0, M 75.1	BASTAV, s.r.o., Bratislava - pracovisko VKK hospodársky dvor Hucín	pomocný pracovník v poľnohospodárstve	N	62
28	I 73.0, M 19.01, M 19.04, M 65.23	SLOVMAG, a.s. Lubeník	prevádzkový zámočník	S K	74
28	Z 57.7	Gemerconsulting, s.r.o. Lehota nad Rimavicou	pilčík – pracovník v lesopestevnej činnosti	?	87
29	M 19.04, M 19.02, M 19.01, G 56.0, M 77.1, M 75.0, M 77.0, M 75.1, M 75.2	SLOVMAG, a.s. Lubeník	žeriavnik - miešar	S K	89
29	M 77.0, M 77.1, M 75.0, M 75.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar	S	58
29	M 77.0, M 77.1, M 75.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, lamač PPS a výhybkár	S	28
29	M 77.9, M 75.1, G 56.2, M 77.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	vodič VZV špecialista a triedič tehál – tunelové pece	S	26
29	M 77.1, M 75.1, M 75.3	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, lamač PPS, výhybkár	S	26
29	M 77.1, M 77.0, M 75.1, M 75.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedička suroviny-drviareň	S	17
29	G 56.2, M 75.1, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar - údržbár	S	26
29	G 56.0, G 56.1, M 75.1, M 77.1, M 77.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar - údržbár	S	29
29	G 56.0, M 19.01, M 19.02, M 19.04	BASTAV, s.r.o., Bratislava - pracovisko VKK hospodársky dvor Hucín	pomocný pracovník v poľnohospodárstve	N	62
29	G 56.0, M 75.1, M 77.1, M 77.0, M 65.22	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar – údržbár, údržbár lisovne	S	48

	29	G 56.0, M 77.0, M 75.1, M 75.5	TAURIS Cassovia, s.r.o., Rimavská Sobotica – maloobchodná predajňa v Revúcej	vedúca predajne	N	79
	29	G 56.0, M 75.1, M 77.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	prevádzkový zámočník	S K	74
	29	G 56.0, M 75.1, M 77.0, M 77.1	SMZ – služby, a.s. Jelšava	predavačka v závodnom bufete	N	30
	29	M 75.1, M 77.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lissiar – údržbár, lissiar, brusič, triedič tehál	S	17
	29	M 75.1, M 77.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lissiar, lissiar - údržbár	S	29
	29	G 56.0, M 77.0	Gemerconsulting, s.r.o. Lehota nad Rimavicou	pilčik – pracovník v lesopestevnej činnosti	?	87
	29	G 56.0, M 19.02, M 19.04	YURA ELTEC CORPORATION Slovakia, s.r.o. Rimavská Sobotica – prevádzka Hnúšťa	výrobný pracovník	S	62
	37	J 45.0, J 30.4	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lissiar	zložka iritačná S, zložka senzibilizujúca N	58
	38	H 83.3	SLOVMAG, a.s. Lubeník	žeriavnik - miešar	?	85*
	38	H 83.3	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lissiar	N	58
	38	H 83.3, H 93.1	SMZ, a.s. Jelšava	peciar, úpravár ZMŽH	? **	27
	38	H 83.3	SMZ, a.s. Jelšava	strojník zariadení na úpravu NS – obsluha VZV, dávkovanie prísad	S	27
	47	M 54.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedič tehál – tunelové pece	S	74
SPOLU	31	-	-	-	S-20x, N-8x, K-4x, ?-4x	-

* zamestnankyňa šetrená jedenkrát v súvislosti s položkami 28,29, druhýkrát s položkou 38

** zamestnanec odpracoval 14 rokov v riziku hluku, od roku 2012 je mimo rizika

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený

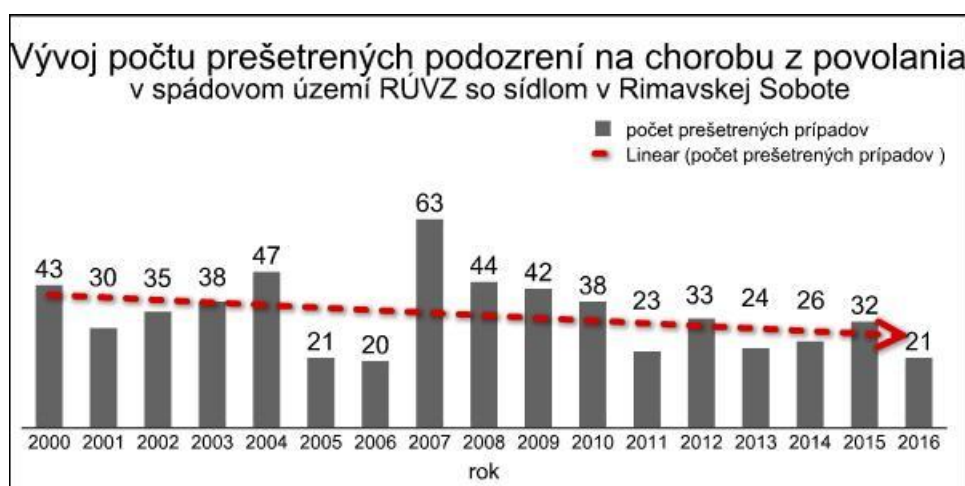
Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

V súvislosti s prešetrovaniami podozrení na profesionálne ochorenia sme sa v jednom prípade stretli s tým, že zamestnávateľ nepovolil vstup do prevádzky s cieľom vykonať prešetrenie. Podklady boli predložené v minimálnom rozsahu. V rámci kompetencií zamestnancov orgánov na ochranu zdravia je striktno definovaná len možnosť vstupovať na pozemky, do prevádzkarní, zariadení a objektov, ktoré súvisia s predmetom štátneho zdravotného dozoru a nie v súvislosti s prešetrovaním pracovných podmienok zamestnancov, u ktorých je vyslovené podozrenie na profesionálne poškodenie zdravia.

Vývoj počtu a trendy vývoja počtu prešetrených podozrení na profesionálne ochorenia podľa okresov uvádzajú grafy č. 7 a 8.



Graf č. 7



Graf č. 8

Najviac prešetrených prípadov bolo v závodoch SLOVMAG, a.s. Lubeník (13) a SMZ, a.s. Jelšava (2). V ostatných prípadoch sa jednalo o 1 prešetrovaný prípad u subjektov:

- Lesy SR, š.p. Banská Bystrica
- BASTAV, s.r.o. Bratislava
- TAURIS Cassovia, s.r.o., Rimavská Sobota
- SMZ Služby, a.s. Jelšava
- YURA ELTEC CORPORATION Slovakia, s.r.o.
- Gemerconsulting, s.r.o. Lehota nad Rimavicou

Ako v minulých rokoch, aj v roku 2016 bolo najviac šetrení vykonaných v súvislosti s jednostranným dlhodobým nadmerným zaťažením (17) a vibráciami (7), nasledovali hluk (4), choroby prenosné zo zvierat na ľudí (1), bronchiálna astma (1) a iné poškodenie zdravia z práce (1).

V cca 70% z prešetrených prípadov (15 prípadov) zamestnanci pracovali na rizikových pracoviskách.

V 9 prípadoch bola lehota na vybavenie prípadu podozrenia na profesionálne ochorenie predĺžená a vybavená po 30 dňovej lehote (cca 43 % šetrených prípadov).

V 1 prípade spoločnosť zabezpečila objektivizáciu faktorov pracovného prostredia v súvislosti so štetím pracovných podmienok. Jednalo sa o spoločnosť SLOVMAG, a.s. Lubeník - meranie hluku v súvislosti s obsluhou rôznych typov mostových žeriavov.

Lekár oddelenia PPLaT sa v priebehu roka 2015 zúčastňoval na komisiách - regionálnych konzultačných dňoch pre choroby z povolania na Klinikách pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach - spolu 4, v Martine 1 - prejednávané boli prípady z roku 2016 a predchádzajúcich rokov.

Okrem pracovných anamnéz vypracovaných v súvislosti so štetím suspektných chorôb z povolania boli v 15 prípadoch poskytnuté vyjadrenia k prešetreným prípadom pre sociálnu poisťovňu. V 2 prípadoch bolo poskytnuté vyjadrenie pre zamestnancov, u ktorých bolo šteté suspektné poškodenie zdravia z práce. V 1 prípade bolo vyjadrenie poskytnuté zamestnávateľovi, 3x advokátskej kancelárii a 1x súdnemu znalcovi.

5. Choroby z povolania

V roku 2016 bolo klinickými pracoviskami hlásených 21 priznaných chorôb z povolania, z toho v okrese Revúca 17 a v okrese Rimavská Sobota 4. Z uvedeného počtu priznaných chorôb z povolania odbornými zamestnancami RÚVZ bolo v roku 2016 prešetrených 13 chorôb z povolania. Ďalšie choroby z povolania v počte 8 boli priznané v prípadoch prešetrených v rokoch 2006 a 2015 (hlásené choroby z povolania).

Prehľad priznaných chorôb z povolania v roku 2016 podľa položiek, diagnóz, organizácií a profesií uvádza nasledovná tabuľka.

Priznané choroby z povolania				
Č. položky zo zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Rok prešetrenia
26	M 01.26, A 69.2	Lesy SR – OZ Revúca – Lesná správa Ratková	vedúci lesného obvodu	2016
26	A 69.2	Lesopest, s.r.o. Hnúšťa	pilčík	2012
Spolu 2 choroby z povolania				
28	T 75.2, G 56.0, M 77.0, M 75.2, M 19	SLOVMAG, a.s. Lubeník	strojník ťažného stroja a sypanie LuNZ	2015
28	T 75.2, M 70.8, M 75.1, M 19.11	SLOVMAG, a.s. Lubeník	pomocný lamač, výhybkár ŤaBD	2013
28	T 75.2, M 77.0, M 75.0, M 75.1, M 19.14	živnostník v ťažbe dreva	pilčík	2015
28	T 75.2, M 77.0, M 77.1, M 75.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, obsluha vrtných súprav, výhybkár	2015
28	T 75.2, M 75.0, M 77.1, M 77.0, M 75.1	SMZ, a.s. Jelšava	lamač	2015
28	T 75.2, M 75.1, M 77.0, M 65.94, M 19.02	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, lamač PPS, výhybkár	2016
28	T 75.2, M 77.1, M 77.0, M 75.1, M 75.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lamač, lamač PPS, výhybkár	2016
28	M 77.0	Gemerconsulting, s.r.o. Lehota nad Rimavicou	pilčík - pracovník v lesopestevej činnosti	2016
Spolu 8 chorôb z povolania				
29	M 75.1, M 77.0, M 77.1, G 56.0, M 17	SLOVMAG, a.s. Lubeník	žeriavník – miešar	2016

29	G 56.0, M 77.1, M 75.0, M 75.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar	2016
29	M 75.1, M 77.9, M 77.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedič tehál TP, vodič VZV – špecialista	2016
29	M 77.1, M 77.0, M 75.1, M 75.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	triedička suroviny -drviareň	2016
29	M 75.1, M 75.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar – údržbár	2016
29	G 56.0, M 77.1, M 77.0, M 75.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar – údržbár	2016
29	G 56.0, M 75.1, M 77.0, M 77.1	SLOVMAG, a.s. Lubeník	lisiar – údržbár, údržbár lisovne	2016
29	G 56.0, M 75.1, M 77.1, M 77.0	SLOVMAG, a.s. Lubeník	prevádzkový zámočník	2016
29	M 75.1	SMZ, a.s. Jelšava	baník, obsluha banských mechanizmov*	2006
29	G 56.0	YURA ELTEC CORPORATION Slovakia, s.r.o. Rimavská Sobota	výrobný pracovník	2016
Spolu 10 chorôb z povolania				
38	H 83.3	GENES, a.s. Hnúšťa	lamač (strelmajster), banský zámočník	2010
Spolu 1 choroba z povolania				
Spolu	21			

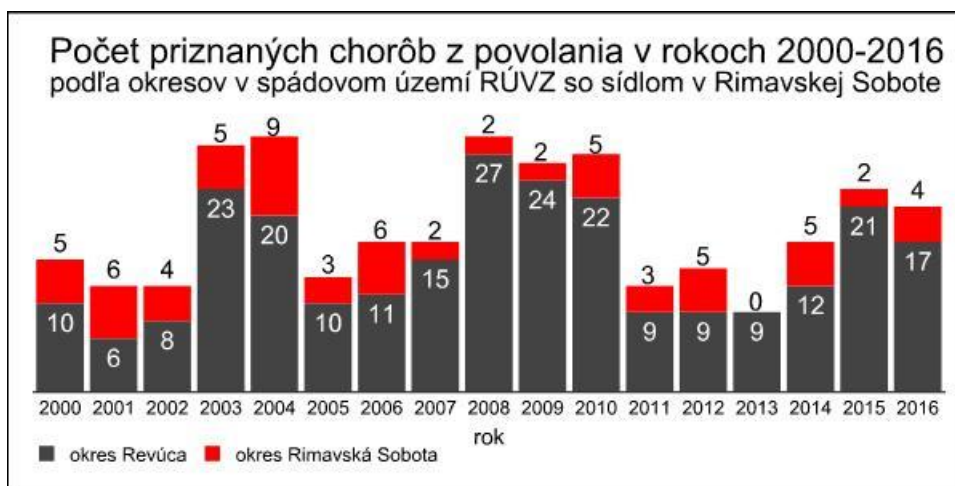
*choroba z povolania bola priznaná a následne bol doručený posudok o neuznaní choroby z povolania

V roku 2016 sa najviac profesionálnych ochorení vyskytlo v súvislosti s expozíciou zamestnancov jednostrannému dlhodobému nadmernému zaťaženiu (10 prípadov) a vibráciám (8 prípadov). Choroby prenosné zo zvierat na ľudí boli priznané 2x a v súvislosti s poškodením sluchu bola priznaná 1 choroba z povolania.

V organizáciách SLOVMAG, a.s. Lubeník, SMZ, a.s. Jelšava, GENES, a.s. Hnúšťa, ktoré sa zaoberajú ťažbou a úpravou magnezitu, sa profesionálne ochorenia opakujú. Preventívne opatrenia sú sústredené na výkon lekárskech preventívnych prehliadok, pokiaľ to technológia dovoľuje a sú dostupné, zavádzajú sa modernejšie zariadenia. Zlepšenie podmienok práce pri použití ručných vrtacích kladív nie je reálne. V organizácii YURA ELTEC CORPORATION Slovakia, s.r.o. Rimavská Sobota bolo v roku 2016 vykonané hodnotenie fyzickej záťaže zamestnancov a PZS navrhla rotáciu zamestnancov, ktorá by mala byť prínosom pri znížení lokálnej fyzickej záťaže. So zamestnávateľom a PZS sa dohodol výkon lekárskech preventívnych prehliadok zameraných na poškodenie pohybového aparátu najmä v súvislosti s lokálnou záťažou horných končatín aj napriek tomu, že zamestnanci nevykonávajú „riziková“ prácu.

Opakované choroby z povolania boli priznané (v roku 2016 neboli priznané, boli prešetrované – neukončené v roku 2016) v spoločnostiach BOTEX spol. s r.o. Klenovec a EVASPORT, spol. s r.o. Klenovec (v podstate rovnakí konatelia, rovnaká výroba) zameraných na výrobu zvrškov obuvi, u ktorých sa riešili spory so zamestnávateľom a zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu fyzickej záťaže pri práci, výsledky ktorej však nepredložil. Výskyt opakovaných prípadov poškodenia zdravia zamestnancov viedol k tomu, že spoločnosť požiadala advokátsku kanceláriu o prešetrenie a v súvislosti s tým jej bola poskytnutá dokumentácia súvisiaca s prešetrovanými a priznanými profesionálnymi ochoreniami.

Vývoj počtu a trendy vývoja počtu profesionálnych ochorení podľa okresov uvádzajú grafy č. 9 a 10.



Graf č. 9



Graf č. 10

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

K 31.12.2016 evidujeme 56 prevádzok, čo znamená, že v porovnaní s rokom 2015 došlo k zníženiu počtu evidovaných prevádzok o 3. Z celkového počtu 56 prevádzok sa 42 nachádza v okrese Rimavská Sobota a 14 v okrese Revúca. V prevažnej miere sa jedná o prevádzky lekární (29) a laboratórií (11), 4 prevádzky manipulujúce s výbušninami, 3 zdravotnícke zariadenia, ďalej o 3 prevádzky s využitím toxických látok a zmesí alebo veľmi toxických látok a zmesí v technologickom procese, 1 sklad prípravkov na chemickú ochranu rastlín, 1 prevádzka poľnohospodárskeho družstva, 1 prevádzka predajne náplní do elektronických cigariet a 1 prevádzka výroby a skladovania rezných a brúsnych kotúčov. Subjekty (2) vykonávajúce DDD činnosť sa nachádzajú v okrese Rimavská Sobota.

V priebehu roka 2016 došlo k nasledovným zmenám oproti roku 2015:

Okres Rimavská Sobota:

V 1 prípade bola prevádzka predajne elektronických cigariet presťahovaná do iných priestorov (TravelNetCon Global, s.r.o., Lučenec, prevádzka Rimavská Sobota).

V 1 prípade prevádzky lekárne došlo k zmene prevádzkovateľa (ANEMAPHARM s.r.o., Nitra, prevádzka Rimavská Sobota).

V 2 prípadoch prevádzok lekárne došlo k zmene právnej subjektivity (URTIKA s.r.o., Rimavská Sobota, MÉDIA-RS s.r.o. Rimavská Sobota).

Do evidencie pribudlo Poľnohospodárske podielnicke družstvo v Králi, Kráľ, a to v súvislosti s chemickou ochranou rastlín.

V 1 prípade prevádzky lekárne boli schvaľované priestory z dôvodu rekonštrukcie priestorov (Dr. Max 46 s.r.o. Košice, prevádzka v OD Kaufland Rimavská Sobota).

V 3 prípadoch prevádzok došlo k vyradeniu z evidencie z dôvodu dlhodobého nepoužívania a vylúčenia toxických a veľmi toxických látok a zmesí (2 lekárne – SALVATOR lekáreň s.r.o. Rimavská Sobota, Mgr. Jana Stachá Rimavská Sobota, prevádzka Rimavská Seč, 1 sklad výbušnín – Calmit, spol. s r.o. Bratislava, prevádzka Tisovec).

Okres Revúca:

V 1 prípade prevádzky lekárne došlo k vyradeniu z evidencie z dôvodu dlhodobého nepoužívania a vylúčenia toxických a veľmi toxických látok a zmesí (PHARMACY-JL spol. s r.o. Prešov, prevádzka Jelšava).

Vydané rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona 355/2007 Z.z.

V okrese Rimavská Sobota:

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ vydal k 31.12.2016 2 rozhodnutia oddelením epidemiológie v spolupráci s oddelením PPLaT:

- ANEMAPHARM s.r.o., Nitra, za súčasného schválenia prevádzkového poriadku (zmena prevádzkovateľa)
- MÉDIA-RS s.r.o., Rimavská Sobota, za súčasného schválenia prevádzkového poriadku (zmena právnej subjektivity)

V okrese Revúca:

- SLOVMAG, a.s. Lubeník, za súčasného schválenia prevádzkového poriadku (spoločnosť doteraz vlastnila rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami vydané podľa už neplatných právnych predpisov)

Schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. v evidovaných prevádzkach

V okrese Rimavská Sobota:

- TravelNetCon Global, s.r.o., Lučenec – Predajňa náplní do elektronických cigariet Rimavská Sobota (prest'ahovanie predajne)
- Poľnohospodárske podielnicke družstvo v Králi – Chemická ochrana rastlín

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ vydal k 31.12.2016 2 rozhodnutia oddelením epidemiológie v spolupráci s oddelením PPLaT:

- Dr. Max 46 s.r.o. Košice – Verejná lekáreň Dr. Max v OD Kaufland v Rimavskej Sobote (prevádzkový poriadok bol schvaľovaný v súvislosti s uvedením priestorov do prevádzky z dôvodu rekonštrukcie lekárne)
- URTIKA s.r.o., Rimavská Sobota – Verejná lekáreň vo Veľkom Blhu (zmena právnej subjektivity)

V okrese Revúca:

- Herman Slovakia Distribution s.r.o., Košice, prevádzka Výroba a skladovanie rezných a brúsnych kotúčov – pracovisko: sklad Mokrú Lúka (v súvislosti s uvedením priestorov do trvalej prevádzky)

Z celkového počtu 56 evidovaných prevádzok (vrátane prevádzkovateľov DDD) bol k 31.12.2016 vykonaný ŠZD v 50 prípadoch, čo predstavuje cca 89 %.

Výkonom ŠZD neboli zistené nedostatky, z výsledkov kontrol vyplynulo, že sú dodržané podmienky ustanovené v nariadení vlády SR č. 82/2015 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

U všetkých kontrolovaných subjektov boli v rámci výkonu ŠZD predložené zmluvy s organizáciami oprávnenými na likvidáciu nebezpečného odpadu. Nebezpečný odpad, ako sú chemické látky po expirácii a prázdne obaly sú do času ich likvidácie oprávnenou organizáciou uskladnené na vyhradenom mieste, riadne označené a zabezpečené proti odcudzeniu. V rámci výkonu ŠZD sú kontrolované osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, vrátane dokladov o absolvovaní aktualizacej odbornej prípravy. Zamestnávateľia sú upozorňovaní na plnenie si povinností ohľadom zabezpečenia absolvovania aktualizacej odbornej prípravy zamestnancov vlastniacich osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že v 1 prípade prevádzky poľnohospodárskeho družstva v okrese Rimavská Sobota sa v rámci chemickej ochrany rastlín používajú toxické zmesi.

Nakoľko výkonom ŠZD bolo v 4 prevádzkach (3 v okrese Rimavská Sobota – 1 sklad výbušnín, 2 lekárne, 1 v okrese Revúca – 1 lekáreň) zistené, že dlhodobo nepoužívajú a z používania vylúčili toxické a veľmi toxické látky a zmesi, boli tieto prevádzky z evidencie vyradené. Z uvedených 4 prevádzok bol ŠZD vykonaný v 2 prípadoch.

Z dôvodu, že spoločnosť Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec pri trhacích prácach dlhodobo nepoužívala trhaviny klasifikované ako toxické a veľmi toxické látky a zmesi, pretože boli nahradené trhavinami, ktoré nie sú klasifikované ako toxické a veľmi toxické látky a zmesi, predložila v mesiaci december 2016 na schválenie zmenu prevádzkového poriadku a posudku o riziku, ktoré budú predmetom schvaľovania v januári 2017.

Na pracovisku laboratória spoločnosti GEMERNÁKUP, a.s. Rimavská Sobota sa dlhodobo nepoužívajú veľmi toxické látky a ani sa neplánujú používať, kontrolou bolo zistené, že v priebehu roka 2016 sa v rámci analýz nepoužívali ani látky klasifikované ako toxické. V prípade definitívneho vylúčenia používania toxických látok v rámci analýz, spoločnosť vypracuje a predloží na schválenie zmenu prevádzkového poriadku.

Z kontroly evidencie na pracoviskách lekární vyplýva, že látky klasifikované ako toxické a veľmi toxické, ktoré sú súčasťou reagenčného aparátu sa dlhodobo nepoužívajú, len sa preskladňujú.

V okrese Rimavská Sobota evidujeme 3 pracoviská, na ktorých sa používajú toxické látky v technologickom procese ako chladiace médium a zamestnanci týmto látkam nie sú exponovaní, pretože neprichádzajú s nimi do priameho kontaktu.

V evidovaných prevádzkach (okrem 2 prevádzok s využitím toxických látok v technologickom procese ako chladiace médium) majú prevádzkovatelia vypracované posudky o riziku a schválené prevádzkové poriadky, vedúci zamestnanci vlastnia osvedčenie o odbornej spôsobilosti. V priebehu roka 2016 bola prevádzka výroby brúsnych kotúčov, v ktorej sa pri výrobe používajú vstupné suroviny klasifikované ako toxické (Herman Slovakia Distribution, s.r.o., Košice – prevádzka Mokrú Lúka) po skončení skúšobnej prevádzky uvedená do prevádzky a zároveň bol schválený prevádzkový poriadok a posudok o riziku.

Kontrolné listy počas výkonu ŠZD k 31.12.2016 neboli distribuované.

Hlásenie o mimoriadnych situáciách a haváriách v okrese Rimavská Sobota a Revúca k 31.12.2016 nebolo zaznamenané.

V súvislosti s výkonom deratizácie v rámci územného obvodu RÚVZ bolo podaných 21 oznámení podľa § 52 ods.4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.. Použité prípravky na reguláciu živočíšnych škodcov neboli klasifikované ako toxické, resp. veľmi toxické.

Prehľad subjektov, u ktorých sú zamestnanci exponovaní toxickým a veľmi toxickým látkam a zmesiam, počtu exponovaných zamestnancov, plnenia povinností určených legislatívou

(rozhodnutie, osvedčenie) a výkonov štátneho zdravotného dozoru uvádzajú nasledovné tabuľky:

Laboratóriá + laboratóriá výrobných prevádzok

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
MIKROLAB s.r.o., Rimavská Sobota	Laboratóriá	ÁNO	ÁNO 2 zamestnanci	8	ÁNO
GEMERNÁKUP, a.s., Rimavská Sobota	Laboratóriá	ÁNO	ÁNO	0	ÁNO
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. Banská Bystrica	Úpravňa vody Klenovec – laboratórium	ÁNO	ÁNO	2	ÁNO
DETOX s.r.o., Banská Bystrica	Prevádzka Rimavská Sobota - laboratórium	ÁNO	ÁNO	2	NIE
VINDEVIE, s.r.o., Rimavská Sobota	Laboratórium	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
TAURIS, a.s., Rimavská Sobota	Laboratórium	Nevyžaduje sa	ÁNO	3	ÁNO
Calmit, spol. s r.o., Bratislava	Závod Tisovec – laboratórium	Nevyžaduje sa	ÁNO	2	ÁNO
SLZ NOVA, a.s. Hnúšťa	Laboratórium	ÁNO	ÁNO	2	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 8	8	6	9	20	7
Okres Revúca					
SLOVMAG, a.s. Lubeník	Laboratórium	ÁNO	ÁNO	5	ÁNO
Slovenské pramene a žriedla, a.s. Budiš, Dubové	Prevádzka Tornaľa – laboratórium	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
REVÚCKE KOBERCE SYNTETICKÉ, spol. s r.o., Revúca	Laboratórium	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 3	3	3	3	7	3
Okres Rimavská Sobota a Revúca spolu/ prevádzok – 11	11	9	12	27	10

Zdravotnícke zariadenia

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
Svet zdravia, a.s. Bratislava Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota	OCS	Nevyžaduje sa	ÁNO	5	ÁNO
	Lôžkové odd. klinickej onkológie a radiačnej onkológie, špecializovaná ambulancia klinickej onkológie	ÁNO	ÁNO	19	ÁNO
Alpha Medical, s.r.o., Martin	Laboratórium klinickej biochémie a hematológie vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote	Nevyžaduje sa	ÁNO	11	ÁNO
SELAB s.r.o., Prešov	Laboratórium klinickej biochémie	Nevyžaduje sa	ÁNO	2	ÁNO

	a hematológie v Hnúšti				
Spolu/ prevádzok – 3	4	1	4	37	4

Sklady výbušnín

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Spišská Nová Ves	Kameňolom Husiná	ÁNO	ÁNO	7	ÁNO
Gemerská nerudná spoločnosť, a.s., Hnúšťa	Sklady výbušnín v podzemí	ÁNO	ÁNO	7	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 2	2	2	2	14	2
Okres Revúca					
Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava	Sklad výbušnín v podzemí Jelšava	ÁNO	12 zamestnancov ÁNO	30	NIE
SLOVMAG, a.s. Lubeník	Sklad výbušnín Lubeník	ÁNO	ÁNO	30	NIE
Spolu/ prevádzok – 2	2	2	13	60	0
Okres Rimavská Sobota a Revúca spolu/ prevádzok – 4	4	4	15	74	2

Iné

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
CHEMSTAR SLOVAKIA a.s., Bratislava	Sklad prípravkov na chemickú ochranu rastlín Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
TravelNetCon Global, s.r.o., Lučenec	Predajňa náplní do elektronických cigariet, Rimavská Sobota	Nevyžaduje sa	ÁNO	2	ÁNO
Poľnohospodárske podielnicke družstvo v Králi, Kráľ	Chemická ochrana rastlín	Nevyžaduje sa	ÁNO	2	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 3	3	1	3	5	3
Okres Revúca					
Herman Slovakia Distribution s.r.o., Košice	Výroba a skladovanie rezných a brúsnych kotúčov – pracovisko: sklad Mokrý Lúka	Nevyžaduje sa	ÁNO	4	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 1	1	0	1	4	1
Okres Rimavská Sobota a Revúca spolu/ prevádzok – 4	4	1	4	9	4

Lekárne

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
REN-MED, spol. s r.o., Rimavská Sobota	Lekáreň Jazmín, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	2	ÁNO
URTIKA s.r.o., Rimavská Sobota	Verejná lekáreň, Veľký Blh	Nevyžaduje sa	ÁNO	1	ÁNO

Dr. Max 46 s.r.o., Košice	Verejná lekáreň Dr. Max v OD Kaufland, Rimavská Sobota	Nevyžaduje sa	ÁNO	1	ÁNO
Dr. Max 22 s.r.o., Košice	Verejná lekáreň Dr. Max, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
REDMOON, s.r.o. s.r.o., Košice	Lekáreň Dr. Max, Hnúšťa	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Dr. Max 42 s.r.o., Košice	Verejná lekáreň Dr. Max v Hypermarkete TESCO, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
MÉDIA-RS s.r.o, Rimavská Sobota	Lekáreň MÉDIA, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Lekáreň AESCULAP Mgr. Petr Niklíček, Jesenské	Lekáreň AESCULAP, Jesenské	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
VERAPHARM, s.r.o., Hnúšťa	Lekáreň VERAPHARM, Hnúšťa	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
PhMr. Zuzana Krahulíková, Hnúšťa	Lekáreň KLENOVEC, Klenovec	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
ANEMAPHARM s.r.o., Nitra	Lekáreň U Leva, Rimavská Sobota	ÁNO	2 zamestnanci ÁNO	2	ÁNO
PharmDr. Jana Strinková, Revúca	Lekáreň TISOVEC, Tisovec	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Lekáreň RIMAVA s.r.o., Rimavská Sobota	Lekáreň RIMAVA, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	4	ÁNO
PharmDr. Viera Albertová, Jesenské	Lekáreň POLIANKA, Jesenské	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
PHARMINVEST spol. s.r.o., Topoľčany	Lekáreň KAMILKA, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
SPRINGTIME, s.r.o., Hajnáčka	Lekáreň MYRTUS, Hajnáčka	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
PharmDr. Jozef Baliga, Rimavská Sobota	Lekáreň ARNICA Ožďany	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
MAGMED, s.r.o., Jesenské	Lekáreň MARFARM, Hostice	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Miraxis s.r.o. Rimavská Sobota	Lekáreň ZÁPAD, Rimavská Sobota	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Mgr. Michaela Val'ková, Tornaľa	Lekáreň LENARTOVCE, Lenartovce	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Medic Hnúšťa, s.r.o., Banská Bystrica	Lekáreň na námestí, Hnúšťa	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 21	21	19	22	26	21
Okres Revúca					
Dr. Max 37 s.r.o., Košice	Lekáreň Dr. Max, Revúca	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
SD14 s.r.o., Bratislava	Lekáreň Dr. Max, Tornaľa	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Mgr. Zoltán Antal, Tornaľa	Lekáreň AZAELA, Tornaľa	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
LIANELA, s.r.o., Revúca	Lekáreň LIANELA, Revúca	ÁNO	ÁNO	2	ÁNO
Ochrana zdravia s.r.o., Tornaľa	Lekáreň, Tornaľa	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
CANNABIS, s.r.o., Revúca	Lekáreň Cannabis,	ÁNO	ÁNO	2	ÁNO

	Revúca				
Bluepharm s.r.o. Revúca, Revúca	Verejná lekáreň, Lubeník	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca, Revúca	Verejná lekáreň, Revúca	ÁNO	ÁNO	1	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 8	8	8	8	10	8
Okres Rimavská Sobota a Revúca spolu/ prevádzok – 29	29	27	30	36	29

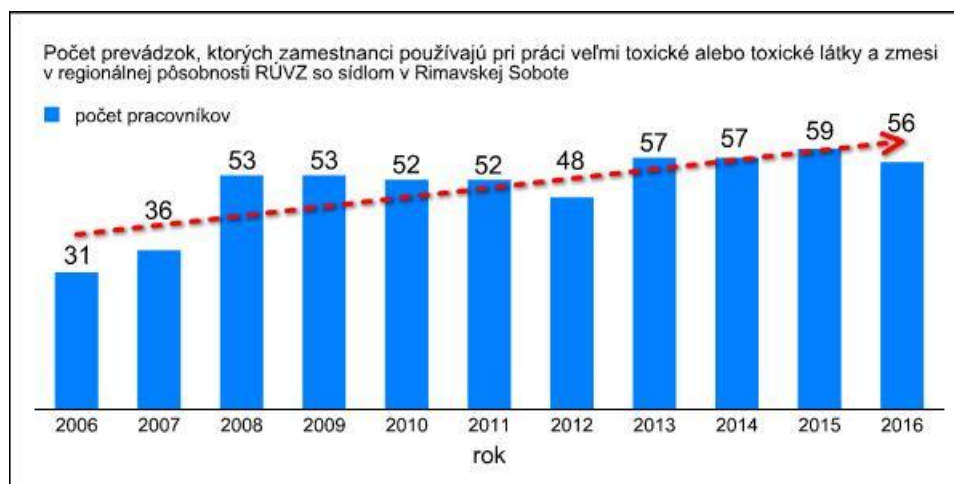
Prevádzky s využitím toxických látok v technologickom procese ako chladiace médium:

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
Technické služby mesta Rimavská Sobota	Zimný štadión Rimavská Sobota	Nevyžaduje sa	Nezistené	Nezistené	NIE
Gemermilk rs, s.r.o., Rimavská Sobota	Výroba, skladovanie mlieka a mliečnych výrobkov; Výroba a skladovanie sušených mliečnych výrobkov	Nevyžaduje sa	Nezistené	Nezistené	NIE
TAURIS, a.s., Rimavská Sobota	Výroba a distribúcia mäsových výrobkov	Nevyžaduje sa	ÁNO 4 zamestnanci	4	ÁNO
Spolu/ prevádzok – 3	3	0	4	4	1

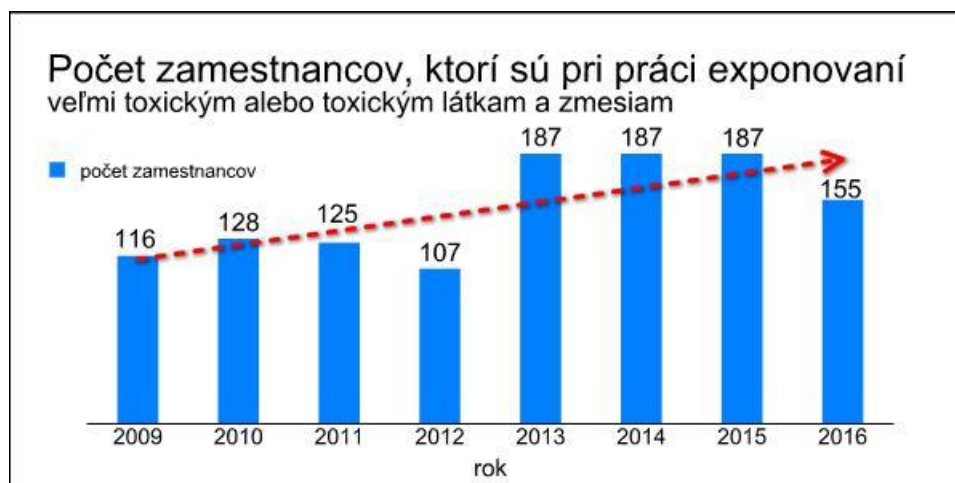
Prevádzky s využitím toxických alebo veľmi toxických látok a zmesí pri DDD činnosti:

Subjekt	Prevádzka, resp. pracovisko	Rozhodnutie § 13 ods. 4, písm.h)	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti	Počet expon. zamestn.	ŠZD k 31.12. 2016
Okres Rimavská Sobota					
MVDr. Tomáš Éli, Jesenské	Sklad chemických prípravkov, Hodejovec	ÁNO	ÁNO	1	NIE
Miroslav Ealík – RATUS, Rimavská Sobota	Sklad, Rimavská Sobota	Nevyžaduje sa	Nezistené	Nezistené	NIE
Spolu/ prevádzok – 2	2	1	1	1	0

Trend vývoja počtu evidovaných prevádzok a zamestnancov vrátane subjektov vykonávajúcich DDD činnosť, ktoré používajú veľmi toxické alebo toxické látky a zmesi v sledovaných rokoch:



Graf č. 11



Graf č. 12

Vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami nie je v kompetencii RÚVZ.

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 dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
-	-	-	-	-

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

RÚVZ eviduje 57 prevádzok, v ktorých sú zamestnanci vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. Jedná sa o nasledovné druhy karcinogénov:

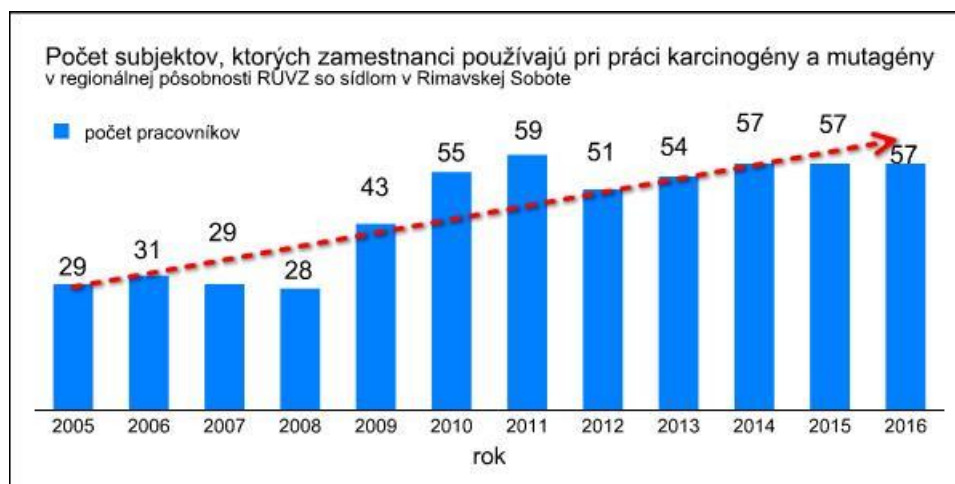
- chemický karcinogén formaldehyd, fenolformaldehdydová živica používaná v zmesi na výrobu stavív, fenolová živica a potassium aluminium fluoride – zmes na výrobu brúsnych kotúčov,
- práca s cytostatikami,
- prach z tvrdého dreva (dub,buk),
- PAU obsiahnuté v ťažkom vykurovacom oleji, v ropných produktoch, v dieselových exhalátoch, nafta a lisovacej zmesi na výrobu stavív - carbores,
- chemický karcinogén azbest,
- látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární,
- v rámci laboratórnych chemikálií: dvojchróman draselný, síran kobaltnantý, bromičnan draselný-titrisol, fenolftaleín, o-toluidín, hydrazínium sulfát-síran hydrazínia, benzén, formaldehyd, chróman draselný, tetrachlóretylén, cyklohexamid, tioacetamid, chloroform, test na mangán Mn-2, test na Mn – 3, hydroxylamín-hydrochlorid, laboratórne diagnostiká.

V porovnaní s rokom 2015 nedošlo k zmene počtu prevádzok.

V okrese Rimavská Sobotá spolu evidujeme 36 subjektov, v ktorých sú zamestnanci vystavení karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. V okrese došlo oproti roku 2015 k poklesu o 1 subjekt (novozaradené subjekty: 2 čerpacie stanice, 1 spoločnosť zaoberajúca sa

odstraňovaním azbestocementového materiálu, vyradené z tabuľky: 1 čerpacia stanica, 2 lekárne, 1 spoločnosť zaoberajúca sa odstraňovaním azbestocementového materiálu).

V okrese Revúca evidujeme 21 subjektov. Oproti roku 2015 došlo k nárastu v počte evidovaných subjektov o 1 (novozaradené subjekty: 1 spoločnosť zaoberajúca sa odstraňovaním azbestocementového materiálu, 1 spoločnosť zaoberajúca sa výrobou brúsnych kotúčov, vyradené z tabuľky: 1 drevovýroba). Trend vývoja v počte dozorovaných subjektov dokumentuje graf č. 13.



Graf č. 13

1. Chemický karcinogén formaldehyd

Zo zdravotníckych zariadení evidujeme len jednu spoločnosť (Svet zdravia, a.s. Bratislava, prevádzka Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota), kde zamestnanci sú exponovaní formaldehydu. Látka sa používa ako sterilizačné médium vo formaldehydových sterilizátoroch, roztok na fixáciu odobratých vzoriek alebo ako gél na sterilizáciu nástrojov, ktoré sa umiestňujú do kaziet, kde sa gél mení na paru (na oddelení centrálnej sterilizácie a operačných sálach).

Na oddelení PPLaT evidujeme 2 pracoviská, ktoré počas laboratórnych analýz používajú formaldehyd (DETOX, spol. s r.o. Banská Bystrica, prevádzka Rimavská Sobota, MIKROLAB s.r.o. Rimavská Sobota).

Ďalej evidujeme spoločnosť SLOVMAG, a.s. Lubeník, kde sa v technológii pri výrobe zmesi do lisov na uhlíkatej linke používajú zmesi klasifikované ako karcinogénne látky (formaldehyd a fenolformaldehydová živica).

Do evidencie nám pribudla spoločnosť Herman Slovakia Distribution s.r.o. Košice, prevádzka Mokrú Lúka, ktorá pri výrobe brúsnych kotúčov používa fenolové a fenolformaldehydové živice, plnivo potassium aluminium fluorid (klasifikácia T, STOT H372 – spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii) klasifikované ako karcinogénne látky.

2. Práca s cytostatikami

V regióne evidujeme dve pracoviská, kde sa vykonáva podávanie cytostatík pacientom. Jedná sa o oddelenie Radiačnej onkológie spoločnosti Svet zdravia, a.s. Bratislava, Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota a Onkologickú ambulanciu AVIMED, s.r.o. Čerenčany.

3. Prach z tvrdého dreva (dub, buk)

V našom regióne evidujeme 9 subjektov spracúvajúcich tvrdé drevo - buk, dub. Vo väčšine prípadov sú prevádzky zamerané na stolársku výrobu, výrobu laminátových podláh, rezanie guľatiny na rezivo, výrobu palivového dreva a na ťažbu dreva. V priebehu roka 2016 došlo k zmene počtu prevádzok – pokles o 1 (zrušenie výroby palivového dreva DAILY PALIVÁ s.r.o. Tornaľa).

4. PAU obsiahnuté v ťažkom vykurovacom oleji, v ropných produktoch, v dieselových exhalátoch, nafta a lisovacej zmesi na výrobu stavív

V okrese Revúca evidujeme spoločnosť SMZ, a.s. Jelšava, ktorej zamestnanci v profesii robotníkov pri výrobe a rozvode tepla zabezpečovali a v prípade potreby zabezpečujú prečerpávanie ťažkého vykurovacieho oleja, klasifikovaného ako karcinogén kategórie 2 (označený T, R45), z dovezených železničných cisterien do prevádzkových nádrží pre potreby vykurovania rotačných pecí. Naďalej evidujeme expozíciu ako nepravidelnú. Viac sa na tento účel využíva plyn a kyslík.

V spoločnosti sú okrem pracoviska olejového hospodárstva zamestnanci vykonávajúci prácu v podzemí exponovaní dieselovým exhalátom z použitia banskej bezkoľajovej mechanizácie. V rámci recyklácie ropných produktov (PAU) v prevádzke „Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov“ DETOX, s.r.o. Banská Bystrica, prevádzka Rimavská Sobota nedošlo k žiadnym zmenám.

Spoločnosť SLOVMAG, a.s. Lubeník prevádzkuje linku MgO-C, ktorá na výrobu uhlíkatých stavív využíva v technologickom procese zmes carbores- obsahujúci PAU.

Nafta - Výroba výbušnín:

Na oddelení evidujeme prevádzku zameranú na výrobu banskej trhaviny DAP-K, ktorú prevádzkuje spoločnosť SMZ, a.s. Jelšava. Pracovná činnosť na výrobu banskej trhaviny pozostáva z miešania komponentov (palivová nafta, porézny dusičnan amónny a farbivo) na miešacom zariadení ANFO A-MIX-25 a následnej výroby sypkej banskej trhaviny. Kapacita miešacieho zariadenia je 5 000 kg za zmenu. Zamestnanci sú pri práci exponovaní karcinogénom: nafta a DAP-K.

Do evidencie nám pribudli 2 čerpacie stanice (OIL & FOOD SERVIS s.r.o., Kováčová a GRK s.r.o., Rimavská Sobota) a zároveň bola vyradená 1 čerpacia stanica Fortis MK s.r.o. TOČNICA. Naďalej evidujeme spoločnosť TRANSPETROL, a.s. Bratislava, prečerpávaciu stanicu č. 3 ktorá zabezpečuje prepravu ropy ropovodom a skladovanie ropy.

5. Chemický karcinogén azbest

Odstraňovanie azbestu zo stavieb:

Na oddelení PPLaT evidujeme 2 firmy s pôsobnosťou v našom regióne s oprávnením na odstraňovanie azbestocementového materiálu zo stavieb - OSBD Rimavská Sobota a Alexander Lörincz - RENOSTAV Gemerská Ves (v roku 2016 nevykonal likvidáciu azbestocementového materiálu, preto v tabuľke nie je uvádzaný).

V priebehu roka 2016 OSBD Rimavská Sobota vykonala demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na rodinnom dome v Dubovci a demontáž azbestocementovej strešnej krytiny z montážnej haly v Hačave, v 2 prípadoch vykonala odstraňovanie a opravy odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytových domoch – Tisovec a Tornaľa. Pre danú spoločnosť boli vydané v priebehu roka 3 rozhodnutia. Jedná sa o spoločnosť, ktorá má sídlo v okrese Rimavská Sobota a vykonáva opakované výmenu kanalizačných potrubí v bytových domoch, pričom žiada o vydanie rozhodnutia pre výkon takýchto prác v zmysle legislatívy. Je v evidencii prevádzok vykonávajúcich odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb od roku 2009.

Ďalšie práce súvisiace s odstraňovaním azbestových materiálov v priebehu roka 2016 boli vykonané:

- firmou RONAR s.r.o. Košice (2x), ktorá vykonala demontáž azbestocementovej strešnej krytiny na stavbe Mestského úradu v Tornali a na stavbe Meštianskeho domu v Jelšave.
- firmou ASTANA, s.r.o. Poprad (3x), ktorá vykonala demontáž abestocementovej strešnej krytiny na rekreačnej chate v Tisovci, na rodinnom dome v obci Gemerský Milhošť a odstránenie azbestocementových tabúľ z ocelevej konštrukcie energomostu v areáli spoločnosti ARIES 2, s.r.o. v Tornali,
- firmou BYTOVÉ DOMY s.r.o. Hodruša Hámre, ktorá vykonala odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytových domoch v Rimavskej Sobote.

V priebehu roka 2016 bol vykonaný ŠZD pri práci s azbestom v 3 prípadoch. V 1 prípade na stavbe Meštianskeho domu v Jelšave na základe oznámenia o začiatku výkonu odstraňovania azbestu. Počas výkonu ŠZD na mieste stavby bolo zistené, že odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny sa nevykonalo z dôvodu, že objekt je v havarijnom stave a hrozilo zrútenie celého krovu. O ďalšom termíne realizácie sanácie stavby bude spoločnosť informovať.

Počas výkonu ŠZD v súvislosti s rizikovými prácami v spoločnosti ARIES 2, s.r.o. Tornaľa bolo zistené, že spoločnosť ASTANA s.r.o. Poprad vykonala v areáli spoločnosti demontáž obloženia energomostu obsahujúceho azbest. Pre spoločnosť bolo vydané rozhodnutie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, avšak nedoručila oznámenie o začiatku výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe, čím porušila § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a preto RÚVZ zahájil konanie o uložení pokuty. Spoločnosť sa rovnakého porušenia zákona dopustila v súvislosti s ďalšími dvoma stavbami. Správny delikt bol prerokovaný v mesiaci december, rozhodnutie bude uložené už v roku 2017.

Na základe oznámenia o začiatku výkonu odstraňovania azbestu spoločnosťou BYTOVÉ DOMY s.r.o. Dolné Hámre bol vykonaný ŠZD v Rimavskej Sobote. Počas obhliadky bolo zistené, že spoločnosť už ukončila výmenu odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov v bytových domoch v Rimavskej Sobote.

V 1 prípade sa zamestnanec RÚVZ zúčastnil konania zvolaného Okresným úradom Rimavská Sobota, Odborom starostlivosti o životné prostredie v Rimavskej Sobote v súvislosti so šetrením nedovoleného nakladania s nebezpečným odpadom – azbestom v k. ú. Hrachovo na stavbe bitúnku. Nelegálne odstránenie nebolo preukázané.

V priebehu roka 2016 oddelenie PPLaT evidovalo podnet na podozrenie z používania azbestového materiálu na izoláciu steny bufetu v súvislosti s pôsobením otvoreného ohňa – azbestových platní v prevádzke TRIO – Rýchle občerstvenie v Hnúšti. Použitie materiálov obsahujúcich azbest nebolo zistené. Jednalo sa o kalcium silikátovú dosku.

Nadalej evidujeme prevádzku, ktorá sa zaoberá likvidáciou nebezpečného odpadu - azbestocementového materiálu vzniknutého jeho odstraňovaním zo stavieb - DETOX, spol. s r.o. Banská Bystrica, prevádzka Rimavská Sobota. Bez zmeny.

Rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydané pre nasledovné spoločnosti:

- OSBD Rimavská Sobota - 3x

- ASTANA, s.r.o. Poprad – 3x
- BYTOVÉ DOMY s.r.o. Hodruša Hámre – 1x
- RONAR s.r.o. Košice – 2 x

V priebehu roka 2016 bolo doručených 8 oznámení o výkone činností (firma OSBD Rimavská Sobota – 4 x, z toho v 1 prípade demontáž kanalizačných rozvodov vydaných rozhodnutím v minulom období, RONAR s.r.o. Košice – 3 x , z toho v 2 prípadoch demontáže azbestocementovej strešnej krytiny na Mestskom úrade v Tornali, BYTOVÉ DOMY s.r.o. Dolné Hámre).

Údaje o počte doručených oznámení a výkonov štátneho zdravotného dozoru v súvislosti s odstraňovaním azbestu zo stavieb sú uvedené v tabuľke č. 5b.

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	8
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

6. Látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární

Situácia v evidovaných lekárnach ostáva nezmenená. Z evidencie boli vyradené 2 lekárne v okrese Rimavská Sobota (Dr. Max 46 s.r.o. Košice a URTICA s.r.o. Rimavská Sobota), pretože karcinogénne a mutagénne látky boli vyradené pre ich dlhodobé nevyužívanie. Evidujeme 28 lekární, v ktorých sa používa cca 100 látok, ktoré patria do skupiny reagenčného aparátu využívaného na skúšky kvality a totožnosti liečiv a niektoré z nich sú klasifikované ako karcinogény a mutagény (napr. bromičnan draselný, dichróman draselný, chlorid kobaltnatý, oxid chrómový, tioaccedamid, tiomočovina, chloroform a iné).

V množstvách ich používania nedošlo k zmenám.

V priebehu roka 2016 došlo k zmene právnej subjektivity v 2 lekárnach (ANEMAPHARM s.r.o. Nitra, MÉDIA-RS s.r.o. Rimavská Sobota).

7. Laboratórne chemikálie (okrem lekární)

V regióne evidujeme 9 pracovísk laboratórií, ktoré používajú laboratórne chemikálie označované ako karcinogénne a mutagénne látky. V súvislosti s prevádzkovaním laboratórií došlo v porovnaní s rokom 2015 k zmenám v množstvách používania laboratórnych chemikálií a už v evidovanej spoločnosti pribudlo pracovisko – chemické laboratórium, ktorá využíva karcinogénnu látku na laboratórne analýzy (SLOVMAG, a.s. Lubeník). Jedná sa o nasledovné prevádzky:

- Spoločnosť SLOVMAG, a.s. Lubeník v chemickom laboratóriu používa karcinogénne látky pri laboratórnych analýzach. V priebehu roka bolo pre spoločnosť vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním chemických karcinogénov, na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi.
- Pre Stredoslovenskú vodárenskú prevádzkovú spoločnosť, a.s. Banská Bystrica – Úpravňa vody Klenovec bolo vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou, skladovaním chemických karcinogénov a na schválenie zmeny prevádzkového poriadku a posudku o riziku, z dôvodu vylúčenia používania o – toulidínu, nakoľko sa analýza, ku ktorej bola látka potrebná už nevykonáva a nové látky, ktoré sú súčasťou setov na

stanovenie mangánu vo vode Test na mangán MERCK Mn-3 a Test na mangán MERCK Mn – 2, sú klasifikované ako karcinogén kategórie 2 – podozrivý karcinogén.
V ostatných evidovaných laboratóriách nedošlo k zmenám.

V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že v prevádzkach sú zabezpečované účinné opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Zamestnávateľia sa snažia obmedzovať množstvo používaných karcinogénov (vylúčenie analýz, pri ktorých sa používajú karcinogénne látky, výmenou používania laboratórnych surovín za sety atď.) a počet zamestnancov. Počas výkonu práce s karcinogénnymi látkami je zabezpečené vo väčšine prípadov lokálne odsávanie. Zamestnancom sú pridelené účinné osobné ochranné pracovné prostriedky, dodržiavajú sa hygienické opatrenia na pracovisku atď. Zamestnanci absolvujú vstupnú preventívnu prehliadku pred zaradením do práce pre expozíciu karcinogénnym faktorom. Preventívne lekárske prehliadky sa kontrolujú v rámci výkonu ŠZD.

Na pracoviskách evidujeme celkom 359 zamestnancov vystavených karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom celkom o 20 zamestnancov. Rozdiel zamestnancov súvisí so vznikom nových prevádzok, zrušením niektorých prevádzok a zmenou počtu zamestnancov v niektorých prevádzkach evidovaných v roku 2016. Vývoj počtu zamestnancov na dozorovaných pracoviskách a trend vývoja znázorňuje graf č. 14.



Graf č. 14

Prehľad subjektov, druhu karcinogénnych faktorov, ich klasifikácie, počtu exponovaných zamestnancov a množstiev spotrebovaných látok sú uvedené v tabuľke.

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia / kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy	Výsl. merania / množstvo spotrebovaných látok/rok**	
Svet zdravia, a.s. Bratislava, Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota					
operačné sály	formaldehyd	1.- dokázaný karcinogén podľa IARC	chirurgia 19	9	90 litrov
			gynekológia 16	9	206 litrov
oddelenie centrálnej sterilizácie			5	4	4litre

oddelenie radiačnej onkológie	práca s cytostatikami	proces s r.ch.k 2	18	16	oddelenie: 1903 amp. ambulancia: 3179 amp.
AVIMED, s.r.o. Čerenčany					
onkologická ambulancia	práca s cytostatikami	proces s r.ch.k 2	4	3	1790 amp.
Alpha medical, s.r.o. Martin					
Laboratórium klinickej biochémie a hematológie	laboratórne diagnostiká	2 - K	11	11	790 ml
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. Banská Bystrica – Úpravňa vody Klenovec					
laboratórium	fenoftaleín	1B - K	2	2	1 g
	test na mangán Mn-2	2 - K			110 ml
	test na mangán Mn-3	2 - K			110 ml
SMZ, a.s. Jelšava					
olejové hospodárstvo + DON	PAU (ťažký vykurovací olej)	2 - K	0	0	900 ton
baňa	PAU (dieselové exhaláty)	2 - K	113	0	N
výrobňa priemyselných trhavín	DAP - K	2 - K	4	0	207 ton
	nafta	2 - K			14 160,66 l
SLOVMAG, a.s. Lubeník					
Linka MgO-C	PAU (carbores)	2 - K	10	0	179,43 ton
	novokol, borofen (formaldehyd, fenolformaldehydová živica)	1.- dokázaný karcinogén podľa IARC			42,82 ton
chemické laboratórium	dvojchróman draselný	1B - K	5	5	5 g
	hydroxylamín-hydrochlorid	2 - K			1,5 g
	o-toluidín	1B - K			0 g
	fenoftaleín	1B - K 2 - M			0,5 g
	borofen – fenolformaldehydová živica	1.- dokázaný karcinogén podľa IARC			0 g
Herman Slovakia Distribution s.r.o. Košice, prevádzka Mokrá Lúka					
výroba brusných kotúčov	fenolová živica	2 - K	4	0	4514,75 kg
	potassium aluminium fluoride	2 - K			6226,94 kg
OIL & FOOD SERVIS s.r.o., Kováčová					
čerpacia stanica	benzín	2 - K	5	1	N - prečerpávanie
	nafta	2.			
GRK s.r.o., Rimavská Sobotka					
čerpacia stanica	benzín	2 - K	4	0	N - prečerpávanie
	nafta	2.			
TRANSPETROL, a.s. Bratislava					
prečerpávací stanica	ropa	3 - K	4	0	N - prečerpávanie
	nafta				
	benzín	2 - K			
VINDEVIE, s.r.o., Rimavská Sobotka, výrobňa vína					
laboratórium	fenoftaleín	1 B - K 2 - M	1	1	0 ml
SLZ NOVA, a.s. Hnúšťa					
laboratórium	hydrazínium sulfát	1 B - K	2	1	0,24 g
	dvojchróman draselný	1 B - K 1 B - M			18 g

	síran kobaltnatý	1 B - K 2 - M			15 g
	fenoftaleín	1 B - K 2 - M			15 g
OSBD R. Sobota					
výmena kanalizačných potrubí	azbest	1A - K	7	0	7,01 ton
RONAR s.r.o. Košice					
odstraňovanie azbestovocementovej strešnej krytiny	azbest	1A - K	6	0	24 ton
ASTANA, s.r.o. Poprad					
odstraňovanie azbestovocementovej strešnej krytiny, azbestovocementových tabúľ z energomostu	azbest	1A - K	3	0	324 m ²
BYTOVÉ DOMY s.r.o. Dolné Hámre					
výmena kanalizačných potrubí	azbest	1A - K	2	0	2,52 ton
Detox, spol. s r.o., prevádzka R. Sobota, spracovanie a likvidácia odpadu					
Prevádzka spoločnosti, laboratórium	azbest	1A - K	11	2	41,52 ton
	PAU (ropné produkty)	2 - K			1358,74 ton
	dvojchróman draselný	1B - K 1B - M			93,91 g
	formaldehyd	1. - dokázaný karcinogén podľa IARC			0 ml
	bromičnan draselný	2 - K			0 g
	benzén	1 - K			0 g
Mikrolab s.r.o. R.Sobota					
laboratórium	chloroform	2- K	3	3	0 g
	bromičnan draselný - titrisol	2 - K			5,56 g
	dvojchróman draselný	1B - K 1 B - M			53,2 g
	fenolftaleín	1B - K 2 - M			3,5 g
	hydrazínium sulfát - síran hydrazínia	1 B - K			0,5 g
	chróman draselný	1 B - K 1 B - M			40 g
	tioacetamid	1 B			3 g
	formaldehyd	1. - dokázaný karcinogén podľa IARC			50 ml
	síran kobaltnatý	1 B - K 2 - M			5 g
	tetrachlóretylén	2 - K			0 g
	cyklohexamid	2 - M			22 vialiek - ampuliek
BB-Tools, s.r.o., R.Sobota					
stolárska dielňa	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	4	0	35 m ³
Rimadrev, spol. s r.o. Rimavská Baňa					
drevovýroba	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	21	1	8000 m ³

Prega, spol. s.r.o. Klenovec,						
drevozárstvo	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	5	0	1203,52 m ³	
K&K WOOD SLOVAKIA s.r.o. Veľké Teriakovce						
drevozárstvo	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	11	0	4000 m ³	
ORALEX-Oravcová, Revúca						
drevozárstvo	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	4	1	1000 m ³	
GEMSTAV, spol. s r.o., Revúca						
výroba laminátových podláh	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	4	1	200 m ³	
Hacsi Alexander, Tornaľa						
drevozárstvo	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	1	0	2 m ³	
Drevoholding s.r.o. Revúca						
drevozárstvo	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	5	0	6000 m ³	
Tomáš Ráčko, Tornaľa						
výroba palivového dreva	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	4	0	150 m ³	
Slovenské pramene a žiedla a.s. Budiš, Dubové – prevádzka Tornaľa						
laboratórium	fenoftaleín	1 B	1	1	10 ml	
REVÚCKE KOBERCE SYNTETICKÉ, s.r.o., Revúca						
Chemická úpravňa vody centrálnej kotolne a laboratórium plynovej kotolne	fenolftaleín	1 B - K 2 - M	1	0	15 g	
	chloroform	2 - K			150 ml	
	dvojchróman draselný	1 B - K 1 B - M			0 g	
Lekárne v počte 28	Okres R.Sobota 19	látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte****	1., 2. a 3.	20	14	rádovo v mg
	Okres Revúca 9			19	15	

* kat. 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí
kat. 1B - pravdepodobný karcinogén
kat. 2. - podozrivý karcinogén
proces s r.ch.k - proces s rizikom chemickej karcinogenity
K – karcinogén
M – mutagén

** N - objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná, prečerpávanie
DON Denné olejové nádrže

Najviac zamestnancov je exponovaných karcinogénnemu faktoru – PAU, formaldehyd, prachu z tvrdého dreva a laboratórnym látkam obsiahnutých v reagenčnom aparáte lekární. Celkový počet zamestnancov exponovaných 4 najčastejšie sa vyskytujúcim karcinogénnym a mutagénnym faktorom je 284 z toho 64 žien je uvedený v tabuľke č. 5a.

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu zamestnancov						
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok
1.	PAU	2 - K	134	2	3	2438,17 ton
2.	formaldehyd	1.- dokázaný karcinogén podľa IARC	68	32	5	350 l 47,33 ton
3.	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1A - K	59	3	9	20 590,52 m ³
4.	laboratórne látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte	1A-K 1B - K 2 - K	39	29	28	rádovo v mg

* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí
kat. 1B – pravdepodobný karcinogén
proces s r.ch.k. – proces s rizikom chemickej karcinogenity

V organizáciách sa, čo sa týka frekvencie faktora, najčastejšie vyskytujú karcinogénny a mutagénny – laboratórne látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární, prach z tvrdého dreva, laboratórne látky – fenolftaleín, dvojchróman draselný, formaldehydu a azbestu.

Z celkového počtu evidovaných subjektov sú rizikové pracoviská - faktor chemické karcinogény uvedené v tabuľke vyhlásené v organizáciách a spoločnostiach:

- Svet zdravia, a.s. Bratislava - Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote
- Hacsí Alexander, Tornaľa
- Gemstav, spol. s r.o. Revúca
- Alena Oravcová – ORALEX, Revúca

Spolu na rizikových pracoviskách – faktor chemický karcinogén pracuje 32 zamestnancov z toho 22 žien.

Z celkového počtu 57 evidovaných prevádzok, v ktorých zamestnanci vykonávajú práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v okrese Rimavská Sobota a Revúca bol ŠZD vykonaný v 55 prevádzkach vrátane lekární, čo predstavuje cca 96 % skontrolovaných prevádzok z celkového počtu prevádzok.

Rozhodnutia boli vydané podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. pre nasledovné subjekty:

- OIL & FOOD SERVIS s.r.o., Kováčová - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom
- GRK s.r.o., Rimavská Sobota - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom,
- Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. Banská Bystrica – Úpravňa vody Klenovec - vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním

- chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom,
- SLOVMAG, a.s. Lubeník - vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom.

V spolupráci s oddelením epidemiológie boli vydané rozhodnutia pre nasledovné subjekty, kde došlo k zmene prevádzkovateľa lekární:

- ANEMAPHARM s.r.o. Nitra - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom,
- MÉDIA-RS s.r.o. Rimavská Sobotá - vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, na manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami a schválenie prevádzkového poriadku pre chemické faktory.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

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	174		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	66		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	4		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	9		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	20		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	102		
S p o l u:	375		

B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		
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	24/1		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	30/2		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

K tabuľke č. 2 uvádzam nasledovné:

V tabuľke č. 2 je uvedený počet úkonov podľa podaných návrhov - t.j. počet vydaných rozhodnutí (328) je nižší vzhľadom k tomu, že v niektorých prípadoch boli v 1 rozhodnutí posúdené niekoľké návrhy účastníka konania (napr. rozhodnutie vydané vo veci posúdenia návrhu na schválenie aktivít podľa § 13 ods. 4 písm. a), b), i), a j) zákona č. 355/2007 Z.z.). Na RÚVZ nebol v roku 2016 predložený návrh na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia.

V roku 2016 neboli vydané nesúhlasné rozhodnutia.

V roku 2016 boli vydané 3 nesúhlasné záväzné stanoviská.

V 2 prípadoch bol nesúhlas vydaný pre Roľnícku spoločnosť a.s., Bottovo – jednalo sa o nesúhlas ku zámeru predloženému OÚŽP v Rimavskej Sobote - zmena navrhovanej činnosti: Modernizácia chovu na hospodárskom dvore Orávka a nesúhlasné záväzné stanovisko (žiadateľ Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo) ku zmene v užívaní stavby - prestavba kôlne na stroje na voľné krmovisko pre jalovice na hospodárskom dvore Orávka.

V 1 prípade nesúhlasné záväzné stanovisko bolo vydané pre Mesto Rimavská Sobota v rámci územného konania. Jednalo sa o umiestnenie stavby Zberného dvora.

Ku integrovanému povoľovaniu v roku 2016 sa oddelenie PPLaT nevyjadrovalo.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	586
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	10**
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	462
Poradenstvo - individuálne - skupinové	2/105
Iné činnosti*	8

* poskytovanie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov

** 8 podnetov PPLaT a 2 podnety ako spolupráca s oddelením HV a HŽP aZ

K tabuľke č. 3 uvádzam nasledovné:

Oddelenie PPLaT v roku 2016 prešetrovalo 8 podaní, ktoré boli vybavované ako podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru.

V spolupráci s oddeleniami HV a HŽPaZ boli prešetrované ďalšie 2 podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru – tieto podnety vykazujú uvedené oddelenia.

Podnet č. 40/2015

Jednalo sa o podnet, ktorý bol riešený v roku 2015 v súvislosti s obťažovaním hlukom z prevádzky pracovne a čistiarne šatstva na sídlisku Rimava v Rimavskej Sobote. Prevádzkovateľ v roku 2016 realizoval nápravné opatrenia na zníženie hluku z prevádzky a následne vykonal opakovanú objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí. Napriek tomu, že po vykonaných opatreniach objektivizácia preukázala, že hluk z prevádzky pracovne neprekračoval prípustné hodnoty, sťažovateľka sa listom obrátila na RÚVZ, v ktorom uviedla, že subjektívne nedošlo k zníženiu emisií hluku z prevádzky pracovne a žiadala o bližšiu informáciu ohľadom nameraných hodnôt hluku. RÚVZ sťažovateľke túto informáciu poskytol v požadovanom rozsahu.

Podnet č. 8/2016

Dňa 02.06.2016 RÚVZ prijal písomný podnet na obťažovanie obyvateľov bytových domov hlukom a prachom zo skládky pieskov a štrkov v Revúcej. Zamestnanci RÚVZ vykonali ŠZD, na základe ktorého bolo zistené, že v oplotenom areáli sa na spevnenej ploche nachádzal voľne ložený štrk a piesok, avšak sa v tom čase žiadna činnosť nevykonávala a nebol zistený pohyb zamestnancov. Areál bol bez obsluhy a dozoru, prevádzkovanie priestorov nebolo preukázané. Ďalej bolo zistené, že sa jedná o priestory, ktoré má podnikateľ v prenájme od mesta Revúca. V priestoroch pripravuje plánovaný predaj štrkov, pieskov a okrasných skál. RÚVZ priestory predmetnej prevádzky neposudzoval, a teda sa ani nevyjadroval k podmienkam prevádzky. V súvislosti s uvedeným bolo zaslané oznámenie mestu a občanom mesta podávajúcim podnet.

Podnet č. 13/2016

Podaním doručeným na RÚVZ dňa 05.08.2016 Inšpektorát práce (ďalej len IP) Banská Bystrica odstúpil podanie (sťažnosť) občanov obce Kociha, okres Rimavská Sobota, v ktorom poukazujú na nedodržiavanie niektorých ustanovení predpisov upravujúcich ochranu zdravia, dlhodobé obťažovanie občanov hlukom z prevádzky, nedodržanie stanovených prevádzkových hodín zo strany prevádzky drevovýroby v Kocihe. Skutočnosti týkajúce sa obťažovania občanov hlukom z prevádzky z dôvodu nedodržania stanovených prevádzkových hodín boli preverené v rámci výkonu ŠZD. Počas výkonu ŠZD spoločnosť predložila pracovné listy zamestnancov, v ktorých je uvádzaná pracovná doba, resp. čas odchodu a príchodu zamestnancov do práce, na základe čoho nebolo zistené vykonávanie činnosti počas referenčného časového intervalu noc, pre ktorý prevádzka nevlastní súhlasné rozhodnutie RÚVZ.

Podnet č. 14/2016

Dňa 15.08.2016 RÚVZ prijal písomný podnet Obce Veľký Blh o posúdenie chovu hospodárskych zvierat, ktorý bol podaný na základe sťažnosti obyvateľov obce Veľký Blh sťažujúcich sa na zápach a neúnosné množstvo múch, ktoré sa šíria z chovu kôz a capov

z hospodárstva pri rodinnom dome vo Veľkom Blhu. V súvislosti s podnetom bol vykonaný ŠZD, počas ktorého bolo zistené, že pri rodinnom dome vo Veľkom Blhu je prevádzkovaný chov kôz bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ. V čase výkonu ŠZD nebol zistený zápach a nebol pozorovaný nadmerný výskyt múch. Z dôvodu, že prevádzkovateľ nevlastnil súhlasné rozhodnutie RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky bola prevádzkovateľovi uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva.

Podnet č. 17/2016

Dňa 26.09.2016 RÚVZ prijal anonymný písomný podnet, týkajúci sa zlých hygienických podmienok v pracovnom prostredí a pálenia „handier“ v obci Nová Bašta. Výkonom ŠZD bolo zistené, že pracovné prostredie nevyhovovalo požiadavkám uvedeným v nariadení vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a nevlastní súhlasné rozhodnutie RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky. Ďalej bolo zistené, že sa v prevádzke triedi a spracováva použitý textil. Zachovalejšie kusy textilu sa expedujú do second - handov a poškodené kusy sa spracovávajú na tzv. čistiace strojové handry. Bolo zistené, že v areáli sa páli odpad z použitého textilu. Podnet bol opodstatnený. Prevádzkovateľovi bolo po zabezpečení vyhovujúceho pracovného prostredia vydané súhlasné rozhodnutie do skúšobnej prevádzky.

Podnet č. 21/2016

Dňa 23.09.2016 bola RÚVZ postúpená petícia občanov Rožňavskej ulice v Rimavskej Sobote podaná na Mesto Rimavská Sobota – Mestský úrad – Útvar hlavného kontrolóra, v súvislosti s obťažovaním hlukom prevádzkou výroby betónových plotov v areáli bývalej STS v Rimavskej Sobote. Podanie bolo prešetrené ako podnet na výkon ŠZD. Výkonom ŠZD bolo zistené, že prevádzkovateľ nevlastní súhlasné rozhodnutie RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky, preto bolo voči prevádzkovateľovi zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva. Rozhodnutie o uložení pokuty bude vydané v roku 2017.

Podnet č. 24/2016

Dňa 23.11.2016 RÚVZ prijal anonymný telefonický podnet vo veci prevádzky umiestnenej v garáži v Rimavskej Sobote, ktorá nespĺňa hygienické požiadavky a pravdepodobne nemá súhlasné rozhodnutie RÚVZ. Prevádzkovateľ sa k podnetu vyjadril, že garáž sa používa na súkromné účely, pre garážovanie osobného automobilu. Výkonom ŠZD bolo zistené, že sa jedná o živnostníka, ktorý podniká na základe živnostenského listu. Pri výkone ŠZD bolo predložené stanovisko Mesta Rimavská Sobota, podľa ktorého sa jedná o ambulatnú montáž autodoplnkov a montáž autofólií. Na základe vyjadrenia prevádzkovateľa sú tieto služby poskytované priamo na mieste u zákazníkov a z tohto dôvodu je prevádzkovanie trvalého pracoviska nerentabilné. Podnet bol neopodstatnený.

Podnet č. 25/2016

Dňa 12.12.2016 bolo na RÚVZ doručené odstúpenie anonymného podnetu zamestnancov strojárskej výroby v Tisovci z Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, týkajúci sa pracovných podmienok v prevádzke strojárskej výroby v Tisovci. Jedná sa o spoločnosť, ktorú má RÚVZ v evidencii od roku 2007, kedy boli uvedené priestory do prevádzky a od roku 2008 je spoločnosť v evidencii rizikových pracovísk. Výkon ŠZD sa na pracoviskách predmetnej prevádzky vykonáva minimálne 1x ročne. Výkon ŠZD bol naposledy na pracoviskách predmetnej prevádzky vykonaný dňa 09.09.2016, kedy neboli zistené nedostatky týkajúce sa pracovného prostredia. Následne bol dňa 06.12.2016 vykonaný ŠZD za účelom plnenia povinností zamestnávateľa týkajúce sa zabezpečenia lekárskeho

preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci u zamestnancov vykonávajúcich práce zaradené do 3. a 4. kategórie. Kontrolou bolo zistené, že zamestnávateľ v roku 2016 nezabezpečil pre zamestnancov lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci, preto RÚVZ zahájil správne konanie vo veci uloženia pokuty. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky bol o uvedených skutočnostiach informovaný. Rozhodnutie o uložení pokuty bude vydané v roku 2017.

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	6
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

*V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

K tabuľke č. 7 uvádzam nasledovné:

V prevádzkach bolo použitých 41 dotazníkov informovanosti v rámci výkonu ŠZD na pracoviskách, kde sa používajú pri práci zobrazovacie jednotky.

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Rimavská Sobota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

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.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	16	3.700,-
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.)	-	-

K tabuľke č. 8 uvádzam nasledovné:

V roku 2016 bolo rozhodnutím uložených 16 pokút pre 15 subjektov

- **Kozia farma Kozinka, s.r.o., Veľký Blh**, prevádzka: kozia farma na ulici Mieru 298 vo Veľkom Blhu – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Vo veci uloženia pokuty subjekt podal odvolanie voči rozhodnutiu.
- **Rolnícka spoločnosť a.s. Bottovo**, prevádzka: farma Orávka – chov hovädzieho dobytku – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie živočíšnej výroby napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Vo veci uloženia pokuty subjekt podal odvolanie voči rozhodnutiu.
- **ARIES 2, s.r.o., Tornaľa**, prevádzka: Výroba častí plechotvárnacích strojov v Tornali – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie 2 výrobných hál napriek tomu, že pre pracoviská nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Jednalo sa o opakované uloženie sankcie za ten istý správny delikt.
- **TANKER, s.r.o. Kežmarok**, prevádzka: čerpacia stanica pohonných hmôt, kiosk, autoumyváreň v Rimavskej Sobote - za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedené prevádzky nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **BENZEN, s.r.o. Drietoma**, prevádzka: čerpacia stanica pohonných hmôt – PHM, LPG v Rimavskej Sobote - za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
V roku 2016 boli pre spoločnosť uložené 2 pokuty za ten istý správny delikt.
- **Emil Krajčík, s.r.o., Senica**, prevádzka: predajňa 101 Drogerie v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **GATE, s.r.o., Žilina**, prevádzka: predajňa GATE v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **SPORTISIMO SK, s.r.o., Bratislava**, prevádzka: predajňa športových odevov, obuvi a doplnkov v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **Pepco Slovakia s.r.o., Bratislava**, prevádzka: predajňa PEPCO v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **OKAY Slovakia, spol. s r.o., Bratislava**, prevádzka: predajňa elektroniky v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b)

zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

- **TEDI Betriebs s.r.o., Bratislava**, prevádzka: predajňa TEDI v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **CCC Slovakia, s.r.o., Bratislava**, prevádzka: predajňa obuvi v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **PUR-STAV KB, s.r.o., Lieskovec**, prevádzka: stavebný dvor Hnúšť'a-Ždiar – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie stavebného dvora napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.
- **ergonomic s.r.o., Kružno**, prevádzka: stolárstvo v Čerenčanoch – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 52 ods. 1 písm. b), d) a f) a podľa § 57 ods. 22 písm. b), d) a g) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie stolárskej výroby napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, prevádzkovateľ nevypracoval kategorizáciu prác z hľadiska zdravotných rizík a nevykonal posúdenie rizík z expozície faktorom pracovného prostredia a zároveň nepožiadaval o schválenie prevádzkového poriadku a posudku o riziku, nebola vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia a nebol zabezpečený pre zamestnancov zdravotný dohľad.
- **Agroservis-Stred s.r.o., Rimavská Sobota**, prevádzka: stredisko opravy a údržby v Rimavskej Sobote – za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Dôvodom uloženia pokuty bolo prevádzkovanie priestorov napriek tomu, že pre uvedenú prevádzku nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

V jednom prípade bolo zahájené konanie a prebehlo prerokovanie správneho deliktu za porušenie zákona - neoznámenie činností v súvislosti s odstraňovaním azbestu zo stavieb. Rozhodnutie bude pre spoločnosť vydané v roku 2017.

9. Podpora zdravia pri práci

Individuálne poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov bolo vykonávané v rámci konzultácií v počte 462.

Skupinové poradenstvo - prednášky boli vykonané v počte 2. V oboch prípadoch boli prednášky adresované zamestnancom činným v chemickej ochrane rastlín. Prehľad vykonaných aktivít je nasledovnej tabuľke:

Prednášková činnosť

Dátum	Aktivita/názov	Miesto konania	Počet edukovaných
28.1.2016	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Rimavské Janovce	71
29.2.2016		Veľký Blh	34

Zdravotno - výchovné materiály sa využívali počas výkonu ŠZD.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Zamestnanci oddelenia PPLaT sa zúčastnili na 11 odborných podujatiach. Jednalo sa o nasledovné podujatia:

- VII. Slovenský vakcinologický kongres organizovaný Slovenskou epidemiologickou a vakcinologickou spoločnosťou SLS v dňoch 14.-16.01.2016 na Štrbskom Plese, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- tematický kurz - novinky v zdraví pri práci, organizovaný SZÚ v Bratislave dňa 26.05.2016 v Bratislave, zúčastnili sa 3 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- 50. Gemersko - novohradský lekársky a zdravotnícky deň organizovaný Spolkom lekárov v Lučenci dňa 27.05.2016 v Lučenci, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- celoslovenská konferencia „Hodnotenie kvality prostredia“ organizovaná Technickou univerzitou v Košiciach v dňoch 09.-10.11.2016 v Herľanoch, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- odborný seminár – nové metodické postupy na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaže organizovaný ÚVZ SR, dňa 03.11.2016, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť)
- celoslovenský seminár zameraný na register rizikových prác (ASTR) organizovaný ÚVZ SR, dňa 15.11.2016 v Martine, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- odborný seminár – pokračovanie - nové metodické postupy na hodnotenie lokálnej fyzickej záťaže organizovaný ÚVZ SR, dňa 30.11.2016, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- vedecko – zdravotná schôdza organizovaná Spolkom lekárov v Rimavskej Sobote dňa 08.12.2016 v Rimavskej Sobote, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia PPLaT (pasívna účasť),
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení PPLaT RÚVZ v SR, organizovaná ÚVZ SR v Bratislave, dňa 18.-19.05.2016 v Liptovskom Mikuláši, zúčastnil sa 1 zamestnanec.
- pracovná porada vedúcich oddelení PPLaT v Banskobystrickom kraji, dňa 27.06.2016 na RÚVZ v Banskej Bystrici, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia PPLaT
- pracovná porada vedúcich oddelení PPLaT v Banskobystrickom kraji, dňa 14.12.2016 na RÚVZ v Banskej Bystrici, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia PPLaT.

Na RÚVZ boli pripravené 2 odborné semináre na témy:

- Ochrana pred hlukom z hudobnej produkcie
- Rodová rovnosť práce.

Skupinové poradenstvo: prednášky boli vykonané v počte 2. Údaje sú uvedené v bode 9.

Zamestnanci oddelenia PPLaT v počte 6 sa zúčastnili seminárov organizovaných na RÚVZ v počte 33.

Prehľad aktivít je uvedený v tabuľke č. 12.

Tabuľka č. 12

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)					
11	-	-	-	-	4*	

*v položke sú zahrnuté: odborné semináre na RÚVZ s aktívnou účasťou – 2
skupinové poradenstvo – počet prednášok – 2

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011) Článok 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce.

V roku 2016 bola v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonaná kontrola v spoločnosti TRANSPETROL a.s. Bratislava, prečerpávací stanica č. 3 Rimavská Sobota.

V spoločnosti TRANSPETROL a.s. Bratislava, prečerpávací stanica č. 3 Rimavská Sobota bola koordinovaná kontrola vykonaná dňa 23.09.2016.

Kontrola sa začínala spoločne za účasti všetkých dotknutých kontrolných orgánov. Priebeh kontroly koordinovali zamestnanci inšpekcie životného prostredia. Každý z kontrolných orgánov postupoval po ukončení úvodnej časti samostatne a vykonával kontrolu zameranú na plnenie ustanovení zákonov a vykonávacích predpisov patriacich do jeho kompetencie. Zamestnanci RÚVZ v Rimavskej Sobote vykonali kontrolu zameranú na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov. U tých kontrolných orgánov, ktoré kontrolu nevykonali v deň zahájenia kontroly, sa dohodli termíny koordinovaných kontrol. Po ukončení kontroly každý z dozorných orgánov vypracoval záznam v zmysle svojich interných usmernení. Kópia záznamu bola zaslaná inšpekcii životného prostredia a v kópii aj ÚVZ SR. Spolupráca bola dobrá. Nedostatky podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov a ani podľa zákona č. 128/2015 Z.z. neboli zistené. V spoločnosti TRANSPETROL a.s. Bratislava v období od poslednej spoločnej kontroly k zmenám na kontrolovanom pracovisku nedošlo.

V roku 2016 bola RÚVZ v Rimavskej Sobote realizovaná kontrola v rámci spoločných dozorných aktivít v spoločnosti CBA SLOVAKIA, so sídlom v Lučenci. Skontrolované bolo pracovisko v našej územnej pôsobnosti – CBA Supermarket Cent v Rimavskej Sobote. Predmetom kontroly bola predovšetkým expozícia zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia, hodnotenie zdravotných rizík, vypracovanie prevádzkovej dokumentácie, výkon lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, spôsob zabezpečenia ochrany zdravia pri práci a priestory spoločnosti. Zástupcovia inšpekcie práce si kontrolu vykonali sami. Z výkonu kontroly ŠZD bol napísaný záznam, ktorý bol zaslaný RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a v kópii e-mailovou poštou na oddelenie PPLaT ÚVZ SR. Závery kontroly Inšpektorátu práce neboli nášmu RÚVZ k 31.12.2016 doručené.

Na základe žiadosti RÚVZ bola vykonaná spoločná previerka s Inšpektorátom práce v spoločnosti mageba Slovakia s.r.o. so sídlom Banská Štiavnica – prevádzka ul. Hlavná v Hnúšti, v súvislosti s riešením objektívneho posúdenia rizika pri práci s ručnými elektrickými brúskami. Pri výkone ŠZD zo strany RÚVZ a previerky zo strany Inšpektorátu práce bolo zistené, že zamestnávateľ v rámci posúdenia rizík z expozície zamestnancov

faktorom pracovného prostredia neposúdil všetky činnosti vykonávané jeho zamestnancami vo vzťahu k používaným elektrickým brúskam, nezabezpečil revízie a kontroly elektrického ručného náradia – uhlových brúsok, neposkytol zamestnancom vykonávajúcim brúsenie OOPP – antivibračné rukavice, nevedie evidenciu expozície zamestnancov faktorom pracovného prostredia (hluk, prach, vibrácie). V čase výkonu ŠZD zamestnávateľ nevedel predložiť doklady o zabezpečení školenia pre zamestnancov a nevedel deklarovat' v akom rozsahu zabezpečuje pre zamestnancov OOPP. Prevádzkovateľ sa zaviazal uvedené nedostatky odstrániť.

RÚVZ nebola adresovaná žiadosť o vydanie stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

Údaje k spoločným previerkam orgánov verejného zdravotníctva a IP a koordinovaným dozorným aktivitám s inými orgánmi dozoru sú uvedené v tabuľke č.14b.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Banskobystrický	-	-

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 128/2015 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Rimavská Sobota	TRANSPETROL a.s. Bratislava, Prečerpávací stanica v Rimavskej Sobote	B	0

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou

Oddelenie PPLaT v roku 2016 schvaľovalo prevádzkové poriadky obsahujúce aj posudky o riziku súvisiace s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom. Spolu bolo vydaných 47 rozhodnutí. Ďalších 28 rozhodnutí vydalo oddelenie epidemiológie, pričom posúdenie prevádzkového poriadku vykonalo oddelenie PPLaT. Prehľad rozhodnutí vydaných oddelením PPLaT je uvedený v tabuľke č. 15a.

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do	47/0 + 28**/0

skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0/0 + 2**/0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4/0 + 2**/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	9/0

Z 75 vydaných rozhodnutí sa ani v jednom prípade nejednalo o schvaľovanie prevádzkového poriadku s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým. Zo 6 rozhodnutí vydaných podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. boli v 2 prípadoch zamestnanci exponovaní karcinogénom a v 4 prípadoch karcinogénom, mutagénom a látkam reprodukčne toxickým.

Nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov uložené neboli. RÚVZ prijal 21 oznámení v súvislosti s výkonom DDD subjektmi, ktoré túto činnosť vykonávajú profesionálne. Údaje sú uvedené v tabuľke 15b.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	21
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia	-

zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

Jednému subjektu bola uložená sankcia za správny delikt v oblasti chemických faktorov v sume 200,-€. Údaje sú uvedené v tabuľke 15c. Komentár k uloženým sankciám je uvedený v bode 8 výročnej správy.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	1	200,-*
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-

*celková suma zahŕňa porušenie právnych predpisov aj za iné správne delikty (nie len v oblasti chemických faktorov)

13. Personalistika

Personálne obsadenie oddelenia PPLaT oproti predchádzajúcemu roku sa zmenilo. Na oddelenie PPL a T bola koncom mesiaca február 2016 prijatá 1 pracovníčka s III. stupňom VŠ vzdelania v odbore verejné zdravotníctvo (RNDr, PhD) a k 31.12.2016 pracovalo na oddelení 6 zamestnancov v nasledovnom rozdelení v závislosti od dosiahnutého vzdelania:

- 1 lekár absolvent ÚPJŠ Košice, špecializácia v odbore hygiena a epidemiológia I. stupeň a v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo
- 1 VŠ zdrav. absolvent TU Trnava, zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo, rigorózna skúška v študijnom odbore verejné zdravotníctvo a dizertačná skúška v odbore verejné zdravotníctvo
- 1 VŠ zdrav. absolvent TU Trnava, zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo so špecializáciou v odbore PPL, rigorózna skúška v študijnom odbore verejné zdravotníctvo
- 1 VŠ iní absolvent SPU Nitra, špecializácia v odbore hygiena životného a pracovného prostredia

- 1 VŠ iní absolvent II. st. VŠ, UMB Banská Bystrica, pomaturitné špecializačné štúdium laboratórne vyšetrovacie metódy v hygiene práce
1 AHE Stredná škola chemická pre pracujúcich s maturitou, SZŠ Košice, AHS

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	2	2	-	1	-	-	6

- VŠ zdrav. - zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
VŠ iní - odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)
DAHE - diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
AHE - asistenti hygieny a epidemiológie
SŠ zdrav. - zdravotnícki laboranti, sestry
SŠ ostatní - chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

14. Tabuľky

Tabuľka č. 10

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

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Tabuľka č.11

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	-	358	4	-	-	362
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	2	-	-	-	2
FO – slobodné povolanie	-	7	-	-	-	7

FO – poľnohospodárska výroba (FO nezapísaná v OR – podnikajúca súčasne ako SHR)	-	1	-	-	-	1
SHR	-	2	-	-	-	2
FO – nezapís. v OR – podnikajúca súčasne ako osoba so slobodným povoláním	-	17	-	-	-	17
Fyzické osoby spolu	-	387	4	-	-	391
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	274	53	9	1	337
Komanditná spoločnosť	-	1	-	-	-	1
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	3	-	3
Akciová spoločnosť	-	21	10	9	4	44
Družstvo	-	1	2	2	-	5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	1	1	-	2
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	3	2	1	-	6
Príspevková organizácia	-	1	2	-	-	3
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	1	1	1	-	3
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	7	1	-	-	8
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	2	-	-	-	2
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	1	-	-	-	1
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	26	4	1	-	31
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samospr. kraja)	-	-	-	-	-	-
Základná škola	-	-	-	-	-	-
Nešpecifikovaná právna forma	-	5	1	-	-	6
Právnické osoby spolu	-	343	77	27	5	452
S p o l u :	-	730	81	27	5	843

Do systému ASTR sú oddelením PPLaT zadávané okrem rizikových prác a chorôb z povolania aj všetky rozhodnutia, záväzné stanoviská, konzultácie, výkony, pozvánky na konania, oznámenia a iné písomnosti. Programový systém ASTR automaticky triedi podnikateľské subjekty podľa právnej formy a počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte, pričom za daný kalendárny rok vyberie všetky subjekty, u ktorých došlo k nahrávaniu údajov v danom roku. Údaje sú čerpané z programu.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Adriana Strečková
MUDr. Nadežda Andóová

**Analýza epidemiologickej činnosti
v okrese Rimavská Sobota**

I. Demografické ukazovatele

Okres Rimavská Sobota je južným okresom SR. Z juhu susedí s Maďarskom, z východu s okresom Revúca, zo severu s okresom Brezno a zo západu s okresmi Lučenec a Poltár. Svojou rozlohou 1 471 km² sa radí medzi najrozľahlejšie okresy SR, pričom priemerná hustota osídlenia okresu 56,19 obyvateľov na km², je výrazne nižšia ako celoslovenský priemer 110 obyvateľov na km².

Okres má 107 obcí a 3 mestské sídla - Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec.

Z lokalizácie okresu, pri štátnej hranici s Maďarskom, vyplýva vysoký podiel obyvateľstva maďarskej národnosti 36,08 %, podiel slovenskej národnosti predstavuje okolo 47,35 %, podiel rómskej národnosti predstavuje 6,21 %. Podiel českej, moravskej a sliezskej národnosti predstavuje 0,37 %. Inú alebo neuvedenú národnosť má okolo 10 % obyvateľov okresu.

Okres zaostáva za priemernou vzdelanostnou štruktúrou SR. Prejavuje sa to vo vyššom podiele obyvateľstva so základným vzdelaním a bez akéhokoľvek vzdelania, ako aj v nižšom podiele obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním. V okrese Rimavská Sobota je najnižší podiel vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov na počet obyvateľov s trvalým pobytom v Banskobystrickom kraji.

Z hľadiska nezamestnanosti 24,58 - 27,41 % dosahuje okres najhoršie hodnoty v rámci SR. Špecifickým problémom je vysoké percento nezamestnaných z radov rómskeho etnika. V štruktúre nezamestnanosti, podľa dĺžky trvania evidencie je najviac nezamestnaných v kategórii nad 12 mesiacov, čo sa klasifikuje ako nezamestnanosť dlhodobá.

Obyvateľstvo

Celkový počet obyvateľov v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2015 je 84 577, oproti roku 2014 zaznamenávame pokles v počte obyvateľstva o 0,21 %. Z celkového počtu obyvateľov je 48,72 % mužov a 51,28 % žien.

Počet obyvateľov podľa vekových skupín a pohlavia je uvedený v tabuľke č. I.1

Tabuľka č. I.1.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	41 205	43 372	84 577
0	494	452	946
1 – 4	1 905	1 919	3 824
5 – 9	2 734	2 511	5 245
10 – 14	2 591	2 437	5 028
15 – 19	2 604	2 566	5 170
20 – 24	2 700	2 627	5 327
25 – 29	3 237	3 071	6 308
30 – 34	3 403	3 104	6 507
35 – 39	3 594	3 295	6 889
40 – 44	3 185	3 010	6 195
45 – 49	2 682	2 684	5 366
50 – 54	2 739	2 820	5 559
55 – 59	2 736	2 946	5 682
60 – 64	2 496	2 861	5 357
65 – 69	1 632	2 201	3 833
70 – 74	1 067	1 696	2 763
75 – 79	705	1 348	2 053
80 – 84	427	984	1 411
85 – 89	207	571	778
90 – 94	53	203	256
95 – 99	11	51	62
100 - 104	3	14	17
105 - 109	0	0	0
110 a viac	0	1	1
0 – 17	9 222	8 827	18 049
18 a viac	31 983	34 545	66 528
85 a viac	274	840	1 114
15 – 49 ženy		20 357	
0 – 2	1 429	1 425	2 854
3 – 5	1 505	1 471	2 976
6 – 14	4 790	4 423	9 213
0 – 14	7 724	7 319	15 043
15 – 64	29 376	28 984	58 360
65 a viac	4 105	7 069	11 174
Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,75	16,87	17,79
15 – 64	71,29	66,83	69,00
65 a viac	9,96	16,30	13,21
Priemerný vek	36,89	40,38	38,68
Index starnutia	53,15	96,58	74,28

Priemerný vek a index starnutia

Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 38,68. Index starnutia v okrese Rimavská Sobota je vyhodnotený z vekového zloženia obyvateľstva k 31.12.2015 a dosiahol hodnotu 74,28.

Pôrodnosť

V okrese Rimavská Sobota v roku 2016 bolo 911 živonarodených detí, čo je v porovnaní s minulým rokom o 1,41 % menej. V lokalitách s nízkym hygienickým štandardom sa narodilo 522 detí (57,30 % z celkového počtu živonarodených detí). Do jedného roku života zomreli 4 deti. Počet mŕtvonarodených detí - 4. Jedno dieťa zomrelo do 28 dní života. Novorodenecká úmrtnosť v okrese v roku 2016 je 1,09 % a dojčenecká úmrtnosť 4,39 %.

Počty osád so zníženým hygienickým štandardom

V okrese Rimavská Sobota evidujeme 7 rómskych osád:

- Hodejov
- Rimavská Seč
- Klenovec „Majer -Dolinka“
- Kaloša
- Rimavská Píla
- Chanava
- Rimavská Sobota „Dúžavská cesta“

Z najviac osídlených rómskych osád sú Rimavská Sobota „Dúžavská cesta“, Klenovec „Majer - Dolinka“ a Rimavská Píla. V sídlach Rimavská Sobota, Rimavská Seč, Klenovec a Chanava je vybudovaný verejný vodovod. Uvedené osady okrem Rimavskej Soboty nemajú vybudovanú kanalizáciu. Okrem uvedených lokalít v okrese Rimavská Sobota je ešte 13 lokalít s nízkym hygienickým štandardom: Jesenské, Hostice, Husiná, Chrámec, Lenartovce, Uzovská Panica, Sútor, Belín, Radnovce, Barca, Slizké, Lipovec a Hostišovce. V uvedených lokalitách je obyvateľstvo väčšinou nezamestnané a ich sociálna úroveň je veľmi nízka.

Zdravotnícke služby

V okrese Rimavská Sobota sú zriadené 2 nemocnice, a to v Rimavskej Sobote a Hnúšti. Okrem toho v Rimavskej Sobote sa nachádzajú: Diagnostické centrum - DG s.r.o., zdravotnícke zariadenie „Rimava“, dialýza - HDS NEPARO-IMPAX, jednodňová mikrochirurgia oka. V obci Číž sa nachádzajú Prírodné jódomové kúpele a.s..

Vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota, Svet zdravia a.s., Bratislava je 9 oddelení s celkovým počtom 382 lôžok. Z celkového počtu lôžok je 278 lôžok nechirurgického smeru (72,77 %), chirurgického zamerania je 100 lôžok (26,18 %) a 4 lôžka charakteru OAIM (1,05 %). Vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote sú v prevádzke zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializovaných odboroch - gynekológia, chirurgia, oftalmológia a otorinolaryngológia.

V Gemerclínik n.o. v Hnúšti sú 2 oddelenia s počtom 47 lôžok.

V Prírodných jódomových kúpeľoch Číž sú 2 oddelenia s počtom 214 lôžok.

V okrese Rimavská Sobota je 35 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 18 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast, 16 gynekologických ambulancií, 108

ambulancií odborných lekárov, 42 stomatologických ambulancií, 25 lekární, 34 iných odborných zdravotníckych zariadení.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Rimavská Sobota máme zriadených 27 zariadení sociálnych služieb. V meste Rimavská Sobota je zriadená jedna nocľaháreň a jedno krízové centrum pre týrané ženy s deťmi, v meste Klenovec jeden útulok pre občanov bez prístrešia, 4 domovy dôchodcov a domovy sociálnych služieb, 2 domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov, 3 domovy sociálnej starostlivosti, 1 chránené bývanie pre duševne chorých, 2 denné centra dôchodcov, 1 denný stacionár, 5 stredísk osobnej hygieny a práčovne a 5 komunitných centier.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

- K problematike odchyту túlavých psov a mačiek uvádzame nasledovné poznatky :
- Regionálna veterinárna a potravinová správa v Rimavskej Sobote nemá zriadenú skupinu na odchyт túlavých zvierat.
 - Mestská polícia v Rimavskej Sobote má vyškoleného pracovníka pre odchyт túlavých zvierat.

K zabezpečeniu protiepidemických opatrení pri výskyte zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou spolupracujeme s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Rimavskej Sobote, ktorá nás informuje písomne o veterinárnych opatreniach na kontrolu chorôb u zvierat a 1x mesačne nám zasiela mesačný výkaz nákaz a besnoty.

K zabezpečeniu problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov a hmyzu v okrese Rimavská Sobota máme zriadených 5 DDD spoločností

Priezvisko a meno	Názov firmy	Sídlo firmy
MVDr. Tomáš Éli		J. Jesenského 65 980 02 Jesenské
Ondrej Herčko	Ratus	Rožňavská 19/39 979 01 Rimavská Sobota
Miroslav Lalík	Ratus	L. Svobodu 32/68 979 01 Rimavská Sobota
Július Jurašík	Klempe-Deratex	Krajná 4 979 01 Rimavská Sobota
Milan Baláž	Milan Baláž, MB-KOM	Poručíka Ušiaka 1734/9 979 01 Rimavská Sobota

DDD spoločnosti oznámia začiatok každej činnosti. V oznámení sa uvedie miesto a čas vykonania dezinfekcie, alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Sobota

Epidemiologická situácia v roku 2016 bola stabilizovaná. V priebehu roka bolo hlásených celkom 693 ochorení. Oproti roku 2015 ide o zníženie počtu ochorení o 44 prípadov.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani tento rok sme nezaznamenali nový prípad.

Vo výskyte salmonelových infekcií v porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali pokles ochorení o 36. V roku 2016 bolo hlásených 79 prípadov salmonelózy, z toho 77 prípadov salmonelová enteritída a 2 prípady vylučovanie salmonel.

V skupine dyzentérií, v porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali vzostup ochorení s indexom 2016/2015 – 4,00. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 62 ochorení pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 16 prípadov a pod číselnou diagnózou A 04.5 Kkampylobakteriálna enteritída - 46 prípadov.

V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií oproti roku 2015 sme zaznamenali pokles ochorení s indexom 2016/2015 - 0,59. V roku 2016 v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu sa vyskytli 3 ochorenia. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V skupine vírusových hepatítid počas roku sme zaznamenali 3 ochorenia na akútnu hepatitídu A, 2 ochorenia na akútnu hepatitídu B, 2 ochorenia na chronickú hepatitídu B, 2 ochorenia na akútnu hepatitídu C, 3 ochorenia na chronickú hepatitídu C. Hlásených bolo 22 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy.

Priaznivá situácia je aj naďalej vo výskyte respiračných nákaz, hlavne vďaka ochoreniam preventabilným imunizáciou. Nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku, mumps.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2016 bolo zaznamenaných 5 prípadov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou A 87 Vírusová meningitída – 4 prípady a pod číselnou diagnózou B 02.1 Zosterová meningitída – 1 prípad.

V skupine zoonóz pri poraneniach zvieratami došlo k vzostupu prípadov viac ako o 21,74 %. V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia na lymesku chorobu, 1 ochorenie na Creutzfeldtovu - Jakobovu chorobu, 5 prípadov Stredo európskej kliešťovej encefalitídy.

Nákazy kože a slizníc: v tomto roku sa nezaznamenalo ani jedno ochorenie na tetanus a plynovú gangrénu. V skupine dermatofytóz v tomto roku sme nezaznamenali ani jedno ochorenie.

V roku 2016 bolo hlásených z dermatovenerologických ambulancií 16 ochorení s prevažne pohlavným spôsobom prenášania.

V roku 2016 vo výskyte nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali 47 prípadov.

Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky bola vyhodnotená na základe predložených výsledkov akreditovaného skúšobného laboratória Mikrolab, s.r.o. v Rimavskej Sobote a HPL spol. s r.o. v Komárne.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota a porovnávacie indexy v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.1.

Kód MKCH	OCHORENIE	2016 abs. hod.	2015 abs. hod.	INDEX 2016/2015	PRIEMER 2011 - 2015	INDEX /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER chorobnosť 2011 - 2015
A 02	Iné infekcie salmonelami	77	111	0,69	75,6	1,02	91,04	89,19
A 02N	Vylučovanie salmonel	2	4	0,50	2,8	0,71	2,36	3,30
A 03	Bacilová červienka –dyzentéria	16	4	4,00	14,6	1,10	18,92	17,23
A 03N	Vylučovanie shigell	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	16	16	1,00	5,4	2,96	18,92	6,37
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	46	49	0,94	12,2	3,77	54,39	14,39
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,94
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	10	6	1,67	1,2	8,33	11,82	1,42
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	116	195	0,59	102,2	1,14	137,15	120,58
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	3	3	1,00	4,2	0,71	3,55	4,96
A 32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný B. pertussis	0	3	0,00	2,4	0,00	0,00	2,83
A 38	Šarlach	0	4	0,00	1	0,00	0,00	1,18
A 39	Meningokoková infekcia	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	1,42
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	0	0,00	0,4	17,50	8,28	0,47
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	4	1	4,00	0,4	10,00	4,73	0,47
A 81	Creutzfeldtova - Jakobova choroba	1	1	1,00	0,6	1,67	1,18	0,71
A 84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	5	2	2,50	0,4	12,50	5,91	0,47
A 87	Vírusová meningitída	4	3	1,33	6,2	0,65	4,73	7,31
B 01	Ovčie kiahne - varicella	127	88	1,44	126	1,01	150,16	148,66
B 02	Zoster - (H. Zoster) – plazivec pásový	20	43	0,47	87,6	0,23	23,65	103,35
B 15	Akútna hepatitída A	3	0	0,00	0,8	3,75	3,55	0,94
B 16	Akútna hepatitída B	2	0	0,00	0,2	10,00	2,36	0,24
B 17.1	Akútna hepatitída C	2	0	0,00	0	0,00	2,36	0,00
B 18.1	Chronická vírus.hepatitída B bez agensu delta	2	0	0,00	0	0,00	2,36	0,00
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	3	3	1,00	0,6	5,00	3,55	0,71
B 27	Infekčná mononukleóza	2	0	0,00	1,8	1,11	2,36	2,12
B 58	Toxoplazmóza	1	9	0,11	2,2	0,45	1,18	2,60
B 86	Svrab – scabies	69	88	0,78	85,6	0,81	81,58	100,99
G 00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
G 63.0	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	1	0	0,00	0,2	5,00	1,18	0,24
M 01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	1	0	0,00	0	0,00	1,18	0,00
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	28	23	1,22	38,2	0,73	33,11	45,07

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2007 - 2016

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A 02	Iné infekcie salmonelami	a	299	127	86	102	68	67	80	52	111	77
		r	362,23	153,83	104,03	123,26	80,13	78,97	94,38	61,36	131,24	91,04
A 02.N	Vylučovanie salmonel	a	25	4	8	6	1	2	5	2	4	2
		r	30,29	4,84	9,68	7,25	1,18	2,36	5,90	2,36	4,73	2,36
A 03	Bacilová červienka - dyzentéria	a	30	24	14	6	44	9	11	5	4	16
		r	36,34	29,07	16,94	7,25	51,85	10,61	12,98	5,90	4,73	18,92
A 03.N	Vylučovanie shigell	a	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0
		r	7,27	2,42	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.0	Infekcia enteropatogennými E.coli	a	3	2	0	4	5	0	2	4	16	16
		r	3,63	2,42	0,00	4,83	5,89	0,00	2,36	4,72	18,92	18,92
A 04.3	Infekcia enterohemoragickými E.coli	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	7	2	1	4	1	4	2	5	49	46
		r	8,48	2,42	1,21	4,83	1,18	4,71	2,36	5,90	57,94	54,39
A 04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	4	2	0	4	4	0	0	0	0	0
		r	4,85	2,42	0,00	4,83	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	a	0	2	1	0	0	0	0	0	6	10
		r	0,00	2,42	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	11,82
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	12	24	47	28	80	56	104	76	195	116
		r	14,54	29,07	56,85	33,84	94,27	66,01	122,69	89,67	230,56	137,15
A 09	Hnačka a gastroenter. pravdepod. .inf .pôvodu	a	1	17	3	2	0	0	14	4	3	3
		r	1,21	20,59	3,63	2,42	0,00	0,00	16,52	4,72	3,55	3,55
A 27	Leptospiroza	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 32	Listerióza	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	0	3	2	1	0	6	3	0
		r	0,00	0,00	0,00	3,63	2,36	1,18	0,00	7,08	3,55	0,00
A 37.9	Nešpecifikovaný divý kašeľ	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 38	Šarlach – scarlatina	a	3	0	1	2	1	0	0	0	4	0
		r	3,63	0,00	1,21	2,42	1,18	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2007 - 2016
pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.2

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A 39	Meningokoková infekcia	a	0	1	0	2	0	0	0	4	2	0
		r	0,00	1,21	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	4,72	2,36	0,00
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	8,28
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4
		r	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	4,73
A 69	Iné spirotéchové infekcie	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 81	Pomalé vírusové inf. centrálného nervového systému	a	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	2,36	0,00	1,18	1,18
A 84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	a	0	0	0	2	0	0	0	0	2	5
		r	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	5,91
A 87	Vírusová meningitída	a	2	5	2	0	3	19	4	2	3	4
		r	2,42	6,06	2,42	0,00	3,53	22,40	4,72	2,36	3,55	4,73
B 01	Ovčie kiahne - Varicella	a	179	58	145	316	175	28	123	216	88	127
		r	216,85	70,25	175,40	381,85	206,21	33,00	145,11	254,86	104,05	150,16
B 02	Zoster – Herpes Zoster	a	162	170	148	118	124	86	96	89	43	20
		r	196,26	205,91	179,03	142,59	146,11	101,37	113,26	105,01	50,84	23,65
B 15	Akútna hepatitída A	a	1	1	2	22	2	0	2	0	0	3
		r	1,21	1,21	2,42	26,58	2,36	0,00	2,36	0,00	0,00	3,55
B 16	Akútna hepatitída B	a	0	2	4	0	1	0	0	0	0	2
		r	0,00	2,42	4,84	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36
B18.1	Chronická hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36
B 18.2	Chronická hepatitída C	a	7	2	1	1	0	0	0	0	3	3
		r	8,48	2,42	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55
B 27	Infekčná mononukleóza	a	7	11	5	1	4	3	1	1	0	2
		r	8,48	13,32	6,05	1,21	4,71	3,54	1,18	1,18	0,00	2,36
B 58	Toxoplazmóza	a	0	1	0	1	0	0	0	2	9	1
		r	0,00	1,21	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	2,36	10,64	1,18

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2007 - 2016
pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.II.2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
B 86	Svrab – scabies	a	39	43	28	27	42	32	87	179	88	69
		r	47,25	52,08	33,87	32,63	49,49	37,72	102,64	211,20	104,05	81,58
G 00	Bakteriálny zápal mozg.plien (meningitis) nezatried. inde	a	5	3	1	1	0	0	1	1	0	0
		r	6,06	3,63	1,21	1,21	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuropatia	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	1,21	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	a	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1
		r	1,21	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18
M 01.2	Artritída pri Lymeskej chorobe	a	7	10	2	0	0	0	0	0	0	1
		r	8,48	12,11	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	91	92	65	43	68	43	31	26	23	28
		r	110,24	111,43	78,63	51,96	80,13	50,69	36,57	30,68	27,19	33,11

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Situácia sa oproti minulému roku nezmenila. Nové ochorenie na brušný týfus v okrese nebolo hlásené od roku 1992. Bacilonosičov nemáme v evidencii.

Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2016 bolo hlásených 79 prípadov salmonelóz, dg. A 02.0 *Salmonelová enteritída* - 77 prípadov, čo je 97,47 % z celkového počtu ochorení, dg. A 02 *Vylučovanie salmonel* - 2 prípady, čo je 2,53 % z celkového počtu ochorení.

Oproti roku 2015, kedy bolo hlásených 115 prípadov salmonelóz, dg. A02.0 *Salmonelová enteritída* - 111 prípadov, dg A02 *Vylučovanie salmonel* - 4 prípady, došlo takmer k 1,5 násobnému poklesu ochorení a k dvojnásobnému poklesu vylučovaní salmonel.

Salmonelová enteritída, lokalizované salmonelové infekcie A 02.0, A 02.2

V roku 2016 bolo hlásených 77 ochorení, s chorobnosťou 91,04 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2016/2015 – 0,69. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 89,19 s priemerným počtom ochorení 75,6.

Topologicky sa salmonely vyskytli v 32 lokalitách okresu, z toho najviac postihnutých evidujeme z mesta Rimavská Sobota - 25 prípadov. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci november - 13 prípadov, v mesiaci október - 12 prípadov, v mesiaci máj - 8 prípadov, kedy ochorelo 42,86 % z celkového počtu chorých.

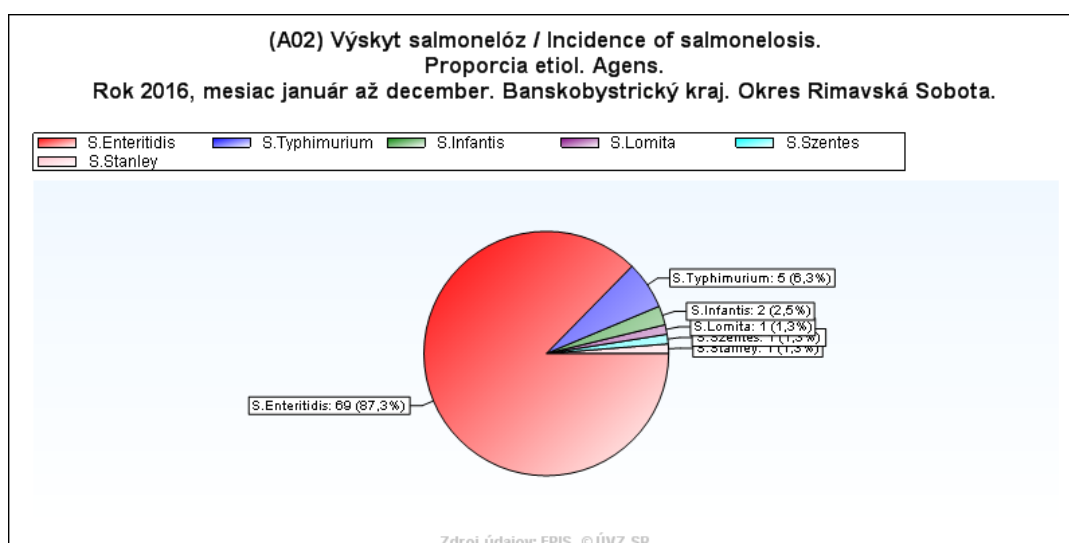
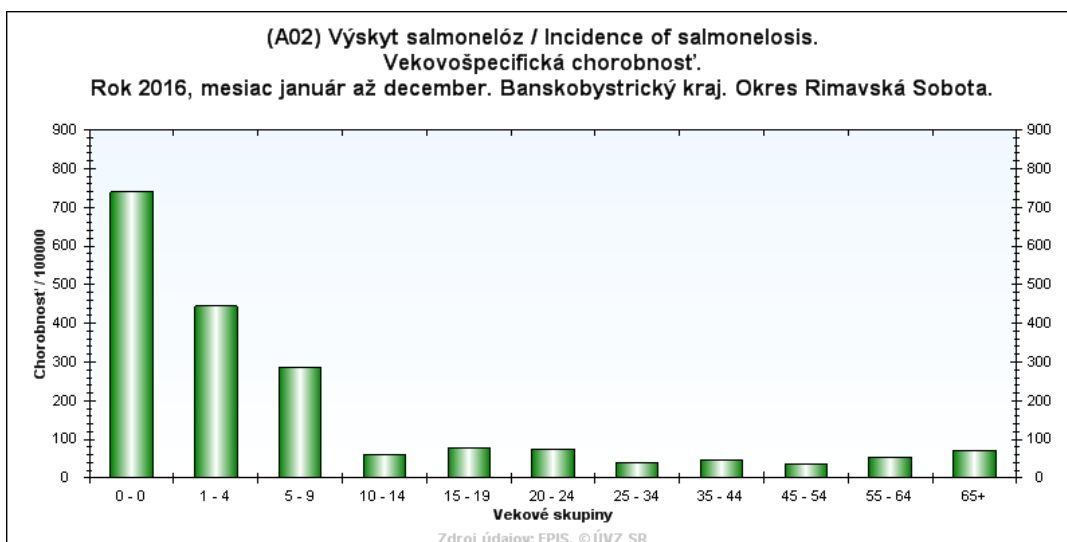
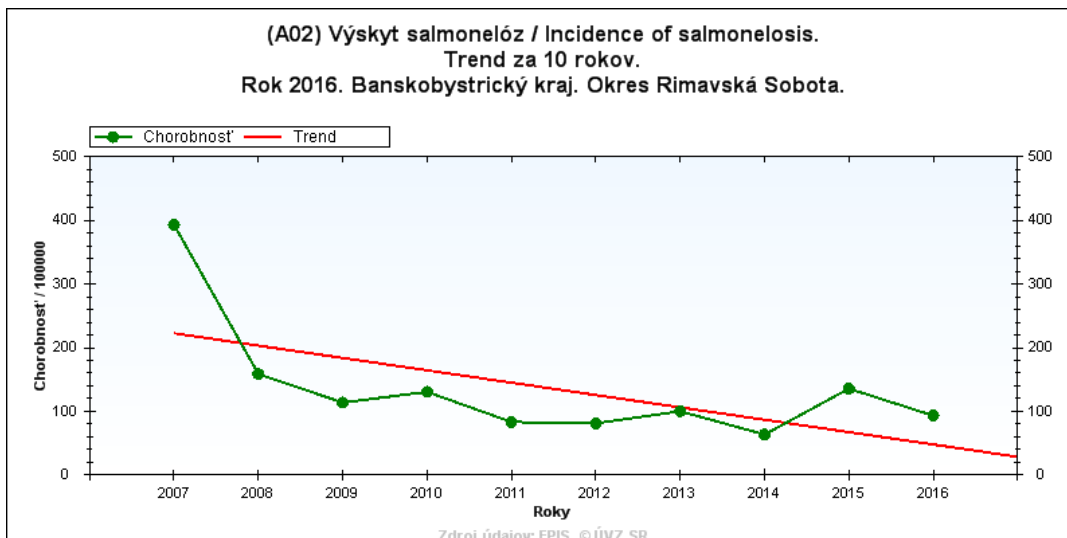
U ochorení na salmonelovú enteritídu najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 739,96 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 0 ročných detí s počtom hlásených prípadov 7, avšak najviac ochorení s počtom 17 bolo vo vekovej skupine 1-4 ročných s chorobnosťou 444,56 na 100 000 obyvateľov. U mužského pohlavia sa vyskytlo 49,35 % ochorení a 50,65 % ochorení u ženského pohlavia.

Zo všetkých salmonelových ochorení sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať vo všetkých prípadoch.

Na etiológii ochorení sa podieľalo 6 typov salmonel. Jednoznačne najvýraznejšie zastúpeným typom bola *Salmonella Enteritidis* s 87,33 %. Sérotyp *Salmonella Typhimurium* bol izolovaný v 6,33 %. Ostatné typy sa podieľali na ochoreniach v nízkom počte. Prehľad izolovaných typov uvádza nasledovná tabuľka.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>S. Enteritidis</i>	69	87,33	68	88,31	1	50,00
<i>S. Infantis</i>	2	2,53	1	1,30	1	50,00
<i>S. Lomita</i>	1	1,27	1	1,30	0	0,00
<i>S. Stanley</i>	1	1,27	1	1,30	0	0,00
<i>S. Szentes</i>	1	1,27	1	1,30	0	0,00
<i>S. Typhimurium</i>	5	6,33	5	6,49	0	0,00
Spolu	79	100,00	77	100,00	2	100,00



Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Rimavská Sobota v roku 2016

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
2 mesačné	S. Infantis	Kojené , umelá mliečna výživa AMILK
2 mesačné	S. Infantis	Kojené, umelá mliečna výživa NUTRILON
5 mesačné	S. Enteritidis	Kojené, umelá mliečna výživa NUTRILON ALLERGY
5 mesačné	S. Typhimurium	Umelá mliečna výživa BEBA
5 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna výživa NUTRILON, slepačí vývar
4 mesačné	S. Typhimurium	Umelá mliečna výživa NUTRILON, detské výživy
12 dňové	S. Enteritidis	Kojené

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese Rimavská Sobota

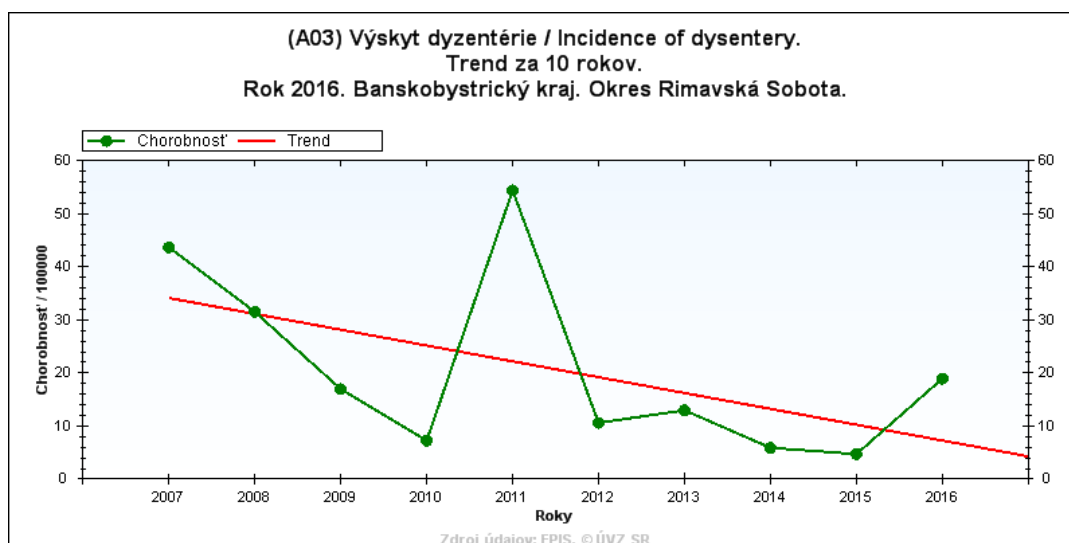
Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		och. / vyl.			
Vlkyňa	19.10. - 20.10.2016	2/0	S. Enteritidis	Hydina z distribučnej siete	Rodinný
Ožďany	22.11. - 24.11.2016	2/0	S. Enteritidis	Hot-Dog, Hamburger z distribučnej siete	Rodinný

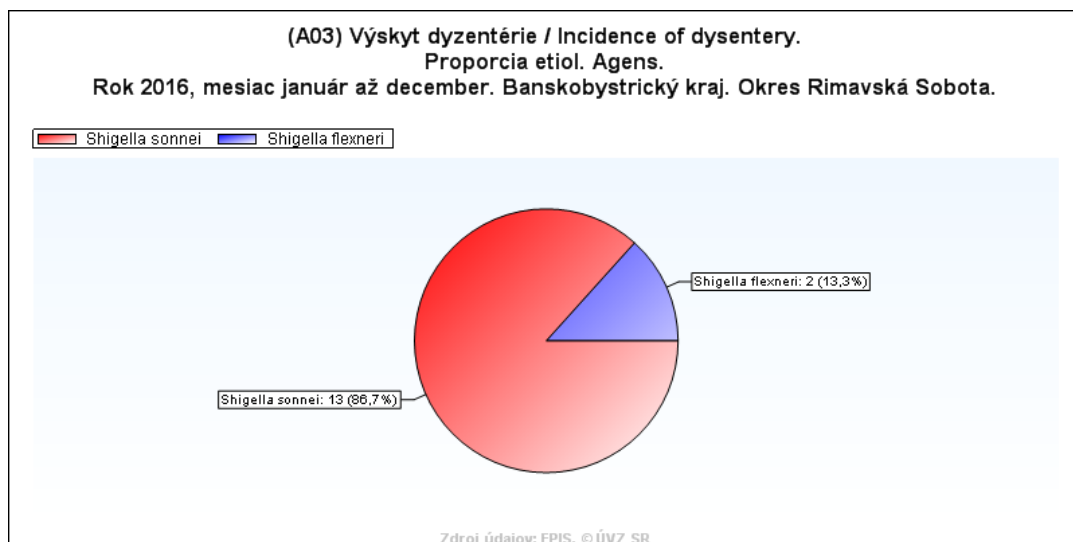
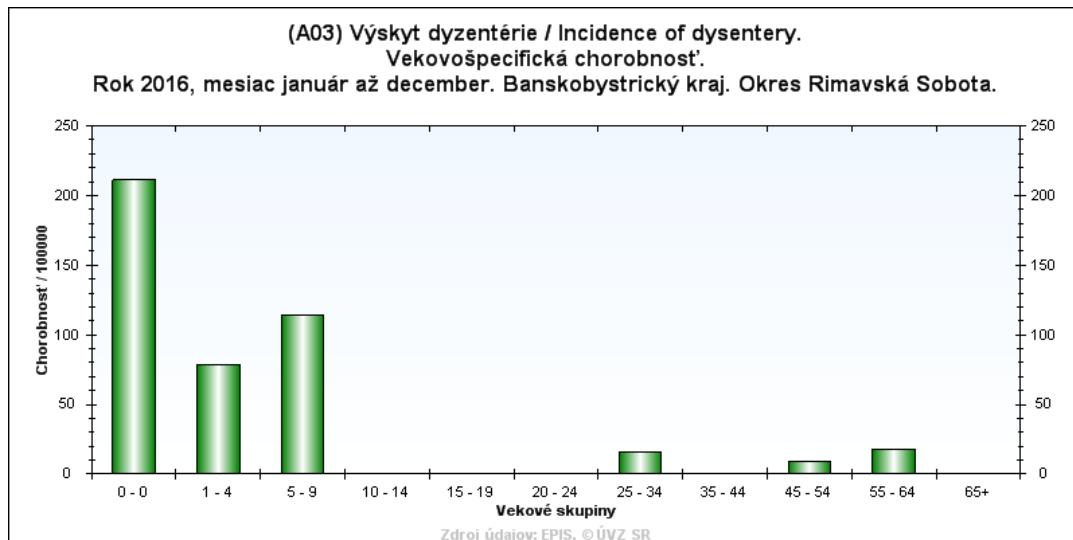
Vylučovanie salmonel A 02

V roku 2016 boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu vylučovaní salmonel s indexom 2016/2015 - 0,50. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 3,30 s priemerným počtom vylučovaní 2,8. Na výskyt vylučovaní sa podieľala S. Enteritidis a S. Infantis.

Bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza A03

V roku 2016 bolo hlásených 16 prípadov s chorobnosťou 18,92 na 100 000 obyvateľov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 14,6 s priemernou chorobnosťou 17,23 na 100 000 obyvateľov. Index 2016/2015 - 4,00. Shigella sonnei bola zaznamenaná 13x, Shigella flexneri 2x. V jednom prípade sa nepodarilo shigellu kultivačne diagnostikovať.





Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* A03.1

V tomto roku sme hlásili 2 prípady, s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 25-34 ročných s chorobnosťou 7,80 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 55-64 ročných s chorobnosťou 9,06 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci máj a v mesiaci september.

Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* A03.3

V tomto roku sme hlásili 14 prípadov, s chorobnosťou 16,55 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 5-9 ročných - 6 prípadov (chorobnosť 114,39 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 1-4 ročných - 3 prípady, (chorobnosť 78,45 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 0 ročných sa vyskytli 2 prípady (chorobnosť 211,42 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 25-34 ročných (chorobnosť 7,80 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 9,15 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (chorobnosť 9,06 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 7x u mužov a 7x u žien.

Vylučovanie shigell **A 03**

V roku 2016 vylučovanie nebolo hlásené. Priemerný počet vylučovaní za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,24 na 100 000 obyvateľov.

Rozdelenie šigelóz podľa etiológie a formy nákazy

Pôvodca	Forma infekcie				S p o l u	
	ochorenie		vylučovanie			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Sh. flexneri	2	13,33	0	0	2	13,33
Sh. sonnei	13	86,67	0	0	13	86,67
S p o l u:	15	100,00	0	0	15	100,00

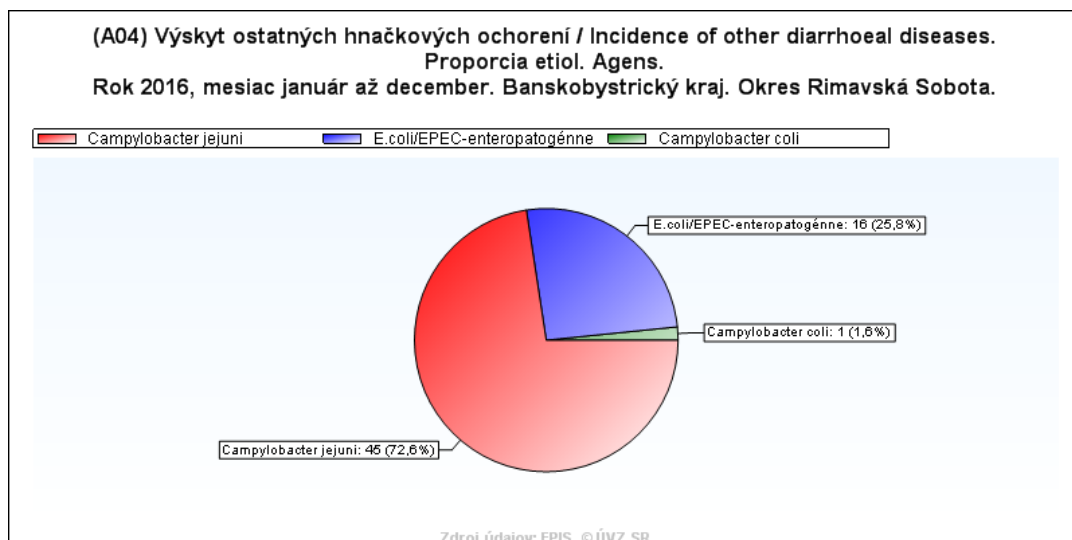
Iné bakteriálne črevné infekcie **A 04**

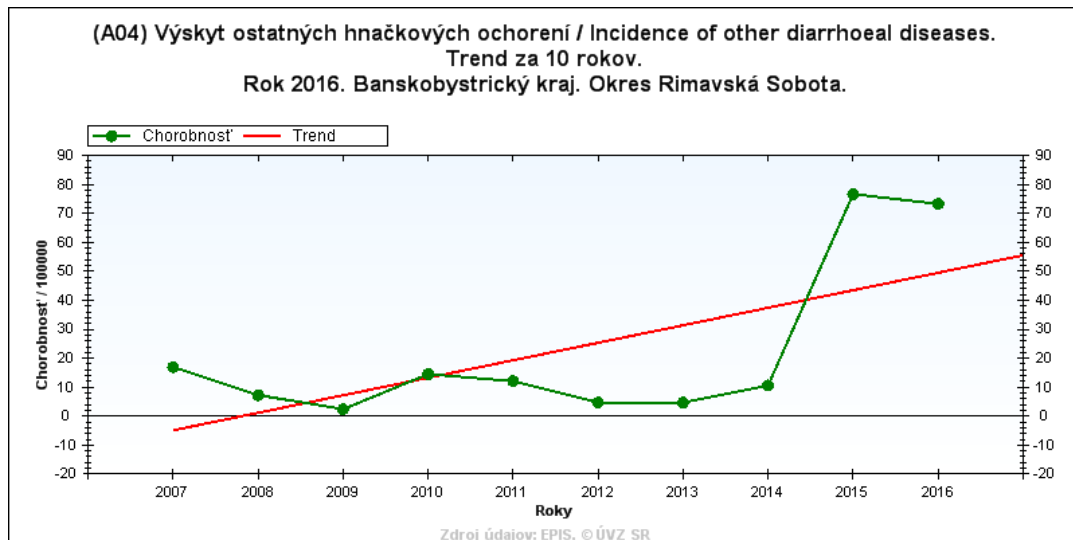
V tejto skupine hlásime 62 ochorení: *pod číselnou diagnózou A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - 16 prípadov a pod číselnou diagnózou A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 46 prípadov.*

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli **A 04.0**

V tomto roku sme hlásili 16 prípadov, s chorobnosťou 18,92 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 tiež bolo hlásených 16 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 6,37 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 5,4.

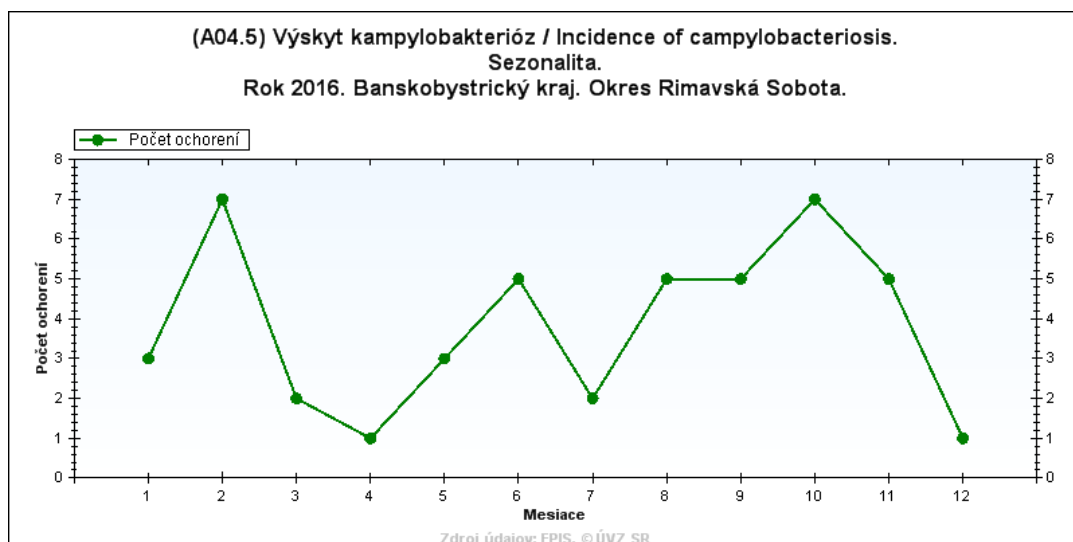
Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január - 1 prípad, apríl - 1 prípad, máj - 3 prípady, jún - 4 prípady, júl - 2 prípady, august - 1 prípad, október - 3 prípady a december - 1 prípad. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 10 prípadov, s chorobnosťou 1 057,08 na 100 000 obyvateľov. Vo vekovej skupine 1-4 ročných bolo zaznamenaných 5 prípadov, s chorobnosťou 130,75 na 100 000 obyvateľov. Jeden prípad bol zaznamenaný vo vekovej skupine 5-9 ročných, s chorobnosťou 19,07 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný 12x u mužov a 4x u žien.

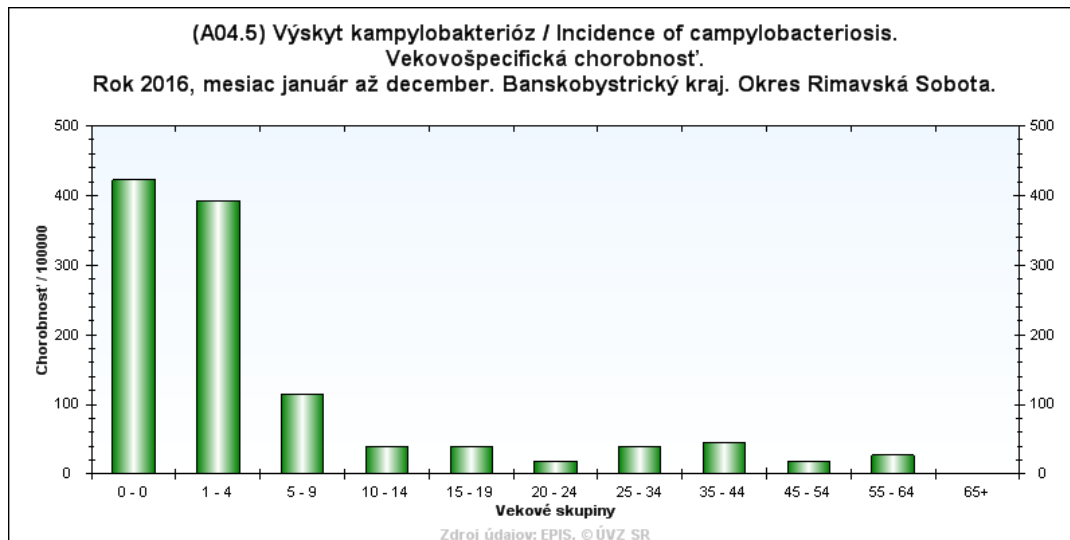




Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

Evidujeme 46 prípadov s chorobnosťou 54,39 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 bolo hlásených 49 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 14,39 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 12,2. Maximálny počet ochorení - 15 prípadov bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 392,26 na 100 000 obyvateľov). Po 6 prípadov bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 114,39 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 45,86 na 100 000 obyvateľov). Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch február a október po 7 prípadov a v mesiacoch jún, august, september a november po 5 prípadov. Výskyt bol zaznamenaný 22x u mužov a 24x u žien.





Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

Ochorenie v roku 2016 a v roku 2015 nebolo hlásené. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2011. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov 0,94 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 0,8.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V tejto skupine v roku 2016 bolo hlásených 10 prípadov s chorobnosťou 11,82 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou - A 07.1 *Giardióza*. Výskyt bol zaznamenaný 6x u mužov a 4x u žien.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V tejto skupine v roku 2016 bolo hlásených 116 prípadov s chorobnosťou 137,15 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 120,58 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 102,2. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 2016/2015 – 0,59.

Pod diagnózou A 08.0 *Rotavírusová enteritída* bolo hlásených 74 prípadov, čo je 63,79 % z celkového počtu ochorení, pod diagnózou A 08.1 *Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk* – 39 prípadov, čo je 33,62 % z celkového počtu ochorení a pod diagnózou A 08.2 *Adenovírusová enteritída* - 3 prípady, čo je 2,59 % z celkového počtu ochorení.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V tomto roku bolo hlásených 74 prípadov s chorobnosťou 87,49 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 32 prípadov (chorobnosť 3382,66 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 29 prípadov (chorobnosť 758,37 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 5-9 ročných sa vyskytlo 11 prípadov (chorobnosť 209,72 na 100 000 obyvateľov). Po jednom prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 19,89 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45-54 ročných (chorobnosť 9,15 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 39x u mužov a 35x u žien. Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných

pacientov. Tri ochorenia boli hlásené ako nozokomiálna nákaza z Detského oddelenia vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

V roku 2016 bolo hlásených 39 prípadov s chorobnosťou 46,11 na 100 000 obyvateľov. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0 ročných - 19 prípadov (chorobnosť 2008,46 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 8 prípadov (chorobnosť 209,21 na 100 000 obyvateľov). Po 4 prípady boli zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 76,26 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 15-19 ročných (chorobnosť 77,37 na 100 000 obyvateľov). Po 1 prípade boli zaznamenané vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (chorobnosť 18,77 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (chorobnosť 8,95 na 100 000 obyvateľov). Vo vekovej skupine 10 - 14 ročných sa vyskytli 2 prípady (chorobnosť 39,78 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 18x u mužov a 21x u žien.

Adenovírusová enteritída A 08.2

V roku 2016 boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 3,55 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných - 2 prípady (chorobnosť 211,42 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1-4 ročných - 1 prípad (chorobnosť 26,15 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol zaznamenaný 2x u mužov a 1x u žien.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V roku 2016 hlásime 3 prípady s chorobnosťou 3,55 na 100 000 obyvateľov. Priemerná 5 ročná chorobnosť 4,96 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2011 - 2015 je 4,2. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie, výsledky laboratórnych vyšetrení boli negatívne. Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 105,71 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (chorobnosť 19,34 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 20-24 ročných (chorobnosť 18,77 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci august 1 prípad a v mesiaci november - 2 prípady.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A B 15

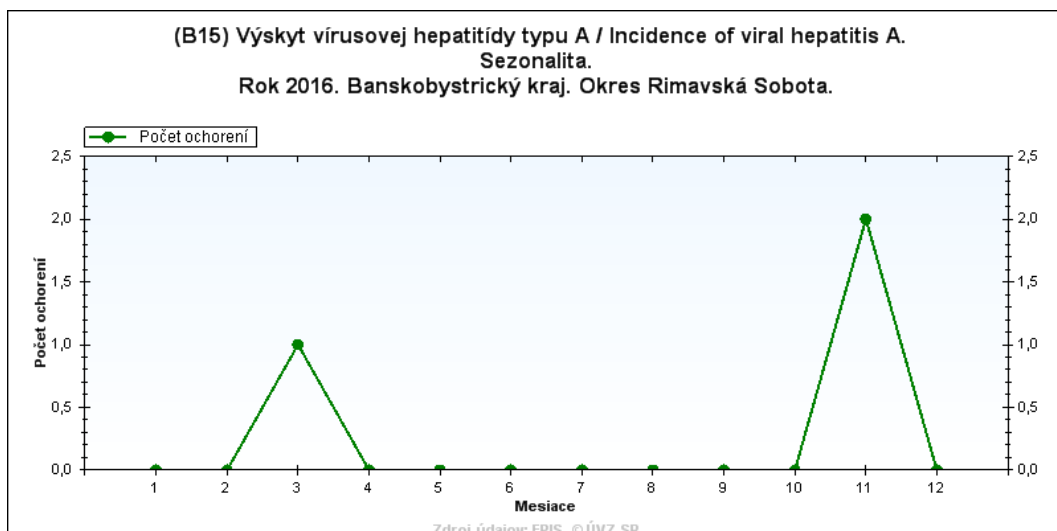
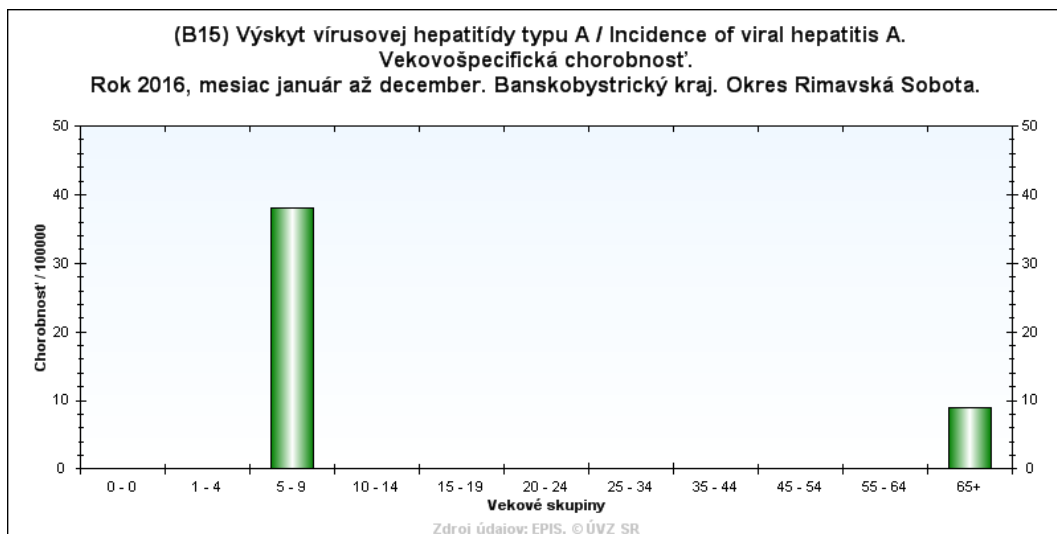
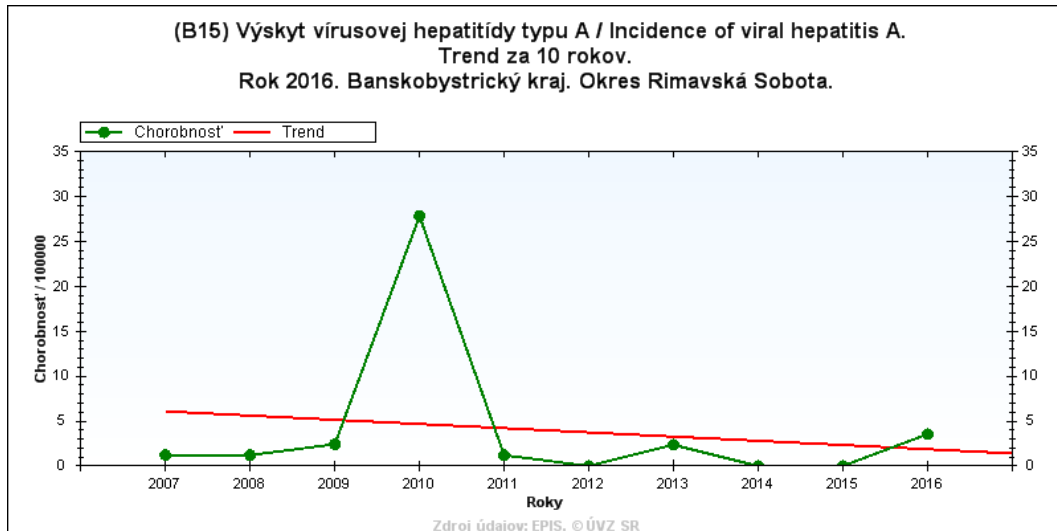
Počas roku sme zaznamenali 3 ochorenia na akútnu hepatitídu A. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 0,94 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

V súvislosti s epidemickým výskytom vírusovej hepatitídy typu A v okrese Brezno sme zaznamenali 2 prípady v epidemiologickej súvislosti u 7 ročných školopovinných detí žijúcich v lokalite s nízkym hygienickým štandardom v obci Husiná. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (anti HAV IgM pozit). Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnom oddelení v Lučenci. V rámci protiepidemických opatrení bola nariadená aktívna imunizácia všetkých priamych kontaktov v rodine a v kolektívnych zariadeniach (ZŠ Husiná a MŠ Husiná).

Okrem uvedených prípadov hlásime jedno sporadické ochorenie, ktoré bolo zaznamenané u 75 ročnej dôchodkyne. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a bolo overené laboratórnym dôkazom (anti HAV IgM pozit). Ochorenie

bolo zistené v rámci skreeningového vyšetrenia na Chirurgickom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote. V rámci protipidemických opatrení bola nariadená priamym kontaktom aktívna imunizácia.

V okrese Rimavská Sobota bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde A spolu 67 kontaktov.



Akútna hepatitída B B 16

V roku 2016 boli hlásené 2 prípady s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

V jednom prípade ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu B bolo zistené v rámci skriningových vyšetrení u 54 ročného muža z obce Jesenské, na základe pozitívneho laboratórneho dôkazu HBsAg a vysokých hodnôt pečeňových testov. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov udané – apendektómia, vykonaná na Chirurgickom oddelení v lôžkovom zdravotníckom zariadení v Rimavskej Sobote v roku 2002 a trhanie zubov v roku 2015 a 2016.

V druhom prípade ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu B bolo zistené u 29 ročnej ženy z obce Veľký Blh na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho laboratórneho dôkazu HBsAg. Anamnéza parenterálnych zákrokov je negatívna.

V rámci protiepidemických opatrení priamym kontaktom bola nariadená aktívna imunizácia na základe negatívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi.

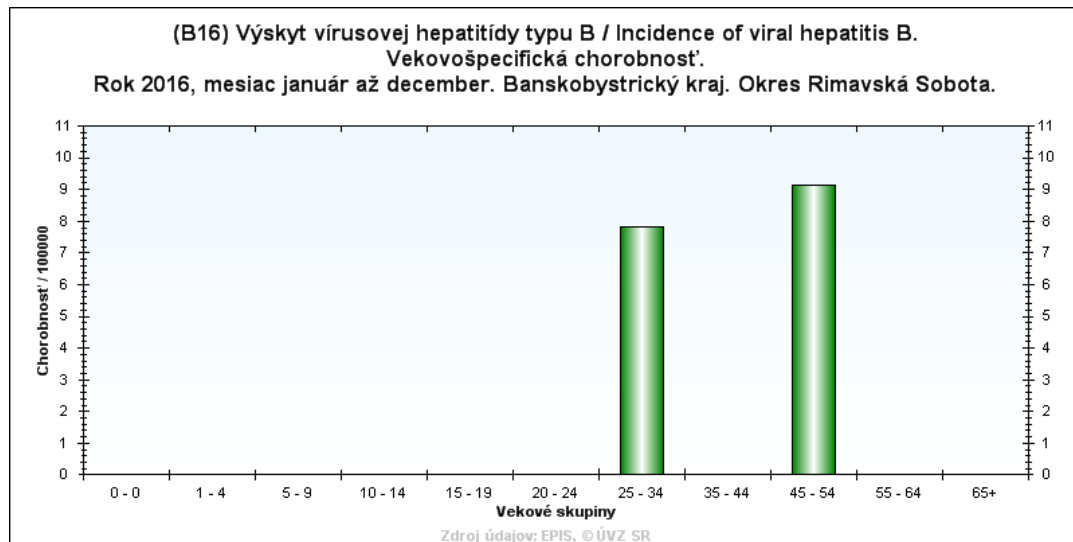
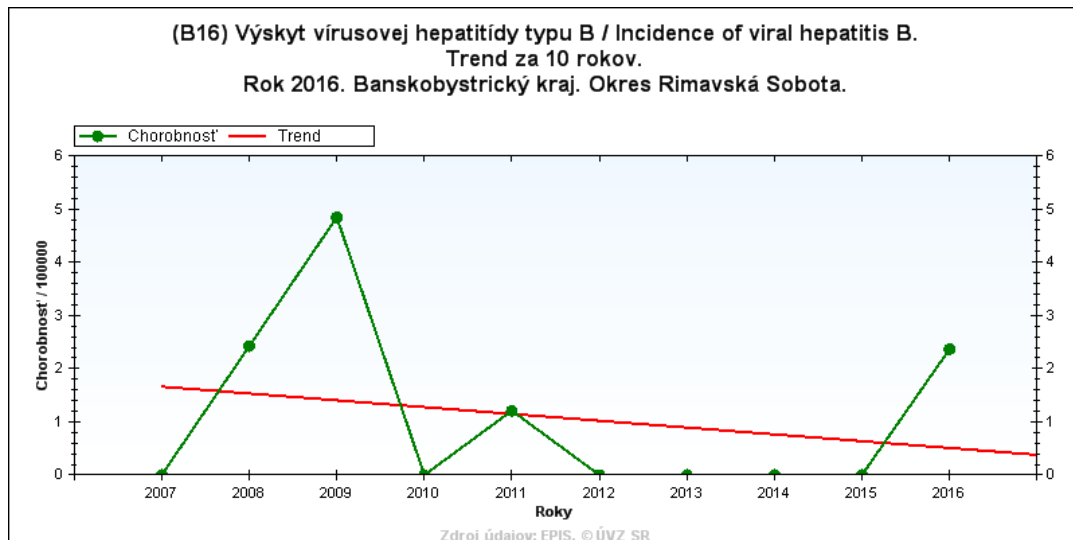
Nosič vírusovej hepatitídy Z 22.5

V tomto roku hlásime 22 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy s chorobnosťou 26,01 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené na základe laboratórnej diagnostiky - laboratórneho dôkazu HBsAg. Anamnéza parenterálnych zákrokov je uvedená v tabuľke. V rámci protiepidemických opatrení vo všetkých prípadoch bola vykonaná aktívna imunizácia priamych kontaktov na základe negatívnych výsledkov vyšetrení krvi.

V okrese Rimavská Sobota bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B spolu 29 kontaktov.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Počet nosičov HBsAg	z toho					Negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		amb.	operácia / gynekolog.	kúpele	soc. zariadenia	iné	
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	1	1	0	0	0	0	0
25 - 34	1	0	0	0	0	1	0
35 - 44	4	1	2	0	0	0	1
45 - 54	10	4	6	0	0	0	0
55 - 64	4	0	3	0	0	0	1
65+	2	0	1	0	0	1	0
Spolu	22	6	12	0	0	2	2



Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C B 17.1

V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia, s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené.

V jednom prípade ochorenie bolo zistené u 12 ročného dievčaťa, hlásené na základe laboratórneho dôkazu anti HCV. Anamnéza parenterálnych zákrokov je negatívna. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci.

V druhom prípade ochorenie bolo zaznamenané u 18 ročného muža, hlásené na základe pozitívneho laboratórneho dôkazu anti HCV RNA (PCR). Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov pacient udáva tetovanie.

Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január a júl v meste Tisovec.

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta B 18.1

V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia, s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov.

V jednom prípade ochorenie bolo zistené u 53 ročnej ženy, hlásené na základe laboratórneho dôkazu HBsAg. V anamnéze parenterálnych zákrokov udáva v roku 2002 gynekologickú operáciu na Gynekologickom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote a v roku 2010 operáciu kľúčnej kosti na Chirurgickom oddelení FNŠP F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici. Ochorenie bolo zaznamenané v meste Hnúšťa.

V druhom prípade ochorenie bolo zistené u 35 ročného muža, ktorý prekonal hepatitídu B v detstve. Pacient od roku 1996 je v dispenzarizácii u infektológa. V rámci kontrolného vyšetrenia na Infekčnej ambulancii v Rimavskej Sobote boli zistené pozitívne laboratórne výsledky HBV DNA (PCR). Ochorenie bolo zaznamenané v obci Abovce.

Chronická vírusová hepatitída C **B 18.2**

V tomto roku sme zaznamenali 3 ochorenia. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,71 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,6.

V jednom prípade ochorenie bolo zistené u 43 ročného muža z Rimavskej Soboty v rámci preventívnej prehliadky. Epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov je negatívna.

V druhom prípade ochorenie bolo hlásené u 62 ročnej ženy z Rimavskej Soboty. Bolo zistené v roku 1996 v rámci preventívnej prehliadky. Odvtedy bola liečená, naposledy v roku 2003 2x po sebe INTERFERÓNOM. V anamnéze parenterálnych zákrokov udáva pred 20 rokmi darovanie krvi.

V treťom prípade ochorenie bolo zistené u 51 ročného muža z obce Gortva v rámci skriningových vyšetrení. Epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov je negatívna.

Všetky ochorenia boli hlásené na základe pozitívnych laboratórných výsledkov HCV RNA (PCR).

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída **B 19**

V roku 2016 a 2015 sa ochorenie nevyskytlo. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2005. Počas roka sme pokračovali v povinnom očkovaní dojčiat a tiež aj pacientov zaradených do hemodialyzačného programu.

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy k 31.8.2016

Pacienti	Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu	z toho počet			
		očkovaných aspoň jednou dávkou		neočkovaných *HBIG	
		abs.	%	abs.	%
zaradení do DP	13	6	46,15	7	53,84
v príprave do DP	12	10	83,33	X	

HBIG hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

V ďalšej tabuľke je uvedený prehľad imunizácie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek k 31.8.2016.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B
k 31.8.2016

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	Počet očkovaných					z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
		tromi dávkami	Iba		S p o l u		abs.	% z počtu očkovaných
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2016 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	00,00	0	00,00
2015	1	1	0	0	1	100,00	0	00,00

hyperimúnný ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt A 36

Ochorenie od roku 1992 hlásené nebolo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2016.

Ročník narodenia 2014

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)		odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok	
	abs.	%	abs.	%
868	857	98,73	5	0,58

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde k 31.8.2016

Ročník narodenia 2009 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou (DTaP-IPV)		odmietnutí očkovania	
	abs.	%	abs.	%
869	864	99,42	2	0,23

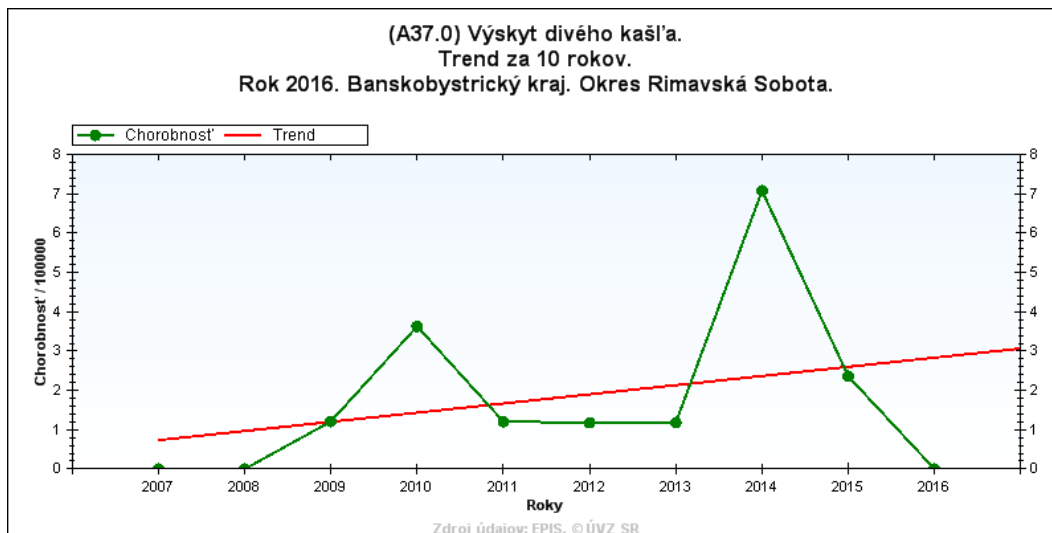
Ročník narodenia 2002 (preočkovanie v 13. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou (DTaP-IPV)		odmietnutí očkovania	
	abs.	%	abs.	%
824	818	99,27	1	0,12

Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A 37.0

V tomto roku výskyt nebol hlásený. V roku 2015 boli hlásené 3 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov 2,83 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2,4.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcía očkovaných je prezentovaná v tabuľke uvedenej v diftérii.



Osýpky - morbilli B 05

Ochorenie od roku 1992 hlásené nebolo. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2016 prezentuje nasledujúca tabuľka.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2016
Ročníky narodenia 2014, 2013, 2012

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2014	868	850	97,93	836	98,35	14	1,66	12	1,39
2013	857	848	98,95	815	96,11	33	3,89	6	0,70
2012	843	834	99,93	826	99,04	8	0,96	7	0,73

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2016
Ročník narodenia 2004 (preočkovanie v 11. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		z toho počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
			abs.	%	abs.	%		
850	841	98,94	778	92,51	63	7,49	5	0,59

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ružienka - rubeola B 06

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1995. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2016 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol 1 prípad v roku 2001. Tento priaznivý vývoj súvisí s imunizáciou. Výsledky očkovania prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

III.4 Skupina respiračných nákaz

Tuberkulóza A15 - A 19

V tejto skupine v roku 2016 sme zaznamenali 3 prípady pod číselnou diagnózou *A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho.*

V jednom prípade sporadické ochorenie bolo hlásené u 49 ročného muža z lokality s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu a mikroskopického a kultivačného vyšetrenia (etiologický agens *Mycobacterium tuberculosis*). Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy. Ochorenie bolo zaznamenané v obci Valice.

V druhom prípade ochorenie bolo hlásené u 28 ročného muža z marginálnej skupiny obyvateľstva, ktorý predchádzajúcu ordinovanú liečbu pneumoftizeológom nedodržiaval. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu pľúc (prítomnosť infiltratívneho ložiska v oboch lalokoch) a bakteriologickej verifikácie zo spúta (etiologický agens *Mycobacterium tuberculosis* rezistentný na INH, RIF, PZA a etionamid). Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy. Ochorenie bolo zaznamenané v obci Tachty. Prípad je v epidemiologickej súvislosti s ochorením na aktívnu tuberkulózu u poštovej doručovateľky.

V treťom prípade hlásime ochorenie u 54 ročnej ženy, ktorá pracuje ako poštová doručovateľka v obci s výskytom aktívnej tuberkulózy u pacienta z marginálnej skupiny obyvateľstva. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie, RTG nálezu pľúc (prítomnosť infiltratívneho ložiska s rozpadom) a kultivačného vyšetrenia PCR zo spúta (etiologický agens *Mycobacterium tuberculosis*). Pacientka bola hospitalizovaná v špecializovanom zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, za účelom komplexného vyšetrenia a ústavne kontrolovanej antituberkulotickej liečby pre respiračnú tuberkulózu.

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V roku 2016 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2015 sme hlásili 4 ochorenia. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,18 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za roky 2011 - 2015 je 1.

Ruža - erysipelas A 46

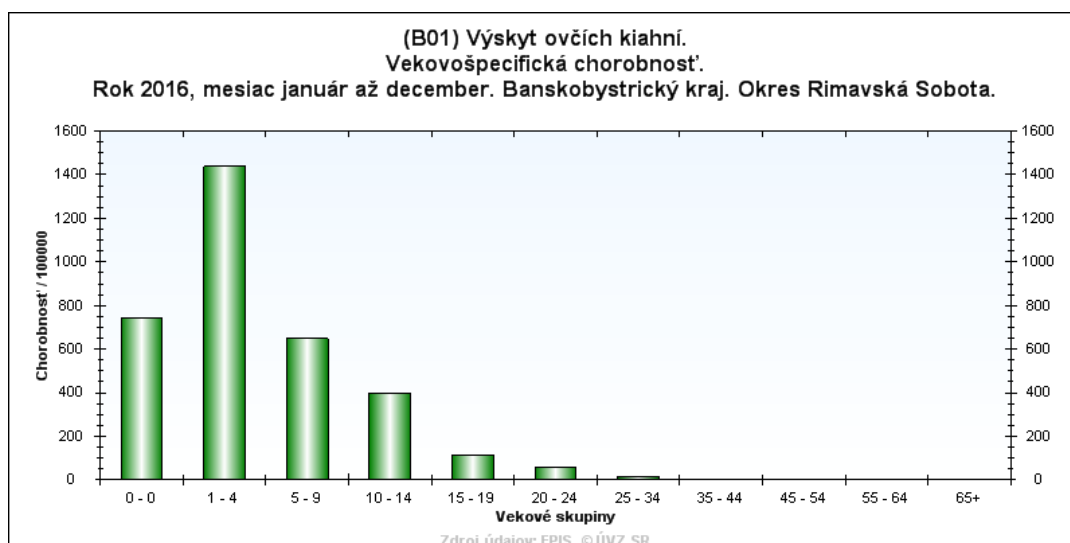
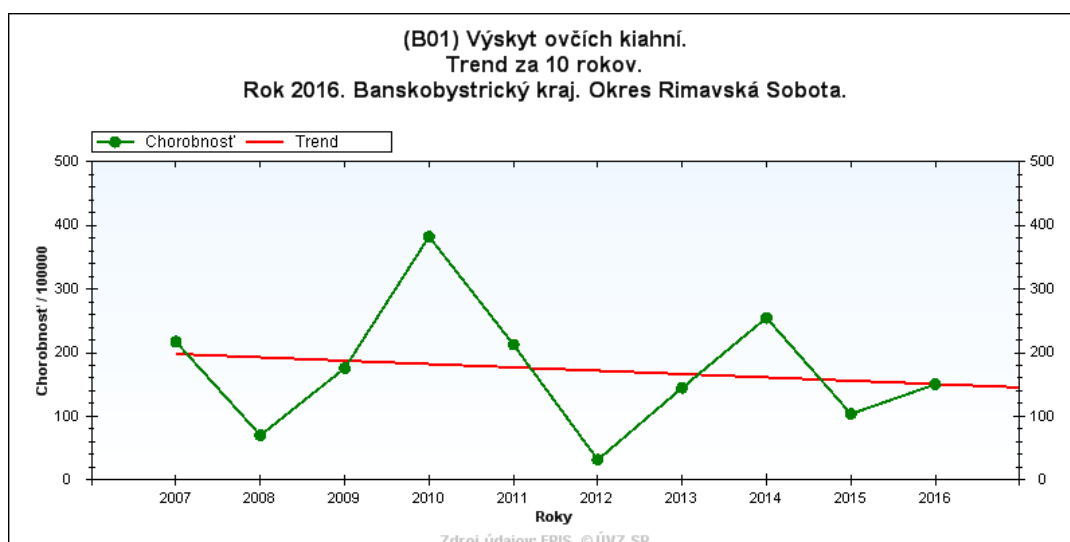
V roku 2016 sa ochorenie nevyskytlo. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2000.

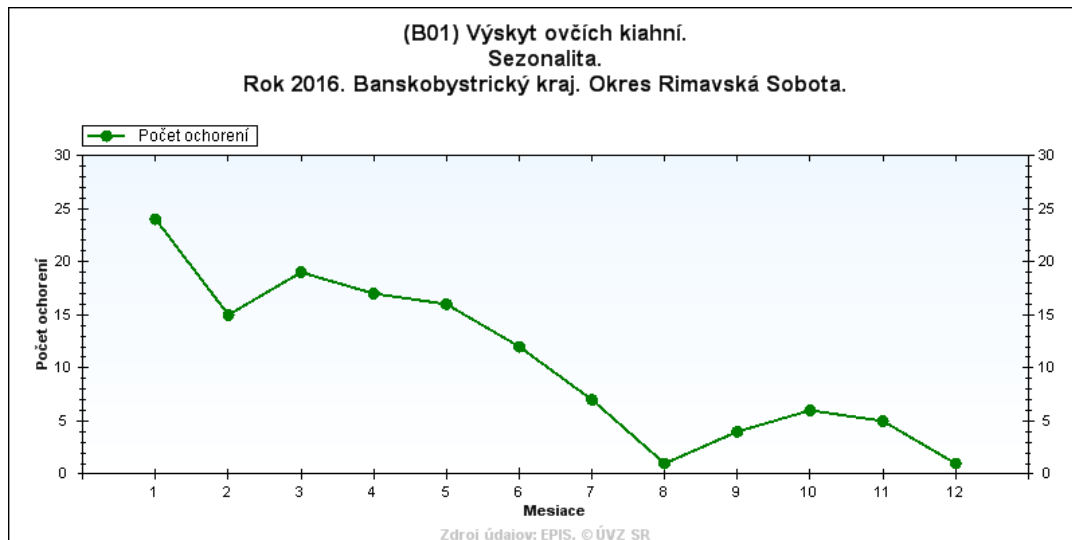
Streptokokové septikémie A 40

Výskyt nebol hlásený, naposledy sa dve ochorenia vyskytli v roku 1991.

Ovčie kiahne - varicella B 01

V tomto roku sme hlásili 127 ochorení s chorobnosťou 150,16 na 100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015, kedy bolo hlásených 88 prípadov, sme zaznamenali vzostup ochorení s indexom 1,44. Priemer ochorení za posledných 5 rokov je 126 s priemernou chorobnosťou 148,66 na 100 000 obyvateľov. Index/P je 1,01. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v prvom polroku, kedy bolo hlásených 103 prípadov. Najviac postihnuté boli deti z vekových skupín 1-4 ročných (55 ochorení s chorobnosťou 1 438,28 na 100 000 obyvateľov) a 5-9 ročných (34 ochorení s chorobnosťou 648,24 na 100 000 obyvateľov). Topologicky sme najviac ochorení zaznamenali v meste Rimavská Sobota - 39 prípadov. Ochorenia sa vyskytli 59x u mužov, 68x u žien. Všetky ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: B 01.9 *Varicella bez komplikácie, Varicella NS*.





Herpes zoster - plazivec pásový B 02

Zaznamenaných bolo 20 ochorení s chorobnosťou 23,65 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 bolo hlásených 43 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 87,6 s priemernou chorobnosťou 103,35 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku dochádza k poklesu ochorení s indexom 0,47. Najvyššia frekvencia ochorení bola zaznamenaná v mesiacoch jún, august a november, kedy bolo hlásených po 3 prípady. Ochorenia sa vyskytli 6x u mužov, 14x u žien. Najviac postihnutá bola dospelá populácia okresu. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS – 19 prípadov* a pod číselnou diagnózou: *B 02.1 Zosterová meningitída – 1 prípad*.

Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2016 boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 1,8, s priemernou chorobnosťou 2,12 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: *B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza*.

V jednom prípade sporadické ochorenie bolo zaznamenané u novorodenca z obce Stránska, na základe klinickej symptomatológie (febrility, zelená tmavá stolica s vláčenkami krvi, dieťa apatické odmieta piť) a laboratórneho dôkazu IgM a IgG protilátok. Pacient bol hospitalizovaný na Detskom oddelení (úseku patologických novorodencov) vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote.

V druhom prípade sporadické ochorenie bolo zaznamenané u 28 ročného muža z obce Gemerský Jablonec. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

V tomto roku sme pokračovali v monitorovaní ochorení na chrípku a ARO v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS.

V roku 2016 bolo celkovo nahlásených 25 450 ochorení s chorobnosťou 63 664,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti roku 2015 dochádza k vzostupu ochorení viac ako o 0,16 %. Z celkového počtu ARO bolo hlásených 1 355 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 3389,6 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenávame pokles chrípke podobných ochorení viac ako o 29 %. Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 147 582,9 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na ARO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 5 080.

Najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť 5 229,3 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov na CHPO sme zaznamenali vo vekovej skupine 0-5 ročných detí s počtom hlásených ochorení 180. Komplikovaný priebeh ochorení bol u 1 508 chorých, čo je 5,93 % z celkového počtu chorých.

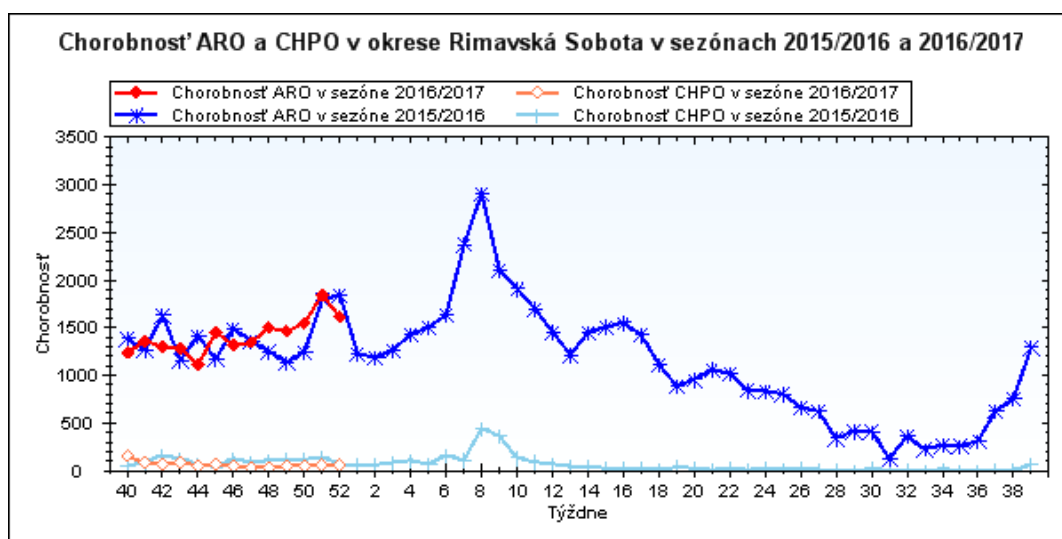
Najvyšší podiel komplikácií mali sinusitídy s počtom 767, čo je viac ako 50 % z celkového počtu komplikácií. Najviac sinusitíd sme zaznamenali vo vekovej skupine 20-59 ročných - 450 (58,67 %) z celkového počtu sinusitíd.

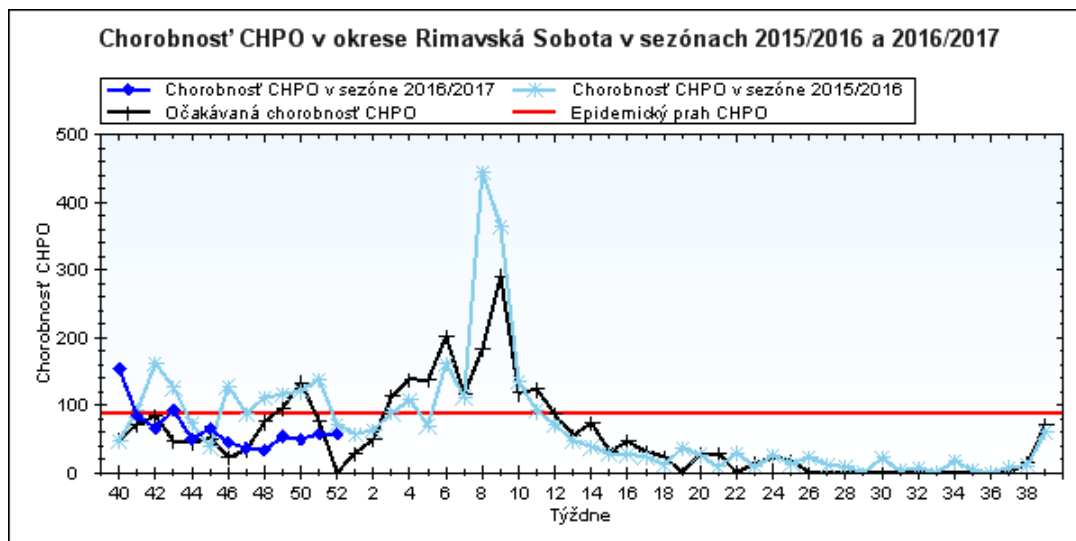
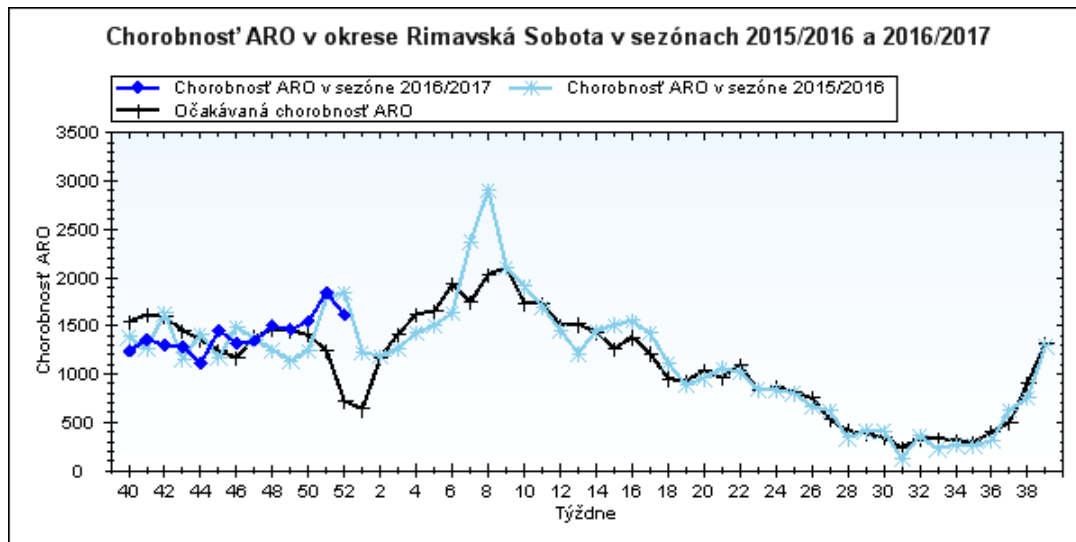
Najmenší počet ochorení 2 709 s chorobnosťou 39 747,6 bol vo vekovej skupine 60+ ročných.

V roku 2016 chorobnosť dosiahla maximálnu hodnotu 2908,0 na 100 000 pacientov v starostlivosti hlásiacich lekárov v 8. kalendárnom týždni, s počtom hlásených ochorení 1424. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť 6757,5 v 8. kalendárnom týždni bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných detí, s počtom hlásených ochorení 307.

Keďže úroveň chorobnosti nedosahovala epidemický charakter, protichrípková komisia v tomto roku nezasadala. Všeobecnými lekármi pre deti a dorast bol odobratý aj biologický materiál (9 nasopharyngeálnych výterov) od pacientov, ktorý bol odoslaný do virologického laboratória RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Pozitívny výsledok bol zistený v 1 prípade - vírus chrípky typu A.

Vykonalo sa očkovanie obyvateľov v Domovoch dôchodcov v Rimavskej Sobote, Tisovci, Klenovci, Číži, v DSS Neporadza, Novej Bašte, na Babinom Moste a v ÚSS vo Veľkom Blhu v počte 371 osôb, čo je - 79,10 %.





Chřipka vyvolaná identifikovaným vírusom chřipky J 10

Ochorenie bolo zaznamenané u 9 ročného neočkovaného dievčaťa z obce Radnovce s DMO, epilepsiou, s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chřipky A v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

SARI J10.7

V súvislosti s dg. J 10.7 SARI bol hlásený 1 prípad u 61 ročného muža, ktorý nebol očkovaný proti chřipke. Pacient bol hospitalizovaný na Internom oddelení v nemocnici v Hnúšti s kašľom, respiračnými ťažkosťami, bez teploty. Pre progresiu ochorenia s rozvojom známok respiračného zlyhania a multiorgánového zlyhania pacient bol preložený na OAIM v nemocnici v Revúcej, kde bola zabezpečená UPV. RTG pľúc – obojstranný zápal pľúc. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) nepotvrdilo prítomnosť vírusu chřipky A(H1N1) v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené. V roku 2015 boli hlásené 2 prípady. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,42 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2.

Vírusová meningitída A 87

V tomto roku sme zaznamenali 4 prípady, s chorobnosťou 4,73 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 sme hlásili 3 prípady. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 6,2 s priemernou chorobnosťou 7,31 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli zaznamenané u 16 ročnej ženy, u 24 ročnej ženy, u 26 ročnej ženy, u 56 ročnej ženy a u 5 ročného dievčaťa. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie – meningeálne príznaky bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: A 87.9 *Nešpecifikovaná vírusová meningitída*.

Zosterová meningitída B 02.1

V tomto roku sme hlásili 1 ochorenie, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 79 ročnej ženy z obce Rakytník, hlásené na základe klinickej symptomatológie - meningeálne príznaky s laboratórnym potvrdením IgM a IgG protilátok v likvore. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V tomto roku sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2014. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Zápalová polyneuropatia G 61

Ochorenie v roku 2016 a v roku 2015 nebolo hlásené. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2008.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V roku 2016 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2007.

Listerióza A 32

V roku 2016 a v roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2012 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,2 s priemernou chorobnosťou 0,24 na 100 000 obyvateľov.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

V tomto roku sme zaznamenali 2 ochorenia. V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: M 01.2 Artritída pri Lymeskej chorobe - 1 prípad a pod číselnou diagnózou: G 63.0 Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe - 1 prípad.

Lymeská choroba A 69.2

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. Naposledy ochorenie bolo zaznamenané v roku 2008.

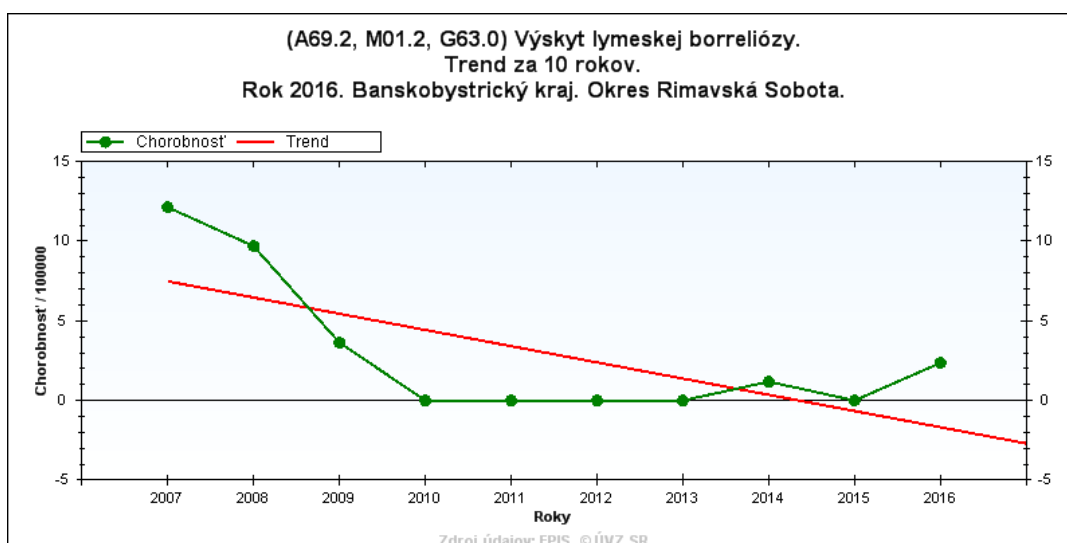
Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V tomto roku bolo zaznamenané 1 ochorenie, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 24 ročného muža z mesta Hnúšťa. Bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie - bolesti svalstva na ramenách a stehnách, bolesti kĺbov, únavový syndróm a laboratórneho vyšetrenia – pozitívnych IgM a IgG protilátok. Ochorenie bolo hlásené z Infekčnej ambulancie v Rimavskej Sobote. Pacient v anamnéze udáva poštípание kliešťami v roku 2015.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V tomto roku bolo zaznamenané 1 ochorenie, s chorobnosťou 1,18 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Ochorenie sa vyskytlo u 18 ročného muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie (rozmazané videnie, pravostranná neuroretinitída boreliovej etiológie) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia v triede IgM a IgG protilátok. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo FNŠP v Banskej Bystrici. V epidemiologickej anamnéze v predchorobí udané prisatie kliešťa v pravom podpazuší bez lokálnej reakcie.



Q horúčka A 78

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1993.

Creutzfeldtova - Jakobova choroba A 81.0

V tomto roku sme hlásili 1 ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2011 - 2015 je 0,6 s chorobnosťou 0,71 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenie sa vyskytlo u 52 ročnej ženy. Ochorenie hlásime na základe klinickej symptomatológie – psychomotorická spomalenosť, na základe EEG a MR vyšetrení mozgu s nálezom typickým pre dg. Creutzfeld-Jacobovej choroby a pozitívneho laboratórneho výsledku – vyšetrenia mozgu molekulárno-biologickou analýzou. Jednalo sa o genetickú formu Creutzfeldtovej – Jakobovej choroby. Pacientka bola hospitalizovaná na Neurologickom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote. Bola zistená pozitívna rodinná anamnéza. Ochorenie sa skončilo exitom na uvedenú diagnózu.

Stredo európska kliešťová encefalitída A 84

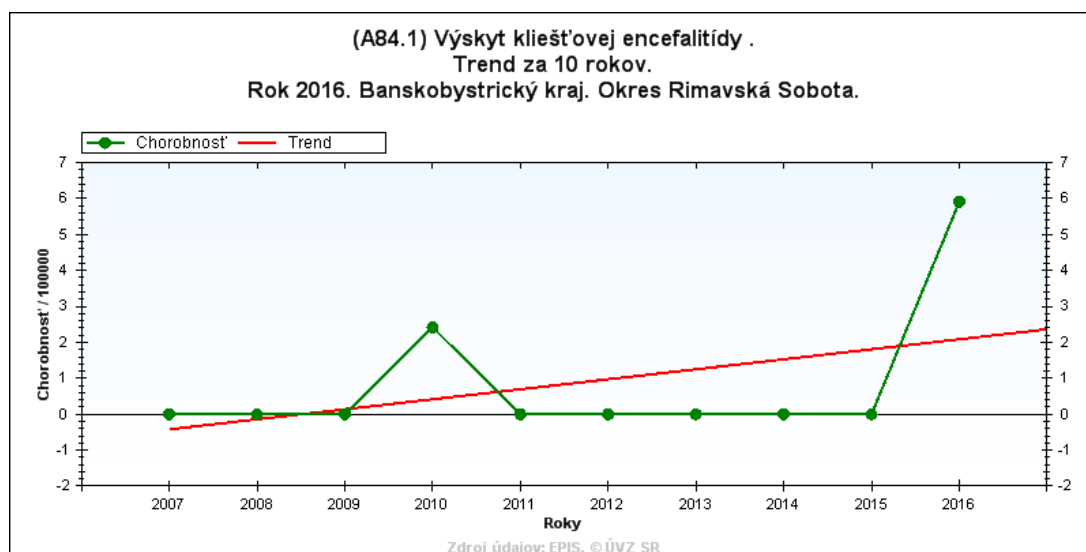
V tomto roku sme hlásili 5 ochorení. Priemerný počet ochorení za roky 2011 - 2015 je 0,4 s priemernou chorobnosťou 0,47 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: A 84.1 Stredo európska kliešťová encefalitída.

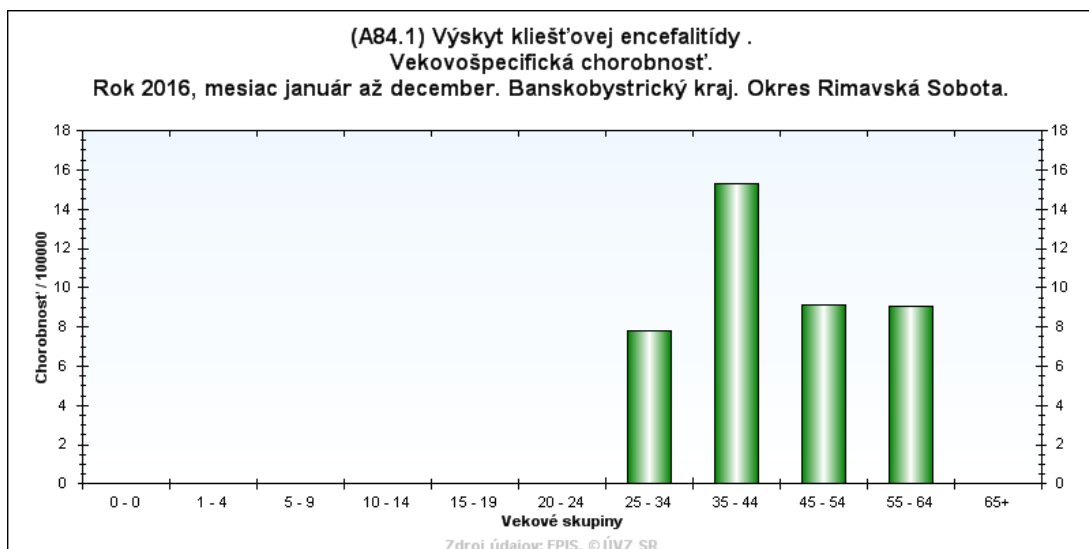
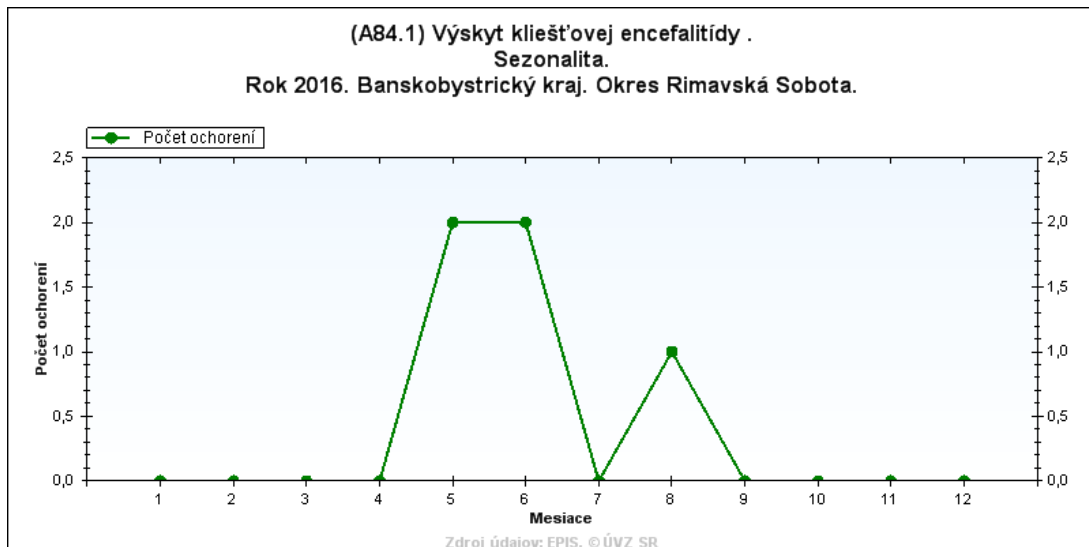
V jednom prípade hlásime sporadické ochorenie u 26 ročného muža na základe klinickej symptomatológie a pozitívnych IgM protilátok. Epidemiologická anamnéza je negatívna.

V druhom prípade hlásime ochorenie u 47 ročného muža na základe klinickej symptomatológie a pozitívnych IgM protilátok. Pacient v epidemiologickej anamnéze udáva prisatie kliešťa v minulosti. Pracoval ako horár, bača.

V treťom prípade hlásime ochorenie u 62 ročnej ženy na základe klinickej symptomatológie a pozitívnych IgM protilátok. Ochorenie hlásené z Infekčnej ambulancie v Rimavskej Sobote. Pacientka v epidemiologickej anamnéze udáva prisatie kliešťa v minulosti na hrudník a chrbát, bez erytému.

Vo štvrtom a piatom prípade hlásime 2 ochorenia v epidemiologickej súvislosti u manželov - 43 ročného muža a 43 ročnej ženy na základe klinickej symptomatológie a pozitívnych IgM a IgG protilátok. Pacienti v epidemiologickej anamnéze udávali konzumáciu rôznych výrobkov z rôznych zdrojov: bryndza, parenice, syry, ovčí syr, žinčica. Manžel v anamnéze udáva pobyt v Maďarsku na rybačke, kde bol niečím poštípaný na pravé predkolenie, kliešťa nenašiel.





Askarióza **B 77**

V priebehu roka 2016 sme hlásili 34 prípadov, s chorobnosťou 40,20. Maximálny počet ochorení bol zaznamenaný vo vekovej skupine 5-9 ročných - 13 prípadov (chorobnosť 247,86 na 100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 1 -4 ročných - 12 prípadov (chorobnosť 313,81 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10-14 ročných - 5 prípadov (chorobnosť 99,44 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli 12x u mužov, 22x u žien.

Trichurióza **B 79**

V tomto roku sme hlásili 2 ochorenia s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 52,30 na 100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch máj a jún.

Enterobióza - mrle **B 80**

V tomto roku sme hlásili 7 ochorení s chorobnosťou 8,28 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 - 4 ročných - 4 prípady (chorobnosť 104,60 na

100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5 - 9 ročných - 3 prípady (chorobnosť 57,20 na 100 000 obyvateľov).

Toxoplazmóza B 58

V roku 2016 sme hlásili 1 prípad. Priemerný počet ochorení za roky 2011 - 2015 je 2,2 s priemernou chorobnosťou 2,60 na 100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené pod číselnou diagnózou *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. Ochorenie bolo zaznamenané u 40-ročnej ženy, na základe laboratórneho dôkazu. V rámci skriningových vyšetrení v tehotenstve bola odobratá krv na TOXO. Pacientka nemala žiadne klinické príznaky ochorenia.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu roka sme zaznamenali 28 prípadov poranení alebo kontaktov so zvieratami. Chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 33,11. Index 2016/2015 je 1,22. Hodnota priemernej chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 45,07 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 38,2. V 46,43 % sa jednalo o deti do 19 rokov a v 53,57 % išlo o dospelých. Ochorenia sa vyskytli 14x u mužov a 14x u žien. Vo vekovej skupine 0 ročných a vo vekovej skupine 65+ ročných nebol zaznamenaný ani jeden prípad. Po 5 prípadoch sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 ročných, s chorobnosťou 38,21 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 45-54 ročných s chorobnosťou 45,77 na 100 000 obyvateľov.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

- pes	18x
- mačka	5x
- potkan	2x
- fretka	2x
- líška	1x

Druh poranenia:

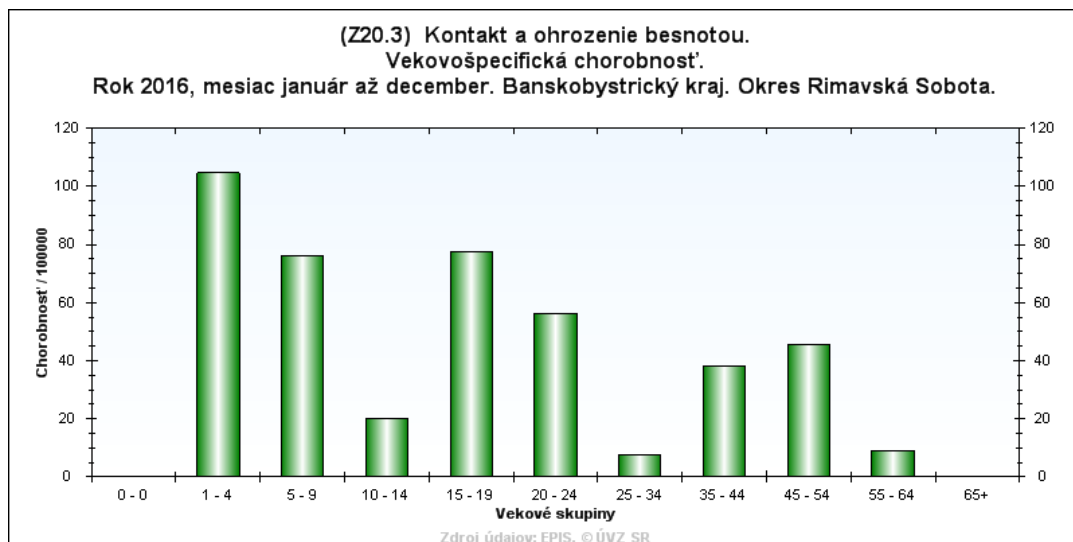
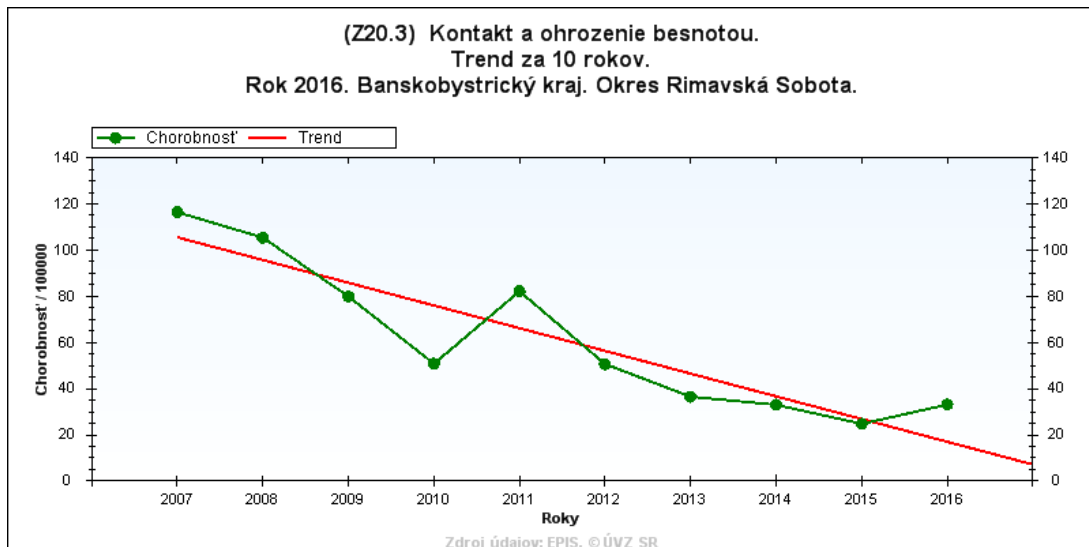
- pohryzenie	28x
--------------	-----

Lokalizácia poranenia:

- tvár	1x
- trup	1x
- dolná končatina	7x
- horná končatina	19x

Postexpozičná antirabická imunizácia

Počet imunizovaných osôb celkom	28x
Počet imunizovaných osôb úplne	20x
Počet imunizovaných osôb neúplne	8x
Úplná vakcinácia sa nevykonala z dôvodu: zvíra nejavilo príznaky ochorenia	8x



III.7 Nákazy kože a slizníc

Tetanus A 33 - A 35

Výskyt nebol hlásený. Základné očkovanie detí je uvedené v tabuľke pri povinnom očkovaní proti diftérii a divému kašľu.

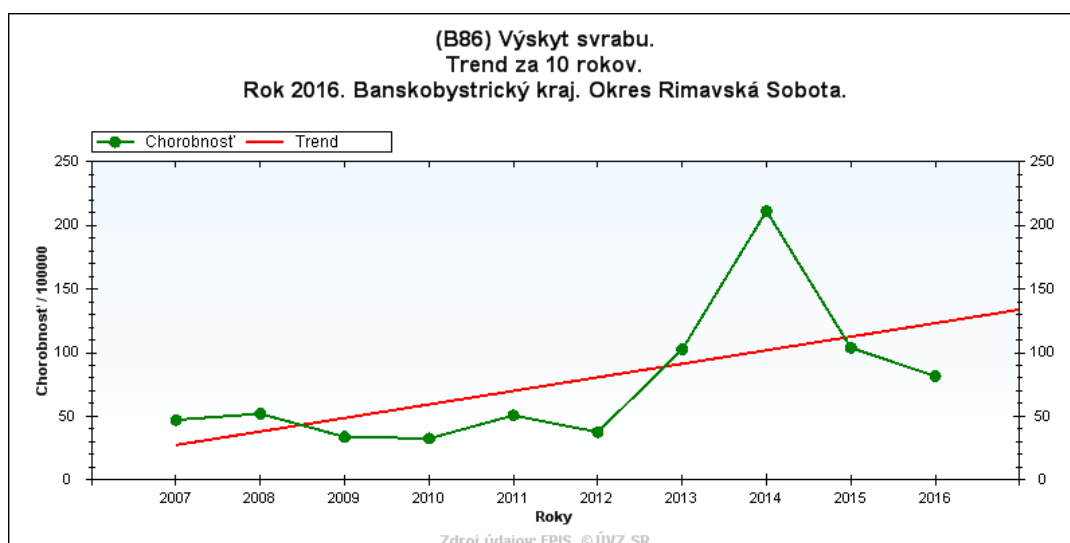
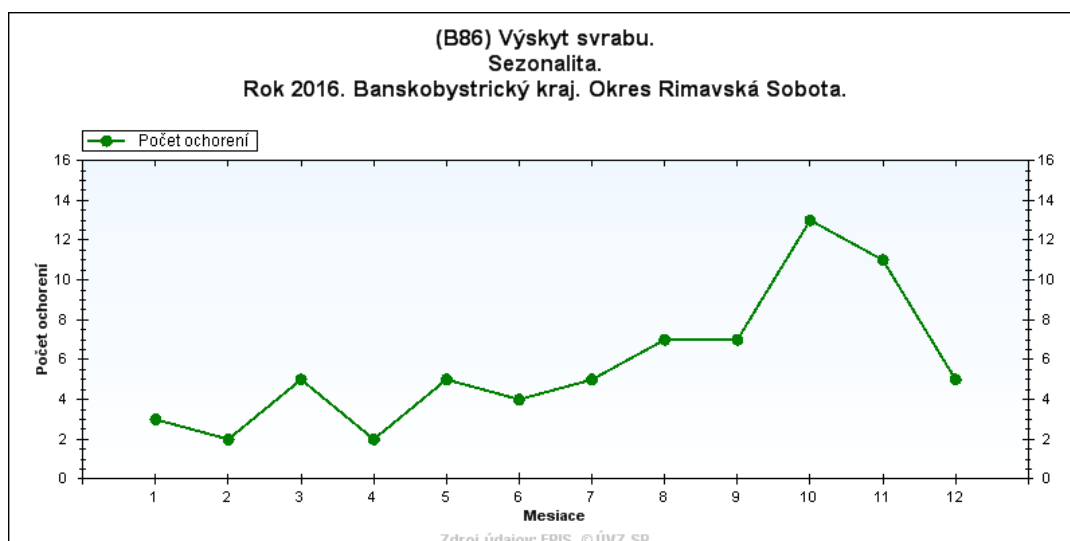
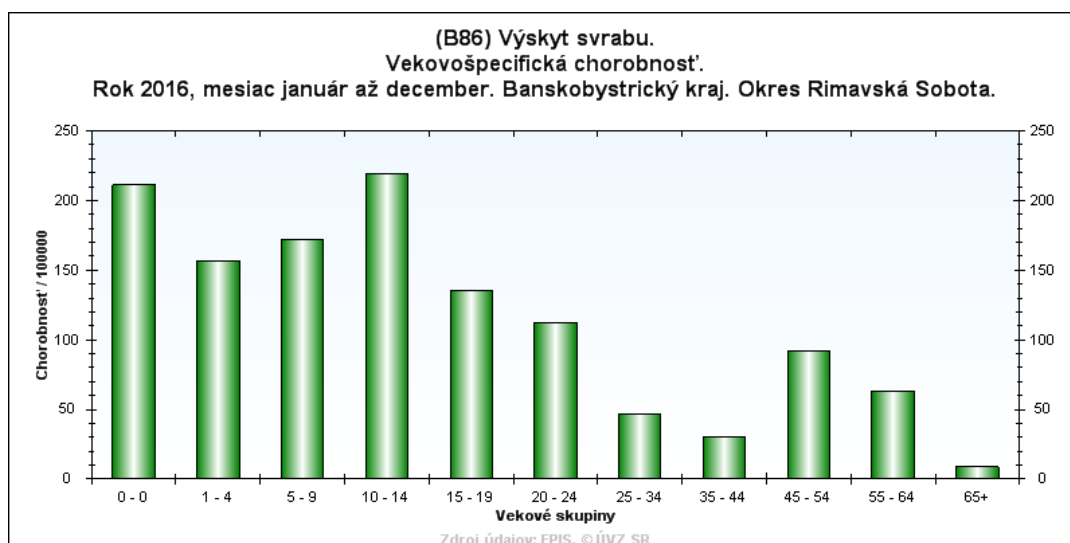
Dermatofytózy B 35

V roku 2016 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

V priebehu roka bolo hlásených 69 ochorení, s chorobnosťou 81,58 na 100 000 obyvateľov. Priemer ochorení za posledných 5 rokov má hodnotu 85,6 s priemernou chorobnosťou 100,99 na 100 000 obyvateľov. Index 2016/2015 je 0,78. Ochorenia sa vyskytli 28x u mužov a 41x u žien. Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine. Maximálny počet ochorení 11 prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14 ročných

s chorobnosťou 218,77 na 100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 45-54 ročných - 10 prípadov s chorobnosťou 91,53 na 100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 5-9 ročných - 9 prípadov s chorobnosťou 171,59 na 100 000 obyvateľov.



Zavšivenie - pedikulóza B 85.0

V roku 2016 ochorenie nebolo zaznamenané.

III.8 Iné infekcie nezaradené

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus A41.0

V tomto roku sme zaznamenali 7 prípadov. V roku 2015 ochorenie nebolo hlásené. Priemerný počet ochorení za roky 2011 - 2015 je 0,4 s chorobnosťou 0,47 na 100 000 obyvateľov. 2 sporadické ochorenia boli zaznamenané u 54 ročného muža a 77 ročnej ženy. Zaznamenali sme hemokultivačne potvrdenú septikémiu s etiologickým agens Staphylococcus aureus. Pri prijíme pacienti mali vysokú TT, vysoké zápalové markery. Pacienti boli hospitalizovaní na Internom oddelení v nemocnici v Hnúšti. Ďalších 5 prípadov bolo hlásených zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote ako nozokomiálne nákazy.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A41.5

V tomto roku sme zaznamenali 4 prípady s chorobnosťou 4,73 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie. Priemerný počet ochorení za roky 2011 – 2015 je 0,4 s chorobnosťou 0,47 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené ako nozokomiálna nákaza z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote.

Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae J 13

Sporadické ochorenie bolo zaznamenané u 2 ročného chlapca na základe klinickej symptomatológie, laboratórneho vyšetrenia (v pleurálnom výpotku kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae – sérotyp 19A) a RTG vyšetrenia (nález pravostrannej bronchopneumónie). Pacient bol hospitalizovaný na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote a následne bol hospitalizovaný na OAIM DFNSP v Banskej Bystrici.

Iná bakteriálna sepsa novorodenca P 36.8

Ochorenie bolo zaznamenané u nezrelého novorodenca na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote - JRSN. Ochorenie bolo hlásené na základe laboratórneho vyšetrenia - stúpajúci trend zápalových parametrov. Etiologický agens Klebsiella pneumoniae. Dieťa v stabilizovanom stave prepustené do domáceho prostredia.

Intraamniotická infekcia plodu nezatriedená inde P 39.2

V tomto roku sme zaznamenali 4 prípady s chorobnosťou 2,36 na 100 000 obyvateľov. V jednom prípade ochorenie bolo zaznamenané u zrelého novorodenca po Sectio caesarea a stredne ťažkej pôrodnej asfyxii, hospitalizovaného na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote - JRSN. Vzhľadom k pozitívnej zápalovej peripartálnej anamnéze nasadené ATB. Z prvých mikrob. sterov vychádza pozit. záchyt po pomnožení: TzU Staphylococcus aureus MRSA, ster z kože Staphylococcus aureus MRSA, aspirát zo žalúdka Staphylococcus aureus. Dieťa v stabilizovanom stave prepustené do domáceho prostredia.

V druhom prípade ochorenie bolo zaznamenané u nezrelého novorodenca po Sectio caesarea, hospitalizovaného na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote - JRSN. V úvodných mikrobiolog. odberoch (TzU a aspirát zo žalúdka) ihneď po narodení je nález po pomnožení pozit.: TzU - Staphylococcus aureus MRSA, aspirát zo žalúdka Staphylococcus aureus. Podľa spoločnej citlivosti nasadený Gentamycin cielene. V klinickom obraze subikterus, v laboratórnych parametroch je trombocytopenia, polycytémia a mierne zvýšené zápalové parametre s klesajúcou tendenciou. Dieťa v stabilizovanom stave prepustené do domáceho prostredia.

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2016 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 16 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 51.9 Nešpecifikovaný včasný syfilis 1x
- A 52.8 Neskorý latentný syfilis 2x
- A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý 2x
- A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych predsieňových žliaz 1x
- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 4x
- A 59.0 Urogenitálna trichomonóza 2x
- A 60.0 Infekcia genitálií a močovopohl. systému s herpetickým vírusom 2x
- A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) 2x

V 7 prípadoch sa jednalo o mužské a v 9 prípadoch o ženské pohlavie.

Choroby vyvolané vírusom HIV B 20 - B 24

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V evidencii od roku 1992 sú dvaja HIV pozitívni muži, jeden trvale bytom v Rimavskej Seči, ktorý má prechodné bydlisko v hlavnom meste SR a doma sa nezdržiava a druhý trvale bytom v Rimavskej Sobote.

Zdravotný dozor a terapiu u oboch pacientov zabezpečuje lekár Infekčného oddelenia v Banskej Bystrici.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV Z 21

V tomto roku ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2010 sme hlásili 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo u 35 ročného muža, trvale bytom v obci Čerenčany, ktorý má prechodné bydlisko v zahraničí a v roku 2007 sme hlásili 1 prípad u 25 ročného muža, trvale bytom v obci Tachty, ktorý má prechodné bydlisko v zahraničí. Zdravotný dozor a terapiu u pacienta zabezpečuje lekár Infekčného oddelenia v Bratislave.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V rámci surveillance nozokomiálnych nákaz sme zaznamenali v tomto roku 47 ochorení. V roku 2015 sme hlásili 16 ochorení.

Všetky nozokomiálne nákazy boli hlásené zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote:

Z detského oddelenia (úseku patologických novorodencov - JRSN) - 3 prípady pod číselnou diagnózou:

A 08.0 Rotavírusová enteritída 3x

Z oddelenia dlhodobochorých – 21 prípadov pod číselnou diagnózou:

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus 2x

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 2x
 L 89 Dekubitálny vred - preležanina 7x
 N 30 Cystitída 2x
 N 39.0 Akútna cystitída Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 4x
 T 81 Infekcia po výkone nezatriedená inde 4x
Z oddelenia anesteziologie a intenzívnej medicíny - 5 prípadov pod číselnou diagnózou:
 J 15.6 pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami 1x
 J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia 2x
 T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde 2x
Z gynekologicko-pôrodnického oddelenia - 2 prípady pod číselnou diagnózou:
 O 90 Komplikácie popôrodia nezatriedené inde 1x
 O 91.1 Absces prsníka spojený s pôrodom 1x
Z chirurgického oddelenia – 6 prípadov pod číselnou diagnózou:
 L 89 Dekubitálny vred - preležanina 1x
 N 39.0 Akútna cystitída Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 4x
 T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde 1x
Z oddelenia vnútorného lekárstva – 8 prípadov pod číselnou diagnózou:
 A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus 3x
 A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 1x
 J 06 Akútne infekcie horných dýchacích ciest na viacerých a nespecifikovaných miestach 1x
 L 89 Dekubitálny vred - preležanina 1x
 N 39.0 Akútna cystitída Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 2x
Z neurologického oddelenia - 2 prípady pod číselnou diagnózou:
 A 41.5 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus 1x
 J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom 1x

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zariadeniach v okrese Rimavská Sobota bol 15 339.

Proporcía výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Rimavská Sobota z celkového počtu hospitalizovaných 17 210 je 0,27

Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Rimavská Sobota v r. 2016 a v r. 2015 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.8.

Porovnanie výskytu NN v zdravotníckych zariadeniach v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitalizovaných 2016 abs.	Proporcía %
	2015 abs.	2016 abs.		
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota	16	47	15 339	0,31
Gemerclinic n.o. Hnúšťa	0	0	978	0,00
Kúpele Číž	0	0	893	0,00
Spolu	16	47	17 210	0,27

Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v zdravotníckych zariadeniach
v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2

Oddelenie / jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz		Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
Interné	0	8	4 183	0,19
OLDCH	2	21	923	2,28
Psychiatrické	0	0	1 154	0,00
Nervové	0	2	1 231	0,16
Detské	0	3	1 228	0,24
Novorodenecké	0	0	998	0,00
JRSN	8	0	257	0,00
Gyn. – pôrod.	0	2	2 321	0,09
Chirurgické	0	6	3 738	0,16
OAIM	6	5	271	1,85
Kardiocentrum	0	0	13	0,00
Čiž kúpele	0	0	893	0,00
Spolu	16	47	17 210	0,27

Porovnanie výskytu NN podľa oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2a

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2065abs.	
Interné	0	8	3 469	0,23
OLDCH	2	21	659	3,19
Psychiatrické	0	0	1 154	0,00
Nervové	0	2	1 231	0,16
Detské	0	3	1 228	0,24
Novorodenecké	0	0	998	0,00
JRSN	8	0	257	0,00
Gyn. – pôrod.	0	2	2 321	0,09
Chirurgické	0	6	3 738	0,16
OAIM	6	5	271	0,00
Kardiocentrum	0	0	13	1,85
Spolu	16	47	15 339	0,31

Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v Gemerclinic n.o. v Hnúšti

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2b

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
Interné	0	0	714	0,00
ODCH	0	0	264	0,00
Spolu	0	0	978	0,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A08.0	Rotavírusová enteritída	3	0,03
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	0,05
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	0,04
J06	Nešpec. akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	0,01
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami	1	0,01
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,01
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2	0,02
L89	Dekubitálny vred - preležanina	9	0,09
N30	Cystitída	2	0,02
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10	0,10
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	1	0,01
O91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	1	0,01
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7	0,07
Spolu		47	0,47

Výpis hlásených NN podľa diagnózy vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A08.0	Rotavírusová enteritída	3	0,03
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	0,05
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	0,04
J06	Nešpec. akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	0,01
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami	1	0,01
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,01
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2	0,02
L89	Dekubitálny vred - preležanina	9	0,09
N30	Cystitída	2	0,02
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10	0,10
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	1	0,01
O91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	1	0,01
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	7	0,07
Spolu		47	0,47

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v Gemerclinic n.o. v Hnúšti

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
0	-	0	0,00

Výskyt NN podľa oddelení v SR

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. III.9.4

Oddelenie	Hlásenie NN								
	Bc	Bl	Ni	Ki	Pv	Ta	Tc	Zi	Σ SR
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	A08.0	A41.0	A41.5	J06	J15.6	J18	J18.0	L89	N30	N39.0	O9.0	O91.1	T81.4
Acinetobacter baumannii	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
E.coli nešpecifikované	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Proteus mirabilis	0	0	1	0	0	0	1	4	0	2	0	0	1
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Rotavírus	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Staphylococcus aureus	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Klebsiella pneumoniae	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1

Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5a

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	A08.0	A41.0	A41.5	J06	J15.6	J18	J18.0	L89	N30	N39.0	O9.0	O91.1	T81.4
Acinetobacter baumannii	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
E.coli nešpecifikované	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Proteus mirabilis	0	0	1	0	0	0	1	4	0	2	0	0	1
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Rotavírus	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Staphylococcus aureus	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Klebsiella pneumoniae	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1

Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v Gemerickej n.o. v Hnúšti

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5b

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH												
	A08.0	A41.0	A41.5	J06	J15.6	J18	J18.0	L89	N30	N39.0	O9.0	O91.1	T81.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.6

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	1	2,13	2	4,26	1	2,13	0	0,00	4	8,51	0	0,00	8	17,02
OLDCH	0	0,00	0	0,00	6	12,76	8	17,02	3	6,38	4	8,51	0	0,00	21	44,68
Nervové	0	0,00	1	2,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13	0	0,00	2	4,26
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Detské	3	6,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,38
JRSN	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gynek. - pôrodnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,26	2	4,26
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	4	8,51	1	2,13	1	2,13	0	0,00	0	0,00	6	12,76
OAIM	0	0,00	5	10,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	10,64
Rádioterapeutické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	3	6,38	7	14,89	12	25,53	10	21,28	4	8,51	9	19,15	2	4,26	47	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.6a

Druh Oddelenia/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Lokalizácia infekcie															
	črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	1	2,13	2	4,26	1	2,13	0	0,00	4	8,51	0	0,00	8	17,02
OLDCH	0	0,00	0	0,00	6	12,76	8	17,02	3	6,38	4	8,51	0	0,00	21	44,68
Nervové	0	0,00	1	2,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13	0	0,00	2	4,26
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Detské	3	6,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,38
JRSN	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gynek. - pôrodnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,26	2	4,26
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	4	8,51	1	2,13	1	2,13	0	0,00	0	0,00	6	12,76
OAIM	0	0,00	5	10,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	10,64
Rádioterapeutické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	3	6,38	7	14,89	12	25,53	10	21,28	4	8,51	9	19,15	2	4,26	47	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti

RÚVZ Rimavská Sobotě, okres Rimavská Sobotě

Tabuľka III.9.6b

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ODCH	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobotě

RÚVZ Rimavská Sobotě, okres Rimavská Sobotě

Tabuľka III.9.7

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	0	0,00	3	6,52	0	0,00	0	0,00	2	4,35	0	0,00	0	0,00	5	10,87
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	3	6,52	1	2,17	0	0,00	1	2,17	0	0,00	5	10,87
Enterobacter aerogenes	0	0,00	0	0,00	1	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,17
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	1	2,17	5	10,87	0	0,00	0	0,00	2	4,35	1	2,17	9	19,57
Proteus mirabilis	0	0,00	1	2,17	2	4,35	4	0,00	1	2,17	1	2,17	0	0,00	9	19,57
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	1	2,17	0	0,00	2	4,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,52
Rotavírus	3	6,52	0	0,00	0	0,00	0		0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,52
Serratia marcescens	0	0,00	0	0,00	1	2,17	1	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,35
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,35	1	2,17	5	10,87	1	2,17	9	19,57
Spolu	3	6,52	6	13,04	12	26,09	10	21,74	4	8,70	9	19,57	2	4,35	46	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.7a

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	0	0,00	3	6,52	0	0,00	0	0,00	2	4,35	0	0,00	0	0,00	5	10,87
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	3	6,52	1	2,17	0	0,00	1	2,17	0	0,00	5	10,87
Enterobacter aerogenes	0	0,00	0	0,00	1	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,17
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	1	2,17	5	10,87	0	0,00	0	0,00	2	4,35	1	2,17	9	19,57
Proteus mirabilis	0	0,00	1	2,17	2	4,35	4	0,00	1	2,17	1	2,17	0	0,00	9	19,57
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	1	2,17	0	0,00	2	4,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,52
Rotavírus	3	6,52	0	0,00	0	0,00	0		0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,52
Serratia marcescens	0	0,00	0	0,00	1	2,17	1	2,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,35
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,35	1	2,17	5	10,87	1	2,17	9	19,57
Spolu	3	6,52	6	13,04	12	26,09	10	21,74	4	8,70	9	19,57	2	4,35	46	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.7b

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.	%
-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu
v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. III.9.8

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	2 485	2 378	107
Gynekologicko-pôrodnice	1 518	1 515	3
Očná JAS	331	331	0
Kardiocentrum	13	13	0
Spolu	4 347	4 237	110

Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu
vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. III.9.8a

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	2 401	2 294	107
Gynekologicko-pôrodnice	1 391	1 388	3
Očná JAS	331	331	0
Kardiocentrum	13	13	0
Spolu	4 136	4 026	110

Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu
v Gemerclinic n.o.v Hnúšti

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. III.9.8b

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgická JAS	84	84	0
Gynekologicko-pôrodnice JAS	127	127	0
Spolu	211	211	0

**Analýza epidemiologickej činnosti
v okrese Revúca**

I. Demografické ukazovatele

OBYVATELSTVO

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 40 124 k 31.12.2015 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov a 25% nezamestnanosťou (zistenou na základe dostupných údajov o ekonomickej aktivite obyvateľov uvedeného okresu zo Štatistického Úradu Slovenskej republiky), kde približne 18% obcí nemá zabezpečené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. Podrobný prehľad o počte obyvateľov okresu Revúca podľa vekových skupín a pohlavia k 31.12.2015 uvádza nasledovná tabuľka.

Prehľad o počtoch obyvateľov okresu Revúca podľa vekových skupín a pohlavia

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka I.1

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	Ženy	spolu
Spolu	19 733	20 391	40 124
0	214	207	421
1 – 4	909	932	1 841
5 – 9	1 237	1 183	2 420
10 – 14	1 240	1 095	2 335
15 – 19	1 247	1 177	2 424
20 – 24	1 401	1 310	2 711
25 – 29	1 516	1 424	2 940
30 – 34	1 582	1 442	3 024
35 – 39	1 634	1 449	3 083
40 – 44	1 589	1 528	3 117
45 – 49	1 298	1 252	2 550
50 – 54	1 289	1 327	2 616
55 – 59	1 316	1 359	2 675
60 – 64	1 234	1 410	2 644
65 – 69	844	1 116	1 960
70 – 74	566	827	1 393
75 – 79	324	569	893
80 – 84	175	428	603
85 – 89	88	227	315
90 – 94	27	104	131
95 – 99	1	20	21
100 – 104	2	4	6
105 - 109	0	1	1
110 a viac	0	0	0
0 – 14	3 600	3 417	7 017
15 – 64	14 106	13 678	27 784
65 a viac	2 027	3 296	5 323
Štruktúra	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,24	16,76	17,49
15 – 64	71,48	67,08	69,25
65 a viac	10,27	16,16	13,27
Priemerný vek	37,12	40,32	38,75
Index stárnutia	56,31	96,46	75,86

Z uvedených údajov vyplýva, že priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 38,75 s indexom stárnutia 75,86, z toho priemerný vek mužov predstavuje 37,12 rokov s indexom stárnutia 56,31 a priemerný vek žien 40,32 rokov s indexom stárnutia 96,46. Z celkovej štruktúry obyvateľstva okresu Revúca je 17,49 % detí vo veku do 14 rokov, 69,25 % osôb v produktívnom veku a 13,27 % tvoria obyvatelia v poproduktívnom veku.

V roku 2016 lôžkové zdravotnícke zariadenie NsP, n.o. Revúca zabezpečilo 303 pôrodov (2x viacplodové tehotenstvo - dvojčiky), z toho bolo 304 živonarodených detí, zaznamenali sme aj jedno úmrtie novorodenca, ktorý sa narodil predčasne v 27. týždni gravidity.

Na území okresu Revúca žije približne 35 % Rómov z celkového počtu obyvateľov okresu. V Tornali, Revúcej a v obciach Hucín, Chyžné, Magnezitovce, Muránska Dlhá Lúka a Sirk sa nachádzajú rómske osady zásobované vodou z verejného vodovodu, kde odvoz tuhého komunálneho odpadu, na ktorý majú k dispozícii veľkoobjemové kontajnery zabezpečujú obecné a mestské úrady. Odpadové vody v osadách sú vypúšťané voľne do terénu, prípadne do miestnych vodných tokov. Okrem spomínaných rómskych osád sú v okrese aj ďalšie lokality s nízkym hygienickým štandardom, v ktorých žije prevažne rómske obyvateľstvo: Jelšava, Ratková, Kameňany, Licince, Lubeník, Šivetice, Nandraž, Turčok, Rákoš, Gemerské Teplice a Gemerský Sad. Obyvatelia žijúci v rómskych osadách sú väčšinou nezamestnaní, ich sociálna úroveň je veľmi nízka a spolupráca pri riešení vzniknutých problémov veľmi náročná. Vo všeobecnosti je známe, že prístup Rómov k zdravotnej starostlivosti je horší ako u ostatných obyvateľov, čo negatívne ovplyvňuje ich vnímanie zdravia a zdravotnej starostlivosti.

V okrese Revúca s 39 obcami a 3 mestami (okresné sídelné mesto – Revúca, Tornaľa, Jelšava) je najnižší podiel vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov v Banskobystrickom samosprávnom kraji. Na území uvedeného okresu s rozlohou 730,3 km² a hustotou osídlenia 55,5 obyvateľov/km² je rozvinutým odvetvým poľnohospodárskou výrobou, dominuje však banská činnosť zameraná na ťažbu nerudnej suroviny – magnezitu. Zoznam miest a obcí okresu: Držkovce, Gemer, Gemerská Ves, Gemerské Teplice, Gemerský Sad, Hrlica, Hucín, Chvalová, Chyžné, Kameňany, Levkuška, Leváre, Licince, Lubeník, Magnezitovce, Mokrú Lúka, Muránska Dlhá Lúka, Muránska Lehota, Muránska Zdychava, Muránska Huta, Muráň, Nandraž, Otročok, Ploské, Polina, Prihradzany, Ratkovské Bystré, Ratková, Rašice, Revúcka Lehota, Rybník, Rákoš, Sirk, Skerešovo, Sása, Šivetice, Turčok, Višňové, Žiar.

ZDRAVOTNÍCKE A SOCIÁLNE SLUŽBY

Zdravotnícke zariadenia v okrese Revúca :

11 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast,

18 ambulancií praktických lekárov pre dospelých,

106 odborných zdravotníckych zariadení:

- 11 gynekologických ambulancií,
- 19 stomatologických ambulancií,
- 76 iných odborných ambulancií a zdravotníckych zariadení,

13 lekární a 2 lôžkové zdravotnícke zariadenia:

1. Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca (počet lôžok 135)
2. Odborný liečebný ústav psychiatrický n.o. OLÚP Predná Hora (počet lôžok 200).

Poznámka: Doliečovací zariadenie v Stárni – prevádzka bola v roku 2011 zrušená.

Sociálne zariadenia v okrese Revúca:

- Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb v Tornali
- Zariadenie opatrovateľskej služby v Jelšave
- Dom opatrovateľskej služby a stanica opatrovateľskej služby v Revúcej
- Resocializačné zariadenie v Ratkovej
- Denný stacionár pre seniorov, vrátane výdajne stravy v Jelšave
- 5 Komunitných centier

DDD skupiny v okrese Revúca:

- DOB – MOR, Rudolf Morháč, Lubeník 228
- MVDr. Jaroslav Duda, Dobšinského 849/23, Revúca

Útulky pre občanov bez prístrešia a zariadenia pre emigrantov v okrese Revúca nie sú zriadené.

V meste Revúca je zriadený útulok pre zvieratá. Odchyt túlavých zvierat riešia aj starostovia jednotlivých obcí v spolupráci s veterinármi, v meste Revúca sa touto špecializovanou činnosťou zaoberá vyškolený pracovník mestskej polície.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Revúca

Epidemiologická situácia v okrese Revúca bola v roku 2016 niekoľkokrát komplikovaná kolektívnymi epidémiami ovčích kiahní v školských a predškolských zariadeniach okresu, epidémiou hnačkových ochorení hlásených pod dg. A 09 u žiakov ZŠ v Tornali s celkovým počtom prípadov 45 /2 deti hospitalizované/ a sporadickým výskytom 4 ochorení na vírusovú hepatitídu typu A /2 ochorenia u dospelých osôb a 2 prípady u detí predškolského veku v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom/ a jedným prípadom na akútnu hepatitídu typu E. V súvislosti s dg. J 10.7 SARI sme nezaznamenali ochorenie v sledovanom roku. V priebehu roka sa hlásilo 381 ochorení, z toho 173 prípadov u mužov a 208 u žien. Oproti roku 2015 ide o zníženie počtu ochorení o 2 prípady.

V roku 2016 neboli hlásené nozokomiálne nákazy z Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej, rovnako ani z Odborného liečebného ústavu psychiatrického, n.o. OLÚP Predná Hora. V roku 2015 boli hlásené z NsP, n.o. Revúca 2 nozokomiálne nákazy z OAIM s dg. A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi a z Detského oddelenia s dg. J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest. V roku 2014 bolo zaznamenaných spolu 9 nozokomiálnych nákaz /v Nemocnici s poliklinikou, n.o. v Revúcej sme zaevidovali jednu sporadickú nozokomiálnu nákazu z Chirurgického oddelenia s dg. T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde a epidemický výskyt 5 ochorení s dg. L 02.2 Kožný absces, furunkul a karbunkul z Detského oddelenia, z Odborného liečebného ústavu psychiatrického na Prednej Hore boli hlásené 3 prípady nozokomiálnych nákaz v epidemiologickej súvislosti s dg. B 01 Ovčie kiahne/. V rokoch 2013 a 2011 bola hlásená len jedna nozokomiálna nákaza v každom roku, obidve s dg. L 02.2 Kožný absces, furunkul a karbunkul.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani v tomto roku sa nové ochorenie nevyskytlo. U salmonelových infekcií došlo v porovnaní s minulým rokom k vzostupu ochorení na salmonelovú enteritídu s indexom 2016/2015 - 1,63. Vo výskyte šigelóz sme v roku 2016 zaznamenali jedno ochorenie, v roku 2015 prípady neboli evidované. Prevažne u detí bolo hlásených ďalších 28 sporadických prípadov s dg. A 04.5 (enteritída zapríčinená *Campylobacterom*), ako aj iné črevné nákazy bakteriálneho a vírusového pôvodu, a to 20 ochorení s dg. A 04.0 (infekcia enteropatogénnymi *Escherichia*

coli), jedno ochorenie s dg. A 04.6 (enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*), 31 ochorení s dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 21 ochorení s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk) a jeden prípad s dg. A 08.2 (adenovírusová enteritída). V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme v uplynulom roku zaznamenali 48 prípadov /z toho 45 hlásených v súvislosti s epidémiou u detí v ZŠ/, v roku 2015 ochorenia s dg. A 09 neboli hlásené.

V skupine vírusových hepatitíd sme v roku 2016 zaznamenali 4 sporadické prípady na akútnu vírusovú hepatitídu typu A, v roku 2015 sme výskyt nezaznamenali. V roku 2016 evidujeme jedno ochorenie na vírusovú hepatitídu typu B a jeden prípad akútnej hepatitídy typu E. Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B bolo hlásené za sledované obdobie roku 2016, rovnako ako v roku 2015 u 5 osôb.

V skupine respiračných nákaz sme zaznamenali výrazný pokles ochorení na ovčie kiahne v porovnaní s rokom 2015, zo 190 hlásených prípadov na 55. V roku 2016 boli hlásené 2 prípady s dg. A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* (v roku 2015 evidujeme 13 prípadov a v roku 2014 až 38 ochorení), 7 prípadov na herpes zoster (v roku 2015 sa vyskytlo 9 ochorení), jedno ochorenie s dg. A 38 Šarlach – scarlatina a jeden prípad Nešpecifikovanej cytomegalovírusovej choroby s dg. B 25.9. Ochorenie na infekčnú mononukleózu, diftériu, mumps, osýpky a ružienku sa nevyskytlo. V súvislosti s tuberkulózou pľúc bolo v uplynulom roku hlásené jedno ochorenie s dg. A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho (jedno ochorenie evidujeme v roku 2015, 2 ochorenia v roku 2014, 5 prípadov tuberkulózy pľúc bolo hlásených v roku 2012 a jedno ochorenie v roku 2010).

V skupine akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme mimoriadnu epidemiologickú situáciu v sezóne 2015/2016 v okrese Revúca nezaznamenali. Protiepidemická komisia nezasadala. Z 2 nasopharyngeálnych výterov odobratých sentinelovými lekármi v okrese Revúca, výsledky kultivačného vyšetrenia vykonané vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici potvrdili v jednom prípade vírus chrípky typu B (hlásené pod dg. J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky). V súvislosti s dg. J 10.7 SARI sme ochorenie nezaznamenali.

V skupine neuroinfekcií v sledovanom období roku 2016 neevidujeme ochorenia na meningokokovú meningitídu, zápalovú polyneuropatiu a iný bakteriálny alebo vírusový zápal mozgových plien.

V skupine zoonóz bolo v uplynulom roku hlásené jedno ochorenie s dg. A 07.1 Giardióza, 2 prípady toxoplazmózy, 10 ochorení enterobiózy, 17 ochorení na askariózu a jeden sporadický prípad s dg. A 81.0 Creuzfeldtova-Jakobova choroba. Nulový výskyt evidujeme u ochorení na kliešťovú encefalitídu, leptospirózu, teniózu, listeriózu a Lymfskú boreliózu. V roku 2016 bolo 5 osôb poranených zvieratami.

V skupine nákaz kože a slizníc sme v tomto roku zaznamenali 28 ochorení na svrab a 7 prípadov pedikulózy. Ochorenia na dermatofytózu, prípady na tetanus a plynovú flegmónu hlásené neboli.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania evidujeme za sledované obdobie roku 2016 v 21 prípadoch, hlásené 20x s diagnózou A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy a v jednom prípade s dg. A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu. V roku 2016 sme nezaznamenali prípady bezpríznakového stavu infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV).

Kultivačné potvrdenie multirezistentných kmeňov baktérií nebolo hlásené v roku 2016. V roku 2015 sme zaznamenali jeden prípad laboratórne potvrdeného etiologického

agens MRSE (methicilin rezistentný *Staphylococcus epidermidis*), hlásené ako nozokomiálna nákaza s dg. A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. II.1

Diagnóza	Ochorenie	2016 abs. hod.	2015 abs. hod.	INDEX 2016/2015	PRIEMER 2011 - 2015	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER chor. 2011 -2015
A02	Iné infekcie salmonelami	49	30	1,63	31,6	1,55	122,12	78,49
A02N	Vylučovanie salmonell	0	2	0,00	1	0,00	0,00	2,48
A03	Bacilová dyzentéria – šigelóza	1	0	0,00	1,2	0,83	2,49	2,98
A040	Infekcia enteropatog. E. coli	20	6	3,33	2,4	8,33	49,85	5,96
A044	Iné črevné infekcie E. coli	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,99
A045	Kampylobakteriálna enteritída	28	41	0,68	20,6	1,36	69,78	51,16
A046	Enter. zap. Yersinia enterocolitica	1	0	0,00	0,4	2,50	2,49	0,99
A07	Iné protozoárne črevné choroby	1	0	0,00	0	0,00	2,49	0,00
A08	Vírusové a iné špecif. črevné inf.	53	26	2,04	14,8	3,58	132,09	36,76
A09	Hnačka a gastroenter. p.p. inf. pôv.	48	0	0,00	5,2	9,23	119,63	12,92
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A370	Divý kašeľ vyvol. Bord. pertussis	2	13	0,15	10,8	0,19	4,98	26,82
A38	Šarlach – scarlatina	1	0	0,00	0,4	2,50	2,49	0,99
A39	Meningokoková infekcia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,99
A410	Septikémia vyv. Staphyloc. aureus	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylok.	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,99
A692	Lymeská choroba	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	1	0	0,00	0	0,00	2,49	0,00
A87	Vírusová meningitída	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	3,48
B01	Ovčie kiahne – (varicella)	55	190	0,29	121,4	0,45	137,08	301,52
B02	Zoster – (herpes zoster)	7	9	0,78	21,6	0,32	17,45	53,65
B15	Akútna hepatitída A	4	0	0,00	4	1,00	9,97	9,93
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,99
B171	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,0	0,00	2,49	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
B182	Chronická vírusová hepatitída C	0	4	0,00	1,2	0,00	0,00	2,98
B26	Mumps – Parotitis epidemica	0	12	0,00	2,4	0,00	0,00	5,96
B27	Infekčná mononukleóza	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	2,98

B58	Toxoplazmóza	2	4	0,50	0,8	2,50	4,98	1,99
B86	Svrab – scabies	28	6	4,67	18,6	1,51	69,78	46,20
G00	Bakter. zápal mozgových plien	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	6	0,83	10	0,50	12,46	24,84

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2007 – 2016

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenia	abs/rel	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A02	Iné infekcie salmonelami	a	56	42	14	27	41	35	29	23	30	49
		r	138,25	103,81	34,55	66,82	101,44	86,79	72,07	57,21	74,62	122,12
A02N	Vylučovanie salmonell	a	4	0	0	0	0	2	1	0	2	0
		r	9,88	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	2,49	0,00	4,97	0,00
A03	Bacilová červienka (dyzentéria) – šigelóza	a	7	12	1	1	0	5	0	1	0	1
		r	17,28	29,66	2,47	2,47	0,00	12,40	0,00	2,49	0,00	2,49
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	1	1	0	1	0	0	4	2	6	20
		r	2,47	2,47	0,00	2,47	0,00	0,00	9,94	4,97	14,92	49,85
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	0	1	2	3	2	10	30	20	41	28
		r	0,00	2,47	4,94	7,42	4,95	24,80	74,56	49,75	101,98	69,78
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	a	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1
		r	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	2,49
A07	Iné protozoárne črevné choroby	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	1	2	0	5	14	11	12	11	26	53
		r	2,47	4,94	0,00	12,37	34,64	27,28	29,82	27,36	64,67	132,09
A09	Hnačka a gastroenteritída p.p. infekčného pôvodu	a	10	10	9	17	2	14	4	6	0	48
		r	24,69	24,72	22,21	42,07	4,95	34,72	9,94	14,92	0,00	119,63
A27	Leptospiróza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertusis	a	0	0	0	0	1	1	1	38	13	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,48	2,49	94,52	32,33	4,98
A38	Šarlach – scarlatina	a	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1
		r	7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	2,49
A39	Meningokoková inf.	a	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
		r	0,00	9,89	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2007 – 2016, pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenia	abs/rel	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A692	Lymeská choroba	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	0,00	2,49
A87	Vírusová meningitída	a	1	0	1	0	2	4	0	0	1	0
		r	2,47	0,00	2,47	0,00	4,95	9,92	0,00	0,00	2,49	0,00
B01	Ovčie kiahne - (varicella)	a	27	49	28	96	55	95	99	168	190	55
		r	66,66	121,11	69,11	237,59	136,07	235,58	246,04	417,86	472,58	137,08
B02	Zoster – (herpes zoster) – opasec – plazivec pásový	a	21	25	30	28	25	27	24	23	9	7
		r	51,84	61,79	74,04	69,30	61,85	66,95	59,65	57,21	22,39	17,45
B15	Akútna hepatitída A	a	4	16	16	0	0	0	16	4	0	4
		r	9,88	39,55	39,49	0,00	0,00	0,00	39,76	9,95	0,00	9,97
B16	Akútna hepatitída B	a	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0
		r	7,41	2,47	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B	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	2,49	0,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	7	1	1	0	2	0	0	0	4	0
		r	17,28	2,47	2,47	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00
B26	Mumps – Parotitis epidemica	a	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,85	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	a	3	5	2	0	0	2	2	1	1	0
		r	7,41	12,36	4,94	0,00	0,00	4,96	4,97	2,49	2,49	0,00
B58	Toxoplasmóza	a	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,95	4,98
B86	Svrab – scabies	a	8	11	12	13	11	30	25	21	6	28
		r	19,75	27,19	29,62	32,17	27,21	74,39	62,13	52,23	14,92	69,78
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitis) nezatriedený inde	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	2,47	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri inf.a parazit. chorobách zatriedená inde	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lymeovej borelióze	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	17	23	11	32	18	4	13	15	6	5
		r	41,77	56,74	27,16	79,09	44,43	9,90	32,17	37,11	22,32	12,46

III. Epidemiologická situácia

III.1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Ochorenie na brušný týfus v roku 2016 nebolo zaznamenané. Od roku 1996 neboli hlásené nové ochorenia.

Z evidencie bacilonosičov boli vyradené posledné 2 registrované osoby z obce Muránska Dlhá Lúka: M.P., narodená v roku 1921 (bacilonosičstvo zistené pri obnovovaní zdravotného preukazu v roku 1972, fágový typ Salmonella typhi E₁, čiastočne degenerovaný kmeň), ktorá zomrela v októbri 2010 a A.Ď., narodená v roku 1910 (bacilonosičstvo Salmonelly typhi, fágový typ E₁, od prekonania brušného týphu v roku 1979), dátum úmrtia 18.5.2007.

Iné infekcie salmonelami A 02

Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 78,49 na 100 000 obyvateľov.

V roku 2016 bolo v okrese Revúca hlásených 49 prípadov salmonelózy s chorobnosťou 122,12 na 100 000 obyvateľov. Okrem sporadických ochorení sa 2x jednalo o rodinný výskyt s počtom prípadov menej ako 3, epidémiu sme nezaznamenali. Oproti roku 2015 zaznamenávame vzostup potvrdených ochorení o 19 prípadov s indexom 1,63.

Z celkového počtu 49 salmonelových infekcií sa vo všetkých prípadoch jednalo o potvrdené ochorenie na Salmonelovú enteritídu s dg. A 02.0, vylučovanie evidované pod dg. A 02 sme nezistili. V epidemiologickej súvislosti neboli zaznamenané klinické ochorenia bez kultivačného potvrdenia etiologického agens. Topologicky salmonely postihli 14 obcí v okrese. Najviac postihnutých bolo z Revúcej a Tornale.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, okres Revúca v roku 2016

Tabuľka č. III.1a

Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7
S. Enteritidis	42	85,72	42	85,72	0	0,00
S. Infantis	3	6,12	3	6,12	0	0,00
S. Typhimurium	4	8,16	4	8,16	0	0,00
Spolu:	49	100,00	49	100,00	0	0,00

Prehľad salmonelózy v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 v okrese Revúca

Tabuľka č.III.1b

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor./vyluč.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Tornaľa	20.7.2016	2/0	S.Enteritidis	ovocie, mliečne výrobky	rodinný
2.	Behynce	11.7.-14.7.2016	2/0	S.Enteritidis	strava neudaná	rodinný

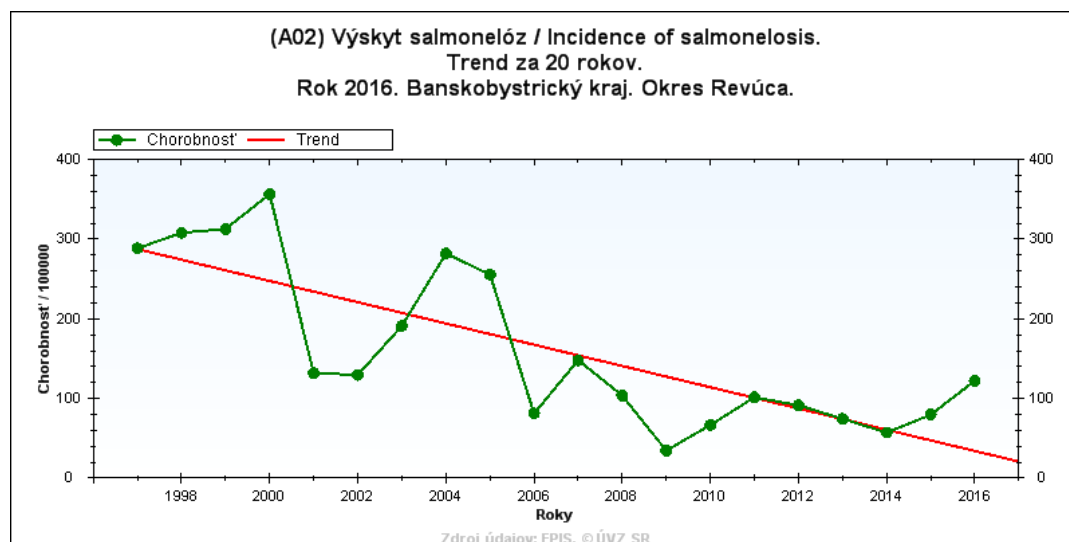
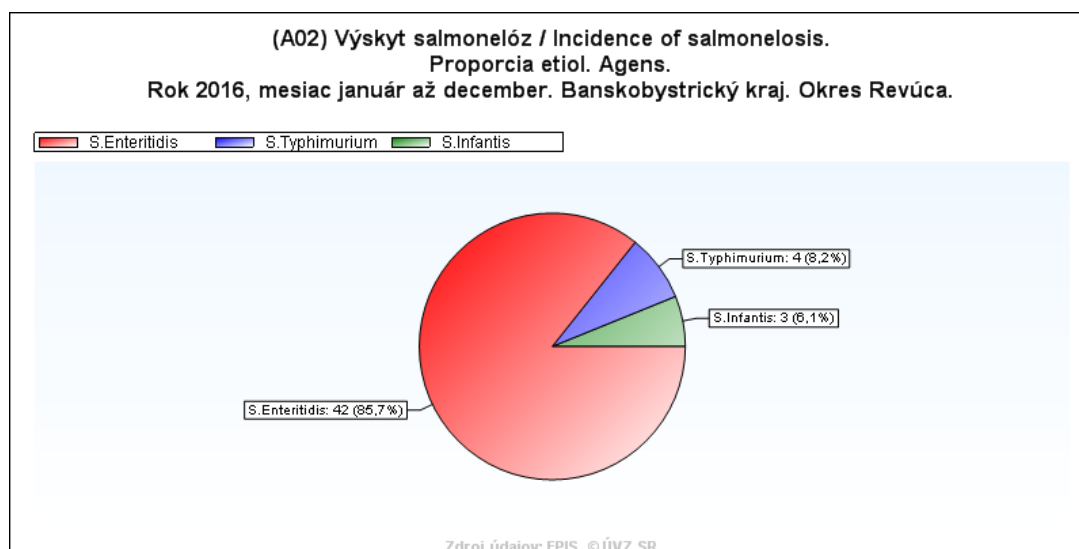
Salmonelovú infekciu sme zaznamenávali v priebehu celého roku vo všetkých vekových skupinách, z toho 20 prípadov sa vyskytlo u mužov a 29 prípadov bolo hlásených u žien. Viac ako 65 % prípadov boli deti vo veku do 14 rokov. Najvyššiu chorobnosť 1187,65 na 100 000 obyvateľov sme zaznamenali u 0 ročných detí s počtom prípadov 5, údaje sú

uvedené v tabuľke. Na etiológii prípadov sa podieľala 42x Salmonella Enteritidis, 4x Salmonella Typhimurium a 3x Salmonella Infantis. Najčastejším suspektným faktorom prenosu boli vajička, hydina, nesprávne uskladnené mliečne výrobky (jogurty, acidofilné mlieko, tvaroh) a neumyté ovocie domáce aj z obchodnej siete.

Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Revúca v roku 2016

Tabuľka č.III.1c

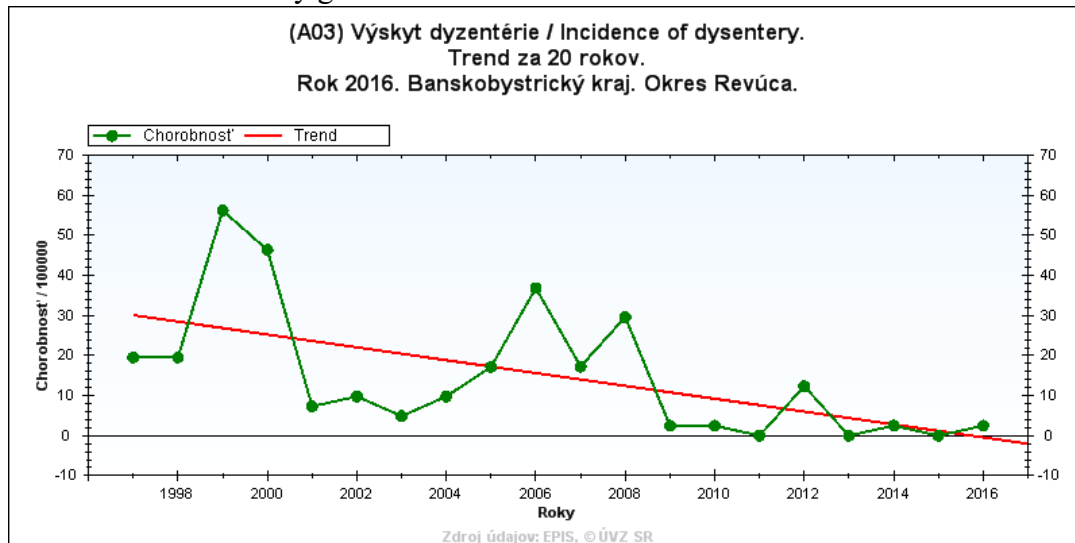
Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
8 mesačné	S. Enteritidis	volské oko – vajička domáce
8 mesačné	S. Enteritidis	strava neudaná
2 mesačné	S. Enteritidis	dieťa kojené
6 mesačné	S. Enteritidis	umelá mliečna – NUTRILON
1 mesačné	S. Infantis	dieťa kojené



Bacilová dyzentéria – šigelóza A 03

V roku 2015 neboli hlásené prípady na uvedenú diagnózu v okrese Revúca. V roku 2016 bolo hlásené jedno sporadické potvrdené ochorenie s dg. A 03.3 Šigelóza zapríčinená

Shigella sonnei u 6 ročného chlapčeka, žijúceho v lokalite s nízkym hygienickým štandardom v Tornali (suspektná strava neudaná). Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 2,98 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2. Trend výskytu šigelózy za posledných 20 rokov uvádza nasledovný graf.

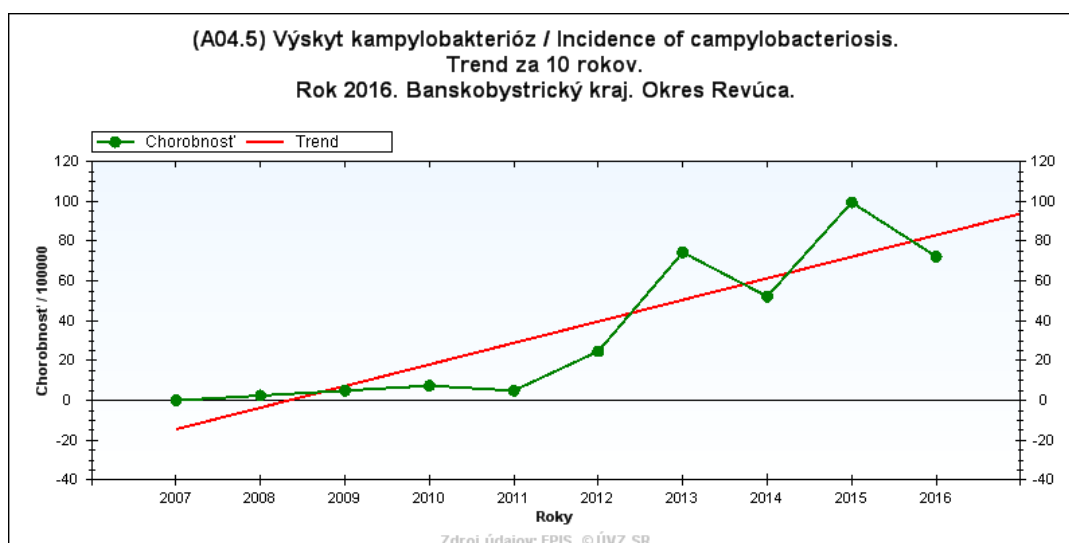
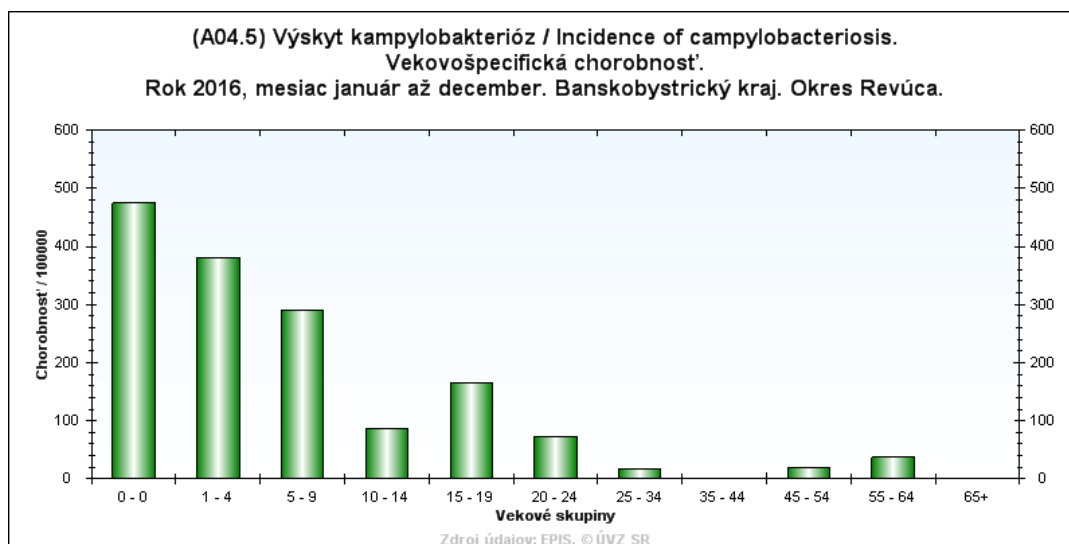
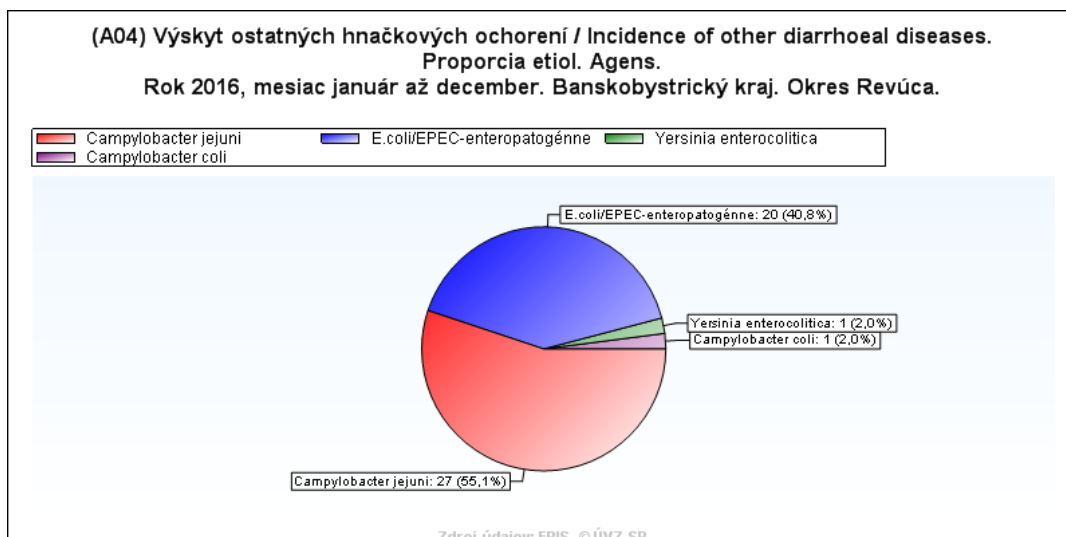


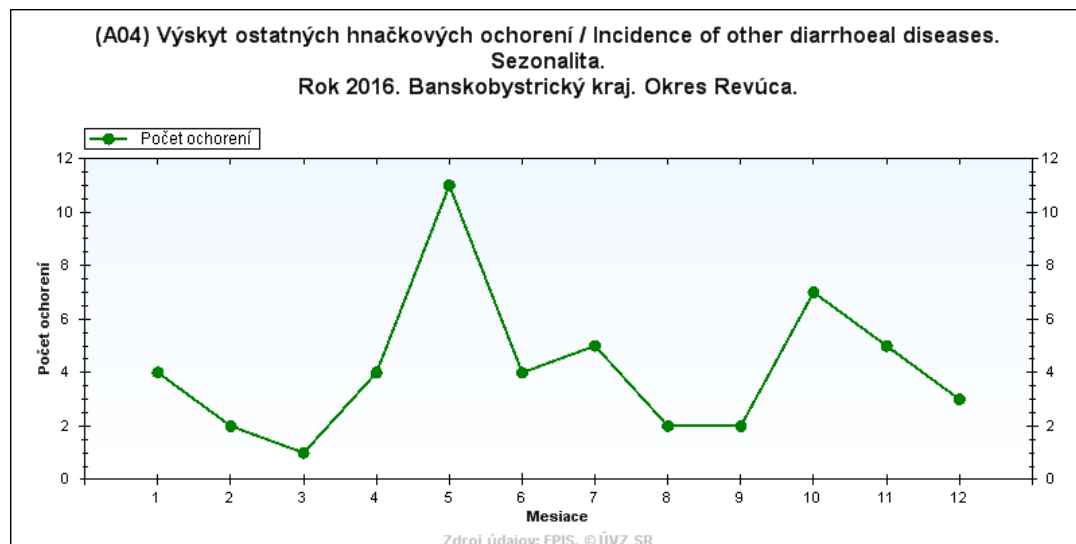
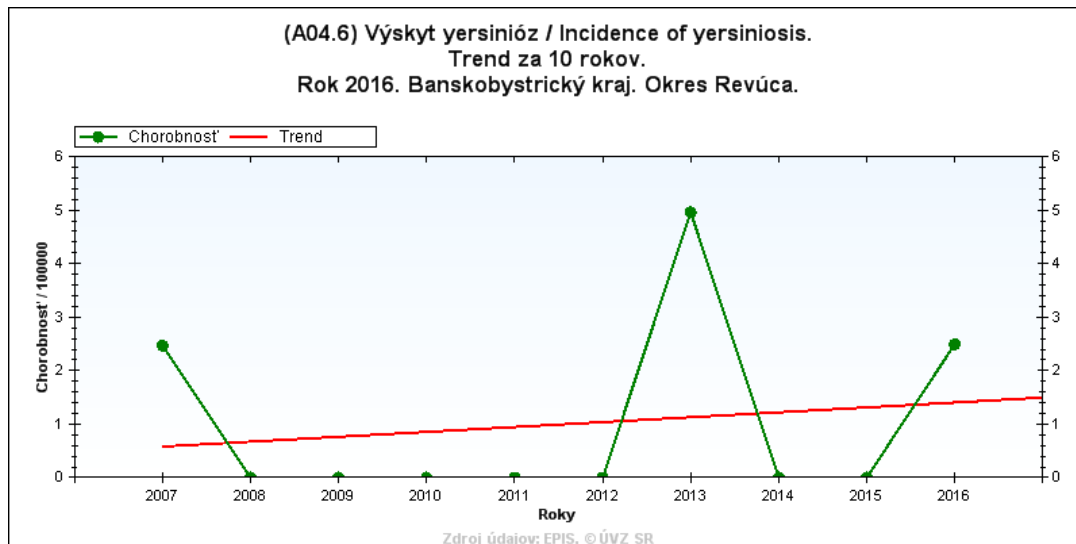
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V roku 2016 bolo zaznamenaných 28 ochorení z 9 obcí, hlásených pod dg. A 04.5 enteritída zapríčinená *Campylobacterom*, čo je v porovnaní s rokom 2015 výrazný pokles o 13 prípadov s indexom 0,68. Sporadické ochorenia s vyšším zastúpením ženského pohlavia sa vyskytli u 22 detí a študentov do 19 rokov veku a 6 dospelých osôb.

V sledovanom roku 2016 bolo hlásených 20 sporadických prípadov s dg. A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia Coli* u detí vo veku do 14 rokov, hospitalizovaných na Detskom oddelení v Revúcej. 12 prípadov bolo evidovaných vo vekovej skupine 0 ročných. V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali výrazný vzostup o 14 prípadov s indexom 3,33. Zastúpenie sérotypov enteropatogénnych *Escherichia Coli* v roku 2016: 3x O55, 3x O124, 2x O26, 2x O126, 2x O111, 1x O114, 1x O119, 1x O125 a 5x nešpecifikované.

V uvedenom období roku 2016 bol zaznamenaný aj jeden prípad hlásený pod dg. A 04.6 enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* u 2 ročného chlapca z lokality s nízkym hygienickým štandardom v obci Muránka Dlhá Lúka. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Dieťa bolo hospitalizované na Detskom oddelení v NsP, n.o. Revúca, prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.





Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2016 nebol výskyt hlásený. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 1997.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V roku 2016 sme v tejto skupine zaznamenali jedno mikroskopicky potvrdené ochorenie u 6 ročného dievčaťa z lokality s nízkym hygienickým štandardom, hlásené pod diagnózou A 07.1 Giardióza (lambliaza).

V predchádzajúcich 5 rokoch sa ochorenie na uvedenú diagnózu nevyskytlo. Naposledy bol evidovaný jeden prípad u dieťaťa v roku 2008.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V roku 2016 sme zaznamenali 53 ochorení s chorobnosťou 132,09 na 100 000 obyvateľov, z toho 31 ochorení bolo hlásených pod dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 21 prípadov s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk) a jedno

ochorenie s dg. A 08.2 (Adenovírusová enteritída). Prípady s dg. A 08.3 (iné vírusové enteritídy) v tomto roku hlásené neboli.

Nízky počet hlásených prípadov s diagnózou A 08.0 Rotavírusová enteritída v sledovanom 10 ročnom období pravdepodobne súvisel s dostupnosťou laboratórnej diagnostiky, sústredenej predovšetkým na lôžkové zdravotnícke zariadenia. Vzostup nastal v roku 2011, keď bolo hlásených 12 ochorení. V predchádzajúcom roku 2015 to bolo 7 prípadov. V sledovanom období uplynulého roku 2016 evidujeme 31 prípadov, z toho 30 ochorení sme zaznamenali u neočkovaných detí do 9 rokov a v jednom prípade bola postihnutá 30 ročná žena. 4 detskí pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, 22 detí na Detskom oddelení v Revúcej a v 4 prípadoch sa hospitalizácia nerealizovala. Všetky deti boli prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.

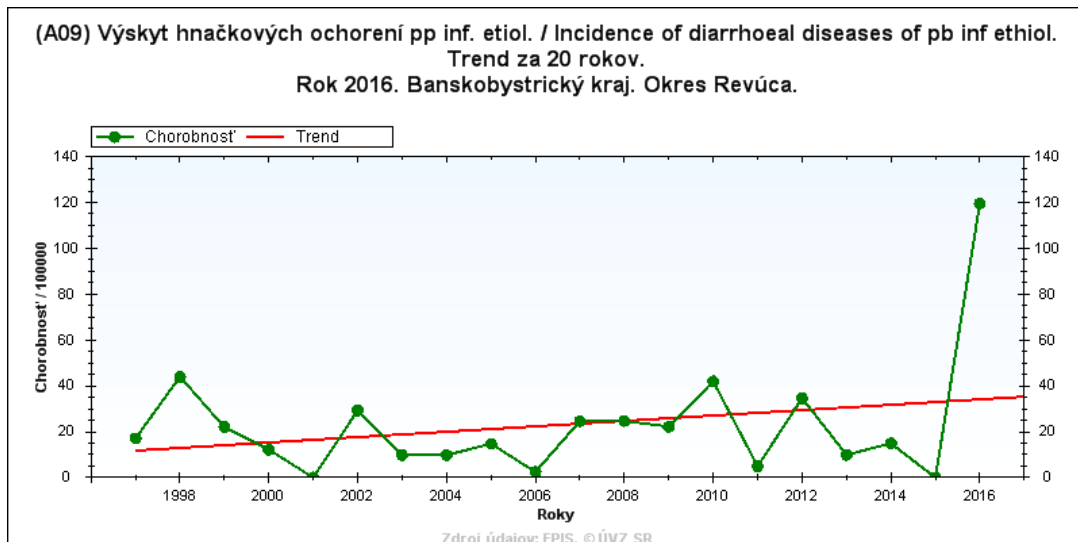
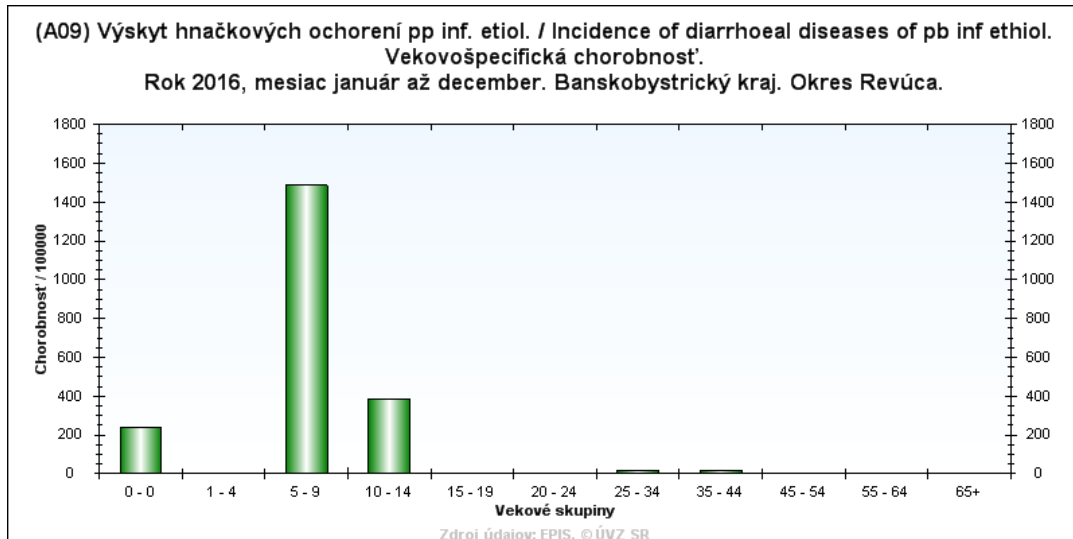
Ochorenia s dg. A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk neboli v predchádzajúcich rokoch v okrese Revúca hlásené, prvé 3 prípady sme evidovali až v roku 2014, ďalších 16 ochorení sme zaznamenali v roku 2015. Podobne ako pri rotavírusovej enteritíde sa nejedná o zanedbanie hlásnej služby, ale pravdepodobne to súvisí s dostupnosťou laboratórnej diagnostiky v jednotlivých zdravotníckych zariadeniach. V roku 2016 bolo hlásených 21 potvrdených prípadov s najvyššou chorobnosťou 1425,18 vo vekovej skupine 0 ročných detí s počtom prípadov 6 a 5 – 9 ročných detí s chorobnosťou 289,26 s počtom prípadov 7. Všetky ochorenia evidujeme u detí a mladých ľudí do 19 rokov veku, prípady u dospelých osôb sme nezaznamenali. Hospitalizácia bola potrebná vo všetkých prípadoch (3x Detské oddelenie v Rimavskej Sobote, 17x Detské oddelenie v Revúcej, 1x Infekčné oddelenie v Banskej Bystrici).

Potvrdené ochorenia s dg. A 08.2 Adenovírusová enteritída boli evidované v roku 2015 u 3 detí v skupine 1 – 4 ročných, v roku 2016 sme zaznamenali jeden prípad u 7 mesačného dievčatka, ktoré bolo hospitalizované na Detskom oddelení v Revúcej. Prvé 2 potvrdené prípady s uvedenou diagnózou boli hlásené v roku 2011.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Priemerná 5 ročná chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 12,92.

V roku 2015 ochorenia neboli zaznamenané. V sledovanom roku 2016 boli hlásené na základe klinickej symptomatológie akútnej gastroenteritídy bez špecifikácie etiologického agens 3 sporadické prípady a ostatných 45 ochorení evidujeme v súvislosti s epidémiou v ZŠ v Tornali. Okrem 2 ochorení u dospelšej populácie boli všetky prípady zaznamenané u detí vo veku do 14 rokov.



Koncom novembra sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení s klinickými príznakmi subfebrilit a hnačky sprevádzanej vomitom v ZŠ v Tornali, kde z 844 detí ochorelo 45, z toho 2 dievčatá boli hospitalizované na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote. Dospelé osoby personálu školy ochorenie neudávali. V rámci protiepidemických opatrení bola rozhodnutím nariadená ohnisková dezinfekcia všetkých priestorov školy, vrátane školskej jedálne a kuchyne, ako aj zákaz hromadných podujatí a vyšetrenie personálu kuchyne. Vzhľadom na vysokú proporciu neprítomných detí bolo po dohode so štatútom zariadenia doporučené prerušenie prevádzky a stravovania na 3 dni. Pri epidemiologickom vyšetrení boli odobraté aj vzorky stravy z jedálne a zabezpečený odber biologického materiálu od detí, ktoré sa dostavili na vyšetrenie k svojim všeobecným lekárom pre deti a dorast. Všetky výsledky virologických aj bakteriologických vyšetrení odobratého biologického materiálu (stolica) od detí ako aj laboratórne výsledky vzoriek stravy z jedálne v uvedenom školskom zariadení boli negatívne. Vzhľadom na uvedené skutočnosti boli ochorenia uzatvorené a hlásené do Episu pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

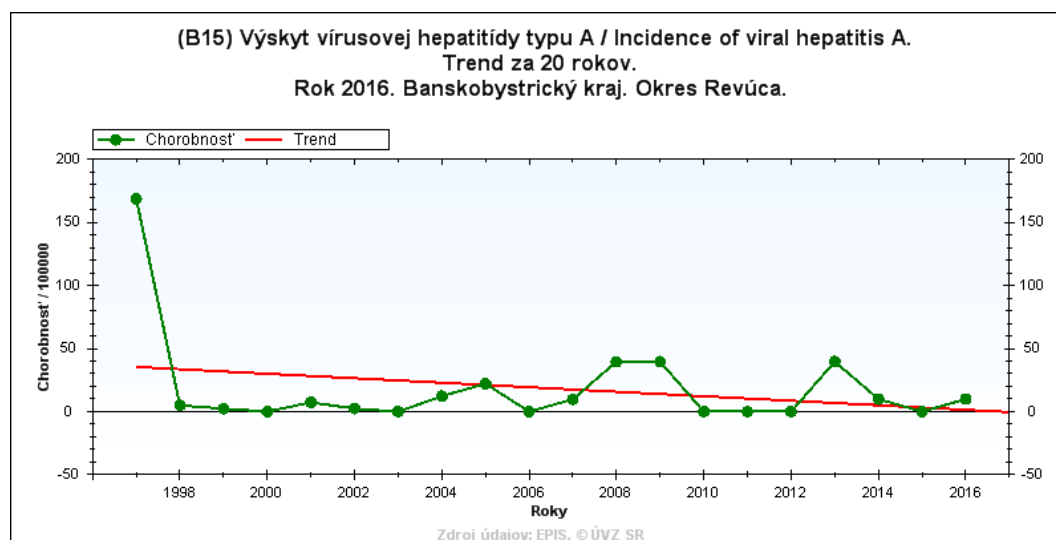
III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

Akútna hepatitída A B 15

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje 9,93 na 100 000 obyvateľov. V roku 2015 neboli hlásené ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu typu A v okrese Revúca. V predchádzajúcom sledovanom období sme zaznamenali epidemický výskyt v rodinách s nízkym hygienickým štandardom z obcí Ratková a Sása v rokoch 2008 a 2009.

V roku 2016 boli hlásené 4 sporadické potvrdené ochorenia zo 4 obcí. 2 ochorenia evidujeme u dospelých osôb, z toho jeden prípad u 67 ročného polymorbidného dôchodcu žijúceho vo veľmi zlých hygienických podmienkach (obmedzený prístup k pitnej vode, vyberá kontajnety) a v druhom prípade sa jednalo o 28 ročnú zamestnanú ženu, ktorá v epidemiologickej anamnéze udala nákup hřibov od osôb z lokality s nízkym hygienickým štandardom a dovolenku v Chorvátsku. Ďalšie 2 sporadické prípady boli zaznamenané u detí predškolského veku žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad všetkým priamym kontaktom aj v kolektívnych zariadeniach (MŠ, NsP, n.o. Revúca), vrátane aktívnej imunizácie. Celkovo bolo zaočkovaných 23 osôb (niektoré kontakty neboli zaočkované pre nedostupnosť vakcíny v SR).

Trend výskytu vírusovej hepatitídy typu A za 20 rokov je znázornený v nasledovnom grafe.



Akútna hepatitída B B 16

V predchádzajúcich 5 rokoch ochorenie na uvedenú diagnózu zaznamenané nebolo. Naposledy boli 2 potvrdené prípady akútnej vírusovej hepatitídy typu B s chorobnosťou 4,95 na 100 000 obyvateľov hlásené v roku 2011. Priemerná 5 ročná chorobnosť na 100 000 obyvateľov je 0,99.

Počas roku 2016 neboli hlásené poranenia pri výkone zdravotníckeho povolania. Výsledky očkovania proti akútnej vírusovej hepatitíde typu B sú uvedené v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2016.

Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis, vírusovej hepatitíde typu B, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám k 31.8.2016

Ročník narodenia 2014

Tabuľka č. III.2a

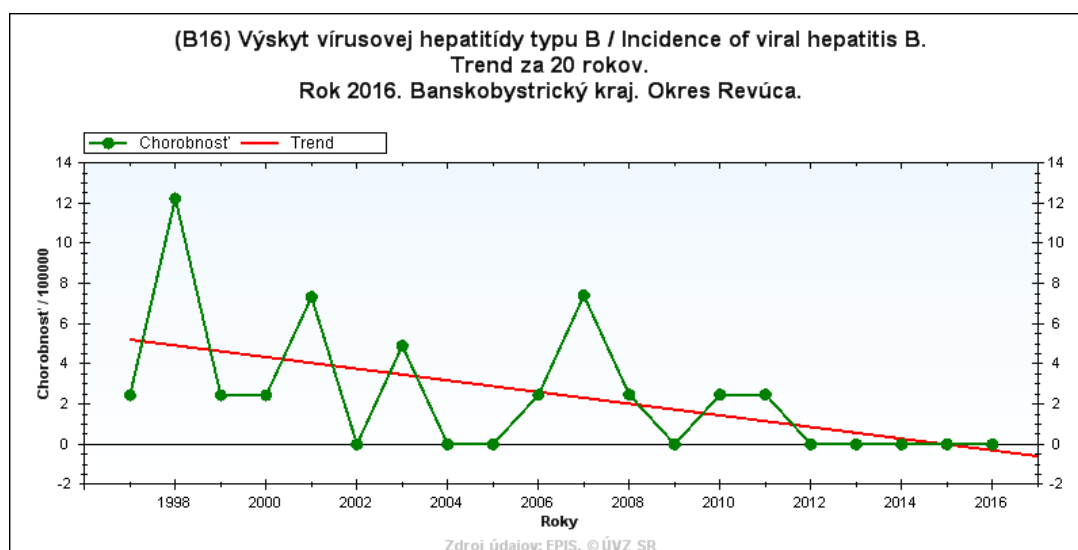
Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)		odmietnutí očkovania bez ohľadu na počet podaných dávok	
	abs.	%	abs.	%
498	489	98,19	3	0,60

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B k 31.8.2016

Tabuľka č. III.2b

Ročník narodenia	Počet detí podliehajúcich očkovaniu	Počet očkovaných					z toho počet detí, ktorým bol podaný aj HBIG *	
		tromi dávkami	Iba		S p o l u		abs.	% z počtu z počtu očkovaných
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2016 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
2015	3	3	0	0	3	100,00	2	66,66

* hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B



Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

Naposledy bolo hlásené ochorenie s uvedenou diagnózou v roku 1997.

V roku 2016 boli hlásené 2 iné akútne vírusové hepatitídy.

S dg. B 17.1 Akútna hepatitída C bolo zaznamenané jedno ochorenie u 32 ročného polymorbidného bezdomovca, hlásené na základe pozitívneho laboratórneho dôkazu anti HCV IgM ELISA a konfirmácie. Pacient bol preložený z hospicu v Plzni za účelom paliatívnej liečby na Interné oddelenie NsP, n.o. Revúca.

Pod dg. B 17.2 Akútna hepatitída E evidujeme laboratórne potvrdené ochorenie anikterickej formy u 32 ročnej ženy po transplantácii pečene, zistené v rámci skriningových vyšetrení pri hospitalizácii pacientky. V epidemiologickej anamnéze v predchorobí udaný konzum tatárskeho bifteku z hovädzieho mäsa.

Chronická vírusová hepatitída B B 18.1

V sledovanom období roku 2016 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V roku 2015 bol hlásený jeden prípad u nezamestnaného polymorbidného (epilepsia, arteriálna hypertenzia, lymfogranulóm, sekundárna anémia, hepatopatia) 37 ročného etylika z obce Gemerská Ves.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

Ochorenia na uvedenú diagnózu neboli v roku 2016 zaznamenané. Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 2,98 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2. Dve ochorenia sme zaznamenali v roku 2011 a v roku 2015 evidujeme 4 sporadické prípady u dospeljej mužskej populácie (90 ročný dôchodca, tetovaný 40 ročný pracujúci muž, 29 ročný intravenózný narkoman a 57 ročný muž vo výkone trestu ÚVTOS B. Bystrica). Ochorenia boli hlásené na základe pozitívneho serologického vyšetrenia anti HCV protilátok.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída v rokoch 2015 a 2016 nebola hlásená.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B Z 22.5

V predchádzajúcom období sme nosičstvo evidovali, ale nehlásilo sa do informačného systému EPIS. V rokoch 2009 a 2008 boli hlásené po 3 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy typu B, v roku 2012 sme zaznamenali 4 prípady. Podobne ako v rokoch 2010 a 2011 boli aj v roku 2013 zistení 2 noví nosiči HBsAg. V roku 2014 bolo nosičstvo HBsAg hlásené u 7 dospelých osôb.

Rovnako ako v roku 2015 sme aj v roku 2016 zaznamenali počet evidovaných prípadov 5 (4 ženy a 1 muž) zo 4 obcí okresu Revúca. Analýzu nosičov vzhľadom na vek a druh anamnézy parenterálnych zákrokov uvádza tabuľka č. III.2c. V rámci protiepidemických opatrení bola udaným neočkovaným priamym kontaktom nariadená aktívna imunizácia na základe laboratórných výsledkov vyšetrenia krvi. Celkovo bolo zaočkovaných 5 osôb.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Revúca v r. 2016

Tabuľka č. III.2c

veková skupina	počet nosičov HBsAg spolu	z toho					negatívna anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		ambulan.	operácia/ gynekolog.	kúpele	soc. zariadenia	iné	
Roky	abs.	abs.	abs.	roky	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	1	1	0	0	0	0	0
25 - 34	1	1	0	0	0	0	0
35 - 44	1	1	0	0	0	0	0
45 - 54	1	0	0	0	0	0	1
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	1	0	1	0	0	0	0
Spolu	5	3	1	0	0	0	1

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

Diftéria – záškrt A 36

Za posledných 10 rokov sa ochorenie na záškrt v okrese Revúca nevyskytlo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcía preočkovaných detí v šiestom a trinástom roku života je prezentovaná v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2016.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertusis a poliomyelitíde (DTaP-IPV)

Ročník narodenia 2009 (preočkovanie v 6. roku života)

Tabuľka č. III.3a

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutí očkovania	
	abs.	%	abs.	%
567	566	99,82	0	0,00

Preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde (dT-IPV)

Ročník narodenia 2002 (preočkovanie v 13. roku života)

Tabuľka č. III.3b

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutí očkovania	
	abs.	%	abs.	%
509	505	99,21	2	0,39

Divý kašeľ pertussis A 37

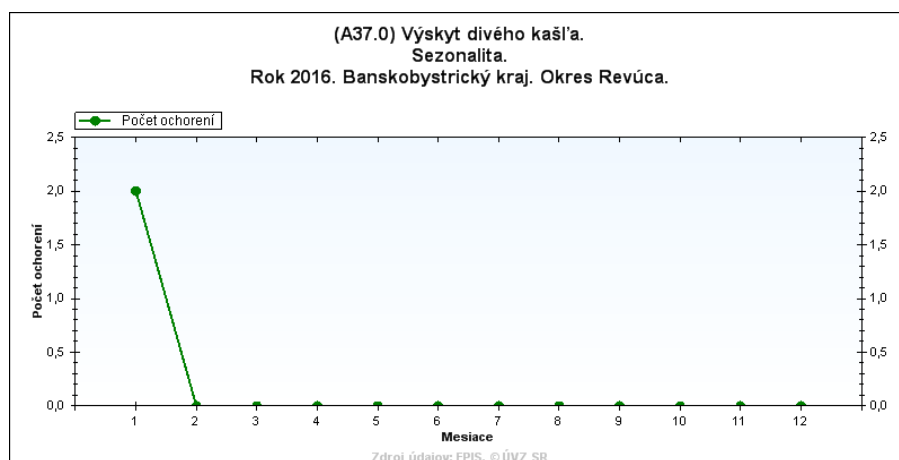
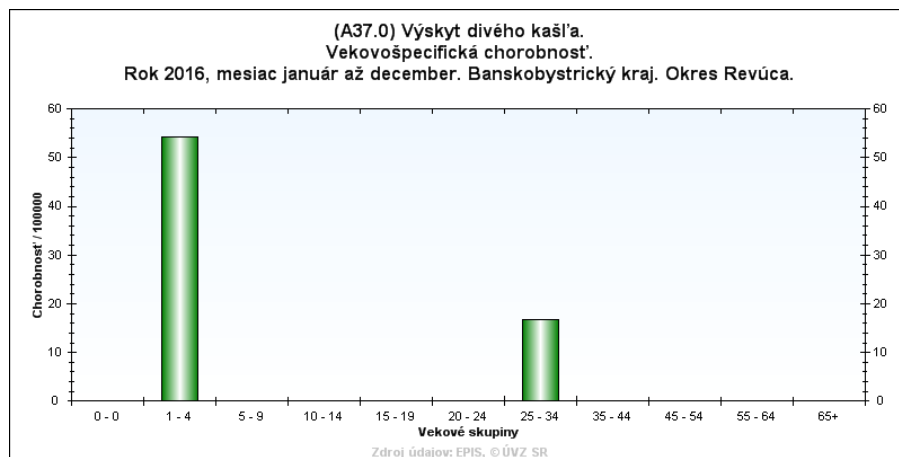
Výskyt pertussis nebol v okrese Revúca hlásený od roku 1991 do roku 2010. Za sledované obdobie evidujeme jedno ochorenie na parapertussis v roku 1997.

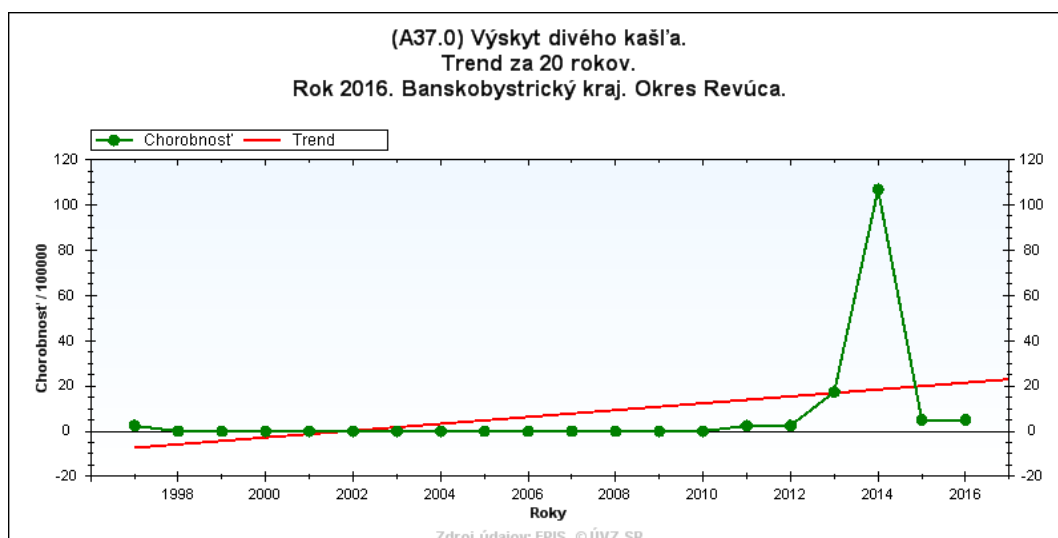
V roku 2011 a 2012 sme zaznamenali po jednom potvrdenom sporadickom ochorení u 0 ročných neočkovaných detí, v roku 2013 evidujeme ochorenie u 2 ročného chlapca riadne očkovaného podľa očkovacieho kalendára v súlade s platnou legislatívou na území SR.

Výrazný vzostup hlásených ochorení sme zaznamenali až v roku 2014, keď z pľúcnej ambulancie v Revúcej bolo na oddelenie epidemiológie nahlásených 38 prípadov na základe klinickej symptomatológie (pretrvávajúci záchvatovitý kašeľ pertusického charakteru so subfebríliami) a pozitívnych laboratórnych výsledkov serologického vyšetrenia IgA a IgG protilátok. V uvedenom sledovanom ročnom období 2014 sme okrem sporadických prípadov zaznamenali aj rodinný výskyt v Licinciach – v lokalite s nižším hygienickým štandardom, kde ochoreli 4 osoby, z toho jedno ochorenie skončilo úmrtím 1,5 mesačného neočkovaného dieťaťa, u ktorého bol laboratórne potvrdený pozitívny výsledok PCR na Bordetella pertussis z nasopharyngeálneho výteru ako aj prítomnosť toxínu v krvi (NRC – RÚVZ so sídlom v B. Bystrici).

Potvrdené akútne ochorenia boli v roku 2015 evidované v 13 prípadoch. V sledovanom období roku 2016 boli z Revúcej hlásené 2 ochorenia v jednej rodine u otca a dcéry, riadne očkovaných v zmysle očkovacieho kalendára vzhľadom na vek. Hospitalizácia nebola nutná. Ochorenia boli hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie (pretrvávajúci dráždivý kašeľ pertusického charakteru) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgG a IgA protilátok.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcía očkovaných je prezentovaná vo vyššie uvedených tabuľkách.





Osýpky – morbilli B 05

Za posledných 10 rokov nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2016 prezentujú nasledujúce tabuľky.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2016

Ročníky narodenia 2014, 2013, 2012

Tabuľka č. III.3c

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	z toho počet							
		očkovaných vakcínou						odmietnutí očkovania	
		PRIORIX		M-M-RVAXPRO		SPOLU			
abs.	%	Abs.	%	abs.	%				
2014	498	452	93,58	31	6,42	483	96,99	7	1,41
2013	470	461	99,57	2	0,43	463	98,51	3	0,64
2012	540	471	100,00	0	0,00	471	98,95	2	0,42

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31.8.2016

Ročník narodenia 2004 (preočkovanie v 11. roku života)

Tabuľka č. III.3d

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet							
	očkovaných vakcínou						odmietnutí očkovania	
	PRIORIX		M-M-RVAXPRO		SPOLU			
abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	
483	473	99,58	2	0,42	475	98,34	1	0,21

Ružienka – rubeola B 06

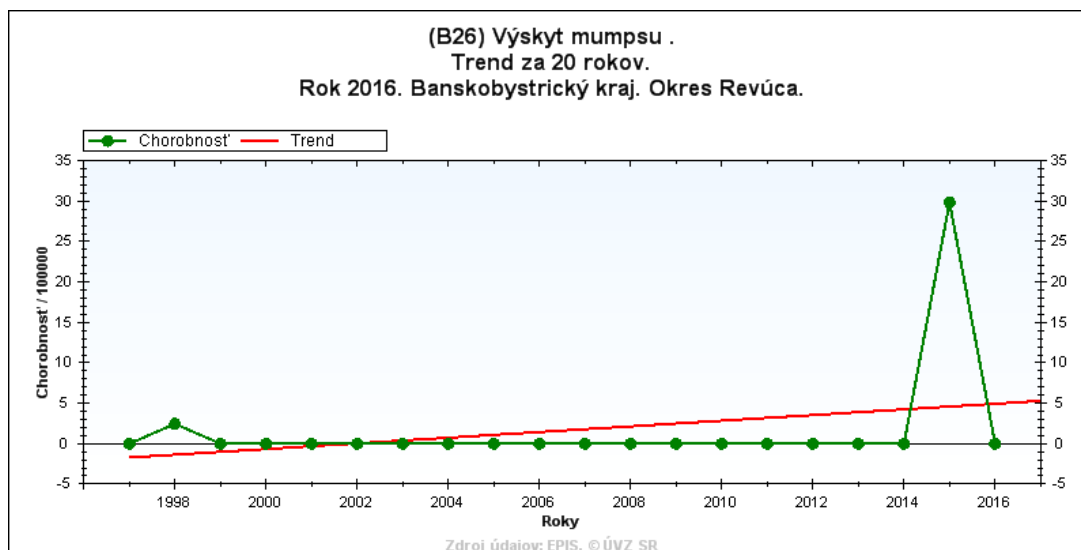
Za sledované 10 ročné obdobie sa v evidencii nenachádza ochorenie s uvedenou diagnózou. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2016 prezentujú tabuľky uvedené v osýpkach.

Mumps – parotitis epidemica B 26

Od roku 1998 do roku 2014 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V sledovanom období roku 2016 sme rovnako žiadny prípad nezaevidovali.

V roku 2015 v mesiacoch marec a apríl sme zaznamenali epidemický výskyt ochorenia na mumps v osade s nízkym hygienickým štandardom, kde žije obyvateľstvo migrujúce v rámci SR. Celkovo evidujeme 12 prípadov u detí a mladých ľudí, z toho 3 prípady klinické bez laboratórneho potvrdenia, ostatné hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie a pozitívnej serológie IgM, IgG protilátok. Ochorenia sa vyskytli v nasledovných vekových skupinách : 0-1roč. (0), 1-4 roč. (1 prípad), 5-9 roč.(4 prípady), 10-14 roč. (6 prípadov), 15-19 roč. (1 prípad), z toho sa jednalo o 4 dievčatá a 8 chlapcov. Všetky deti boli riadne zaočkované vzhľadom na vek v súlade s platnou legislatívou SR. Hospitalizácia nebola potrebná ani v jednom prípade. V ohnisku nákazy okresu Revúca boli nariadené protiepidemické opatrenia v osade aj v školských a predškolských zariadeniach.

Výsledky imunizácie u detí v rámci povinného očkovania prezentujú vyššie uvedené tabuľky.



III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

Tuberkulóza pľúc A 15, A 16

V predchádzajúcom období sa ochorenia na tuberkulózu pľúc nehlásili na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote. Rovnako po jednom ochorení sme zaznamenali v rokoch 2015, 2010, 2007 a 2008, 5 prípadov bolo evidovaných v roku 2012 a 3 v roku 2014.

V okrese Revúca sme v roku 2016 zaznamenali jedno sporadické ochorenie u 56 ročného muža z lokality s nízkym hygienickým štandardom, hlásené pod dg. A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením (etiologický agens *Mycobacterium tuberculosis*). Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, kde bol prijatý vo veľmi zlom klinickom stave, a aj napriek poskytnutej intenzívnej terapii (oxygenoterapia pre hypoxemickú respiračnú insuficienciu s hyperkapniou, bronchodilatačná kortikoterapia, ATB štvorkombinácia) zaznamenané úmrtie na 8. deň hospitalizácie. V anamnéze v predchorobí udaná hospitalizácia pre TBC pľúc v uvedenom zdravotníckom zariadení v roku 2011, dlhodobá dispenzarizácia v pľúcnej

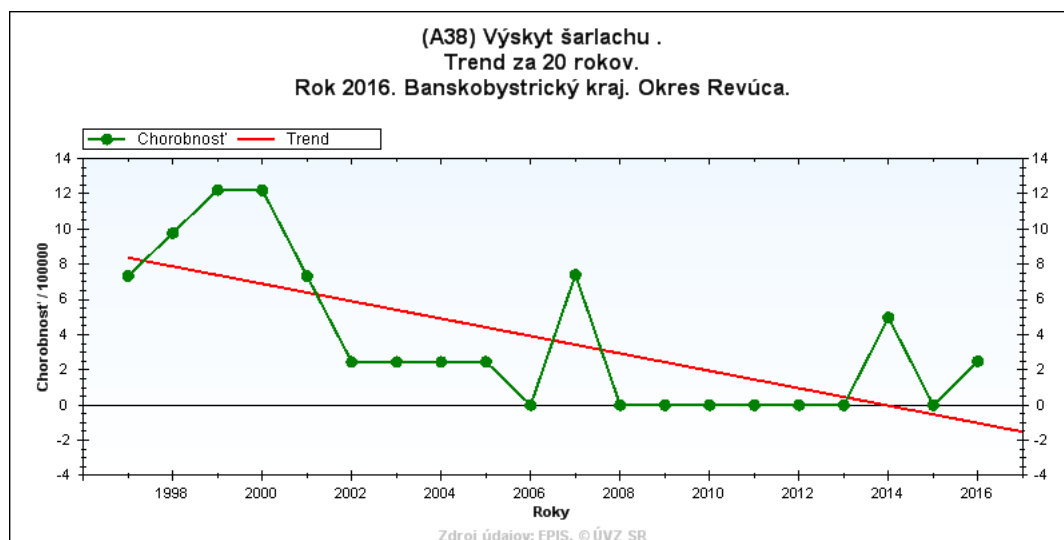
ambulancii v Tornali a odmietnutie opakovanej hospitalizácie v roku 2013 pre zhoršovanie zdravotného stavu.

Streptokokové infekcie A 38, A 40, J 13

Šarlach – scarlatina A 38

V roku 2015 sme ochorenie na uvedenú diagnózu nezaznamenali.

V sledovanom období roku 2016 evidujeme jeden sporadický prípad u 6 ročného dieťaťa z Jelšavy. Ochorenie bolo hlásené len na základe klinickej symptomatológie bez laboratórneho potvrdenia. Trend za 20 rokov uvádza graf.



Streptokokové septikémie A 40

Za posledných 10 rokov výskyt ochorení nebol hlásený.

Ruža – erysipelas A 46

V roku 2016 sme ochorenia nezaznamenali. V predchádzajúcich 5 rokoch boli hlásené sporadické ochorenia u dôchodcov: rovnako po 2 prípady v rokoch 2011, 2013, 2014, 3 prípady v roku 2012 a jedno ochorenie v roku 2015.

Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* J 13

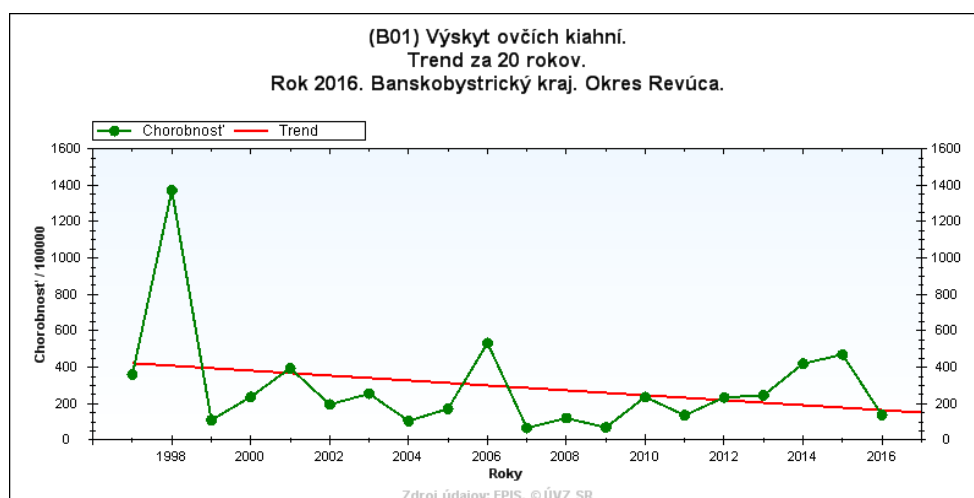
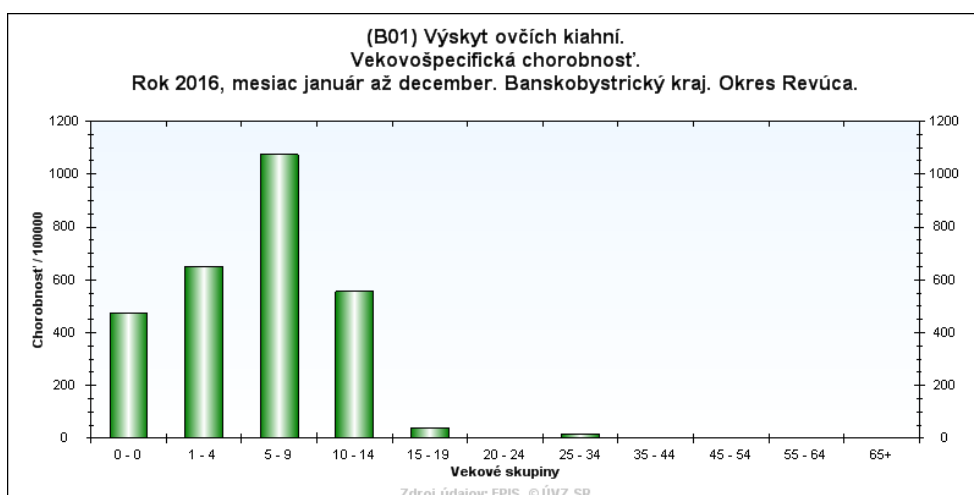
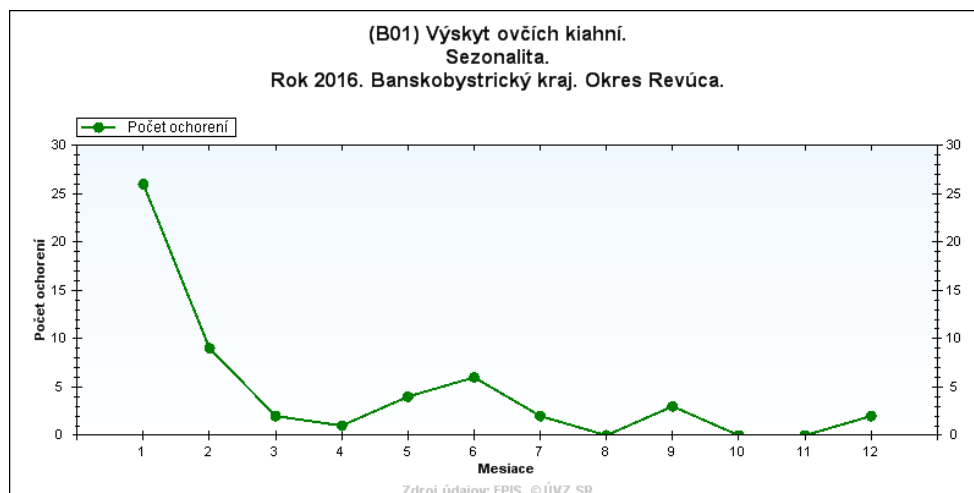
V sledovanom období roku 2016 ochorenia neevidujeme.

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia u riadne očkovaných detí mimo kolektív z lokality s nízkym hygienickým štandardom a v roku 2015 evidujeme jedno sporadické ochorenie u 16 ročnej neočkovanej študentky z lokality s nízkym hygienickým štandardom.

Ovčie kiahne – varicella B 01

V tomto roku bolo hlásených 55 ochorení s chorobnosťou 137,08 na 100 000 obyvateľov s väčším zastúpením ženského pohlavia. V minulom roku 2015 sme zaznamenali 190 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 121,4 s priemernou chorobnosťou 301,52 na 100 000 obyvateľov. Takmer 88% prípadov bolo hlásených v prvom polroku 2016. Okrem jedného ochorenia zaznamenaného u dospeljej populácie, všetky ostatné prípady sa vyskytli u detí a mladých ľudí do 19 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 5-9 ročných (26 prípadov s chorobnosťou 1074,38 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 475,06 na 100 000 obyvateľov.

Najviac postihnutou lokalitou kolektívnymi epidémiami v školských a predškolských zariadeniach bolo mesto Revúca s 23 prípadmi.



Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2016 sme zaznamenali pokles ochorení oproti roku 2015 s indexom 0,78. Hlásených bolo 7 ochorení s chorobnosťou 17,45 na 100 000 obyvateľov s približne rovnakým zastúpením ženského a mužského pohlavia. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 53,65 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 21,6. Okrem jedného prípadu u dieťaťa predškolského veku boli všetky ostatné ochorenia hlásené u dospelaj populácie s dg. B 02.9 Zoster bez komplikácií, kde viac ako 70% prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 55 rokov (5 prípadov).

Cytomegalovírusová choroba B 25

V sledovanom období rokov 2014 a 2015 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo evidované. V mesiaci apríl 2016 bolo na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nahlásené jedno sporadické laboratórne potvrdené ochorenie s diagnózou B 25.9 Nešpecifikovaná cytomegalovírusová choroba u 6 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na Infekčnom oddelení DFNSP v Banskej Bystrici s príznakmi nešpecifického respiračného ochorenia a febrilitami.

Infekčná mononukleóza B 27

V sledovanom období roku 2016 neboli ochorenia s uvedenou diagnózou hlásené. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov predstavuje 1,2 s priemernou chorobnosťou 2,98 na 100 000 obyvateľov. 2 potvrdené sporadické prípady sme zaznamenali v okrese Revúca v roku 2012 a rovnako v roku 2013. Podobne ako v roku 2014 aj v roku 2015 bolo hlásené jedno serologicky potvrdené sporadické ochorenie.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 – J 11

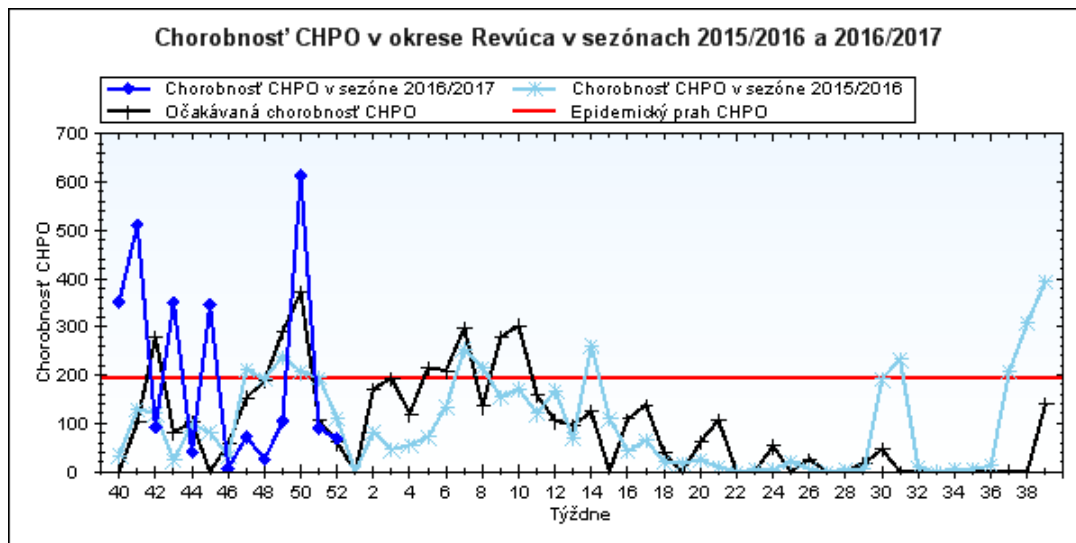
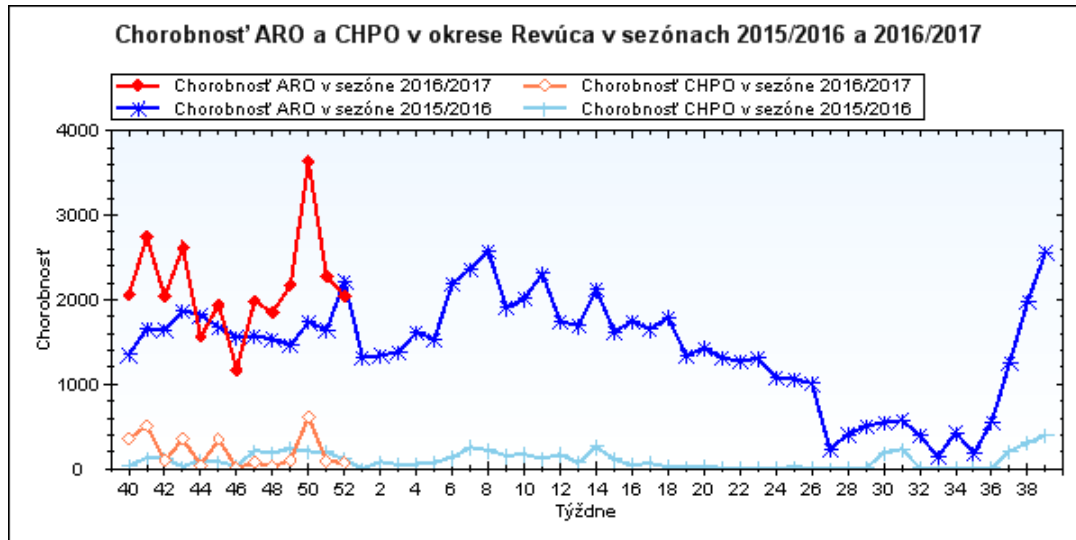
Aj v tomto roku sme pokračovali v monitorovaní chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS celoplošne zavedenom v SR. Mimoriadna epidemiologická situácia v okrese Revúca v sezóne 2015/2016 nebola zaznamenaná. Protiepidemická komisia nezasadala.

Spolu bolo v priebehu roka nahlásených celkovo 19 614 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 81 454,4 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov, z toho chrípke podobných ochorení bolo 1 368 s chorobnosťou 5681,1 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov v okrese Revúca.

Najviac postihnutými skupinami boli deti a mladí ľudia do 19 rokov veku, kde najvyššiu chorobnosť v tomto kalendárnom roku evidujeme u 0-5 ročných detí (245 531,7 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 4341 a vo vekovej skupine 6-14 ročných s počtom prípadov 5371 (192 647,1 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov). V roku 2016 bola najvyššia chorobnosť akútnych respiračných ochorení zaznamenaná v 8. kalendárnom týždni (2572,6 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov v tomto kalendárnom týždni) s počtom hlásených ochorení 749. Z celkového počtu prípadov hlásených v roku 2016 bolo 10,58 % sprevádzaných komplikáciami.

Od 1.1.2016 boli v sezóne 2015/2016 sentinelovými lekármi v okrese Revúca odobraté 2 nasopharyngeálne výtery, v ktorých sa kultivačne potvrdila prítomnosť vírusu chrípky typu B v jednom prípade u neočkovanej 16 ročnej študentky. Ochorenie bolo hlásené pod dg. J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky. Virologické vyšetrenie metódou RT – PCR bolo vykonané vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici.

V sezóne 2016/2017 nebol k 31.12.2016 vyšetrený biologický materiál, vzhľadom na stabilnú epidemiologickú situáciu vo vývoji chrípke podobných ochorení. Chorobnosť akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v okrese Revúca v sezónach 2015/2016 a 2016/2017 uvádzajú nasledovné grafy.



V súvislosti s dg. J 10.7 SARI neboli zaznamenané ochorenia v uplynulom roku 2016.

V roku 2015 bolo hlásené jedno ochorenie, ktoré skončilo uzdravením 72 ročného polymorbidného dôchodcu z okresu Revúca (neočkovaný proti chrípke v aktuálnej chrípkovej sezóne), hospitalizovaného na OAIM vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobotke. Virologické vyšetrenie metódou RT – PCR vykonané vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici potvrdilo prítomnosť sezónneho vírusu chrípky A H3 v biologickom materiáli (nazofaryngeálny výter).

V roku 2014 sme ochorenie s dg. J 10.7 SARI nezaznamenali. V roku 2013 boli evidované 2 prípady u neočkovaných osob, kde jedno ochorenie bolo hlásené u 43 ročného zamestnaného muža, ktorý vyzdravel ale druhé ochorenie polymorbidného dôchodcu skončilo úmrtím (bezprostredná príčina smrti podľa pitevného nálezu: kardiorespiračné zlyhanie pri

susp. zápale pľúc nejasnej etiológie a abscedujúcej pyelonefritíde). Virologické vyšetrenie u obidvoch osôb nepotvrdilo prítomnosť vírusu chrípky A, B, A(H1N1)pdm09.

Preventívne sa vykonala imunizácia proti chrípke u rizikových osôb v kolektívnych zariadeniach (DD a DSS v Tornali, SOS a DOS v Revúcej, ZOS v Jelšave). Imunizovaných bolo 243 osôb, čo predstavuje 92,04 % z celkového počtu 264 obyvateľov týchto zariadení (21 osôb očkovanie odmietlo). Simultánne s očkovačou látkou proti chrípke (INFLUVAC) sa podala 4 osobám aj očkovačia látka proti pneumokokom PNEUMO 23.

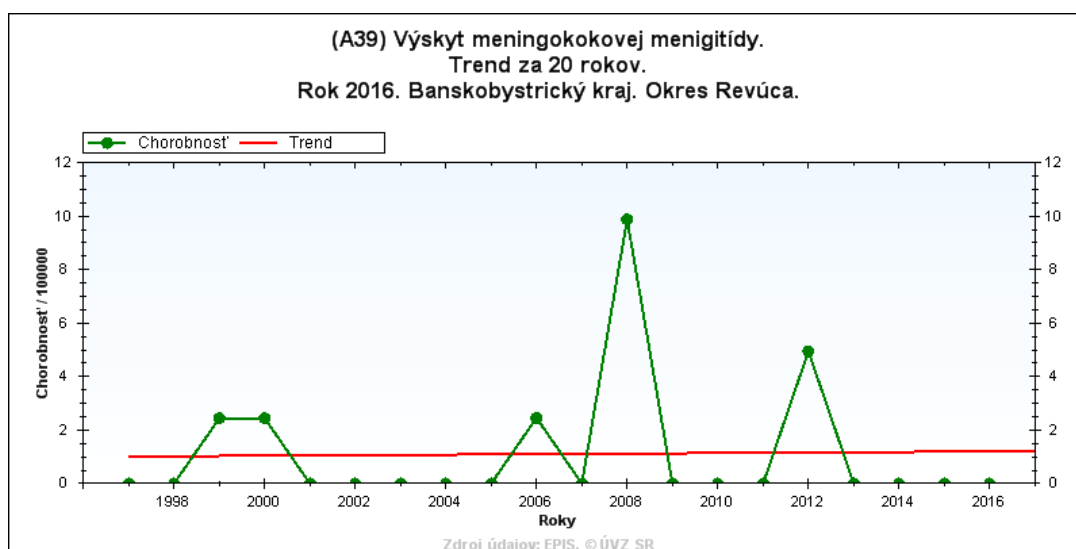
III.5. NEUROINFEKČIE

Meningokoková infekcia A 39

V rokoch 2015 a 2016 neboli ochorenia hlásené.

V sledovanom 10 ročnom období evidujeme jedno ochorenie v roku 2006, ďalšie 4 prípady v roku 2008 a 2 pravdepodobné ochorenia sme zaznamenali aj v roku 2012.

Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,4 s priemernou chorobnosťou 0,99 na 100 000 obyvateľov.



Nešpecifikované vírusové encefalitídy A 86

Nebol zaznamenaný výskyt za posledných 10 rokov.

Vírusová meningitída A 87

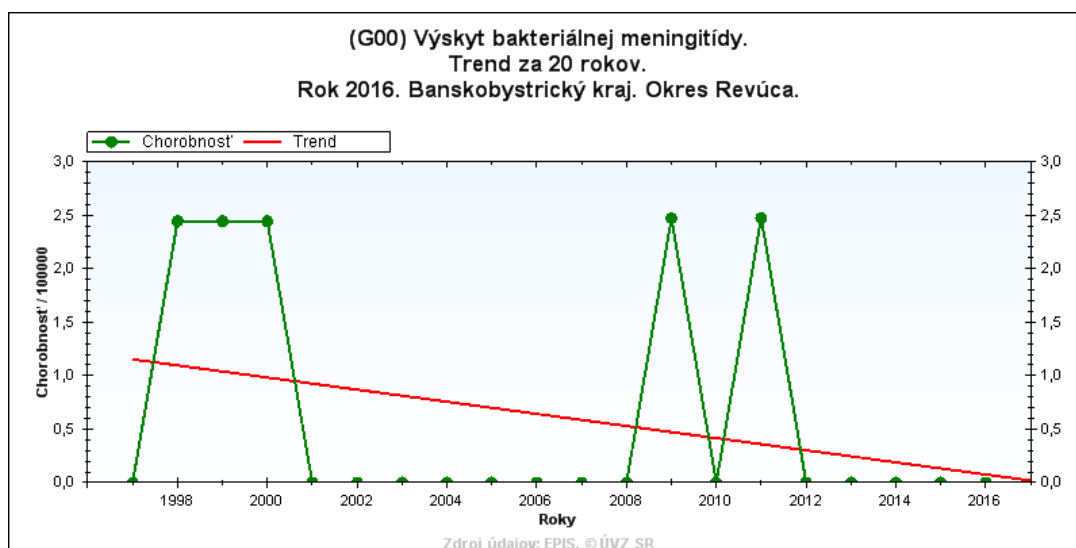
Nešpecifikovaná vírusová meningitída A 87.9

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 3,48 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 1,4. Jedno sporadické ochorenie evidujeme v roku 2015 a 4 sporadické prípady boli hlásené v roku 2012 na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia s likvorologickým obrazom akútnej seróznej meningitídy bez špecifikácie etiologického agens.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V roku 2016 rovnako ako v rokoch 2015 a 2014 sme ochorenie nezaznamenali. V sledovanom 10 ročnom období evidujeme jedno sporadické ochorenie z roku 2009 bez

potvrdenia etiologického agens a v roku 2011 bol hlásený sporadický prípad s dg. G 00.2 Streptokoková meningitída.



Zápalová polyneuropatia G 61

V 10 ročnom sledovaní nebolo hlásené ochorenie na uvedenú diagnózu. Naposledy evidujeme 2 prípady z roku 2004.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

Leptospiróza A 27

V rokoch 2015 a 2016 ochorenie nebolo hlásené. V predchádzajúcich 10 rokoch sme zaznamenali len jeden prípad v roku 2006.

Listerióza A 32

Ochorenia na uvedenú diagnózu v sledovanom roku 2016 neevidujeme rovnako ako v rokoch 2015, 2014 a 2013.

V roku 2012 v auguste bolo hlásené úmrtie na kultivačne potvrdenú Listériovú meningitídu u polymorbidného dôchodcu z lokality s nízkym hygienickým štandardom (bez verejného vodovodu a kanalizácie), ktorý žil v spoločnej domácnosti len s manželkou, kde chovali domáce zvieratá: kačky, mačky psa. Ďalšie ochorenia v epidemiologickej súvislosti neboli zaznamenané.

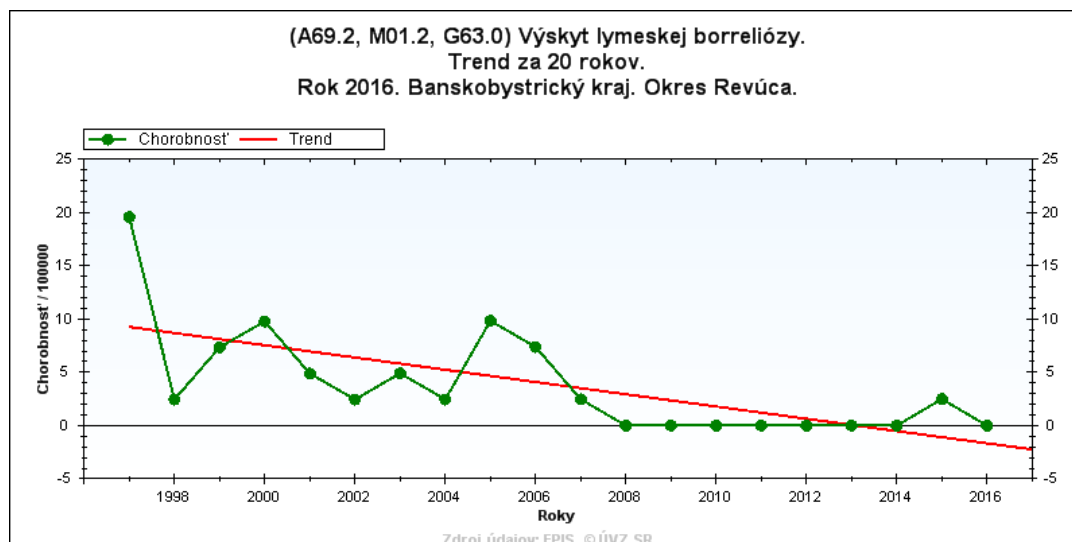
Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 0,2.

Lymeská choroba A 69.2, M 01.2, G 63.0

V období roku 2016 ochorenia neboli hlásené.

V 10 ročnom sledovaní evidujeme:

- dg. A 69.2 Lymeská choroba – 1x v roku 2016
- dg. M 01.2 Artritída pri Lymeskej borelióze – 1x v roku 2007 a 2x v roku 2006
- dg. G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde – 1x v roku 2006



Q horúčka A 78

Za posledných desať rokov ochorenie nebolo zaznamenané.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba A 81.0

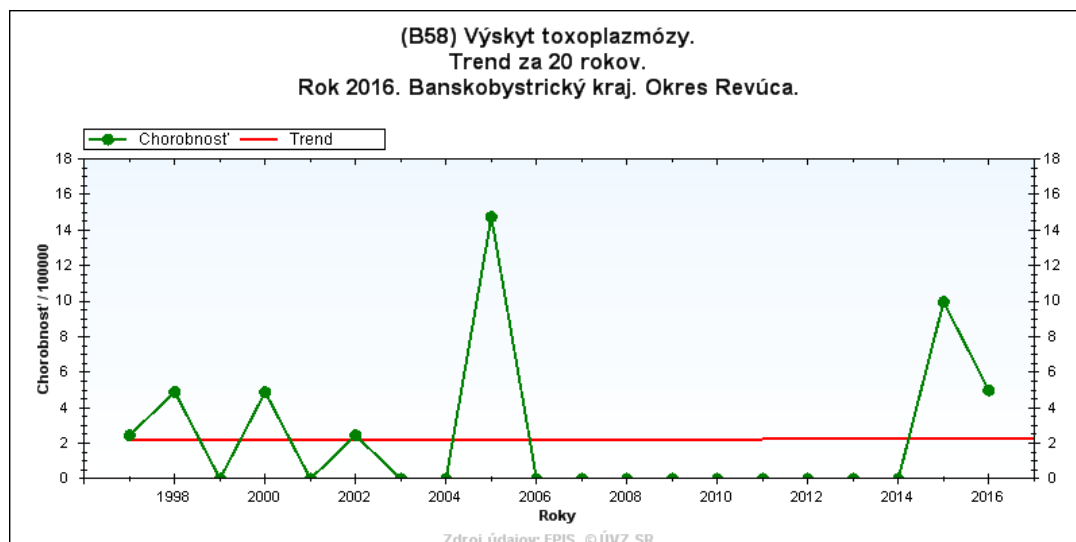
V októbri 2016 bolo hlásené úmrtie 53 ročnej ženy na genetickú formu ochorenia s uvedenou diagnózou, jedná sa o druhý prípad v rodine (brat pacientky zomrel v minulosti na uvedené ochorenie ako 51 ročný). Pacientka hypertonička bez iných závažných problémov v predchorobí bola po vzniku náhlych ťažkostí (periorálne parestézie, dysartria, porucha hltania, tremor horných končatín, porucha chôdze a zhoršenie krátkodobej pamäte) prijatá v auguste 2016 na Neurologické oddelenie v Rožňave. Pre rýchlu progresiu extrapyramídovej a cerebelárnej symptomatológie zabezpečený preklad na Neurologickú kliniku UN L. Pasteura v Košiciach. Vzhľadom na neúčinnosť symptomatologickej terapie bola v septembri preložená na ODCH NsP, n.o. Revúca v terminálnom štádiu ochorenia. Diagnóza bola uzavretá na základe klinických príznakov a laboratórných výsledkov vyšetrených v NRC pre priónové a pomalé vírusové ochorenia v Bratislave (prítomná mutácia priónového génu E 200K na kodóne 200 a polymorfizmus priónového génu na kodóne 129 metionín/metionín). Pitva bola vykonaná na pracovisku Súdneho lekárstva a patologickej anatómie Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou v Banskej Bystrici.

Stredo európska kliešťová encefalitída A 84.1

V tomto roku nebola hlásená. Za sledované obdobie evidujeme ochorenie naposledy v roku 1998.

Toxoplazmóza B 58

V roku 2015 boli hlásené 4 prípady zo 4 obcí okresu Revúca. V roku 2016 sme zaznamenali 2 serologicky potvrdené bezpríznakové ochorenia u detí do 9 rokov (ročný chlapec, 8 ročné dievča), zistené v rámci skríningových vyšetrení pri hospitalizácii pacientov na Detskom oddelení v NsP, n.o Revúca pre iné diagnózy. Ochorenia boli hlásené na základe pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgM a IgG protilátok. V anamnéze v predchorobí udaný v jednom prípade častý kontakt s mačkami a vlastným psom, v druhom prípade sa jedná o rodinu s nízkym hygienickým štandardom.



Trend za 20 rokov je uvedený v grafe.

Tenióza B 68

V 10 ročnom sledovanom období nevidujeme ochorenia na uvedenú diagnózu. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 2000.

Askarióza B 77

V roku 2016 evidujeme 17 prípadov u detí a mladých ľudí do 19 rokov (8 chlapcov a 9 dievčat) žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Viac ako 80% prípadov sme zaznamenali u detí predškolského veku. Ochorenia boli hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického laboratórneho vyšetrenia stolice. Hospitalizácia na Detskom oddelení v Revúcej bola potrebná vo všetkých prípadoch, deti boli prepustené v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. Zvýšený počet ochorení súvisí pravdepodobne so zmenou laboratória NsP, n.o. Revúca a personálnymi zmenami na Detskom oddelení. V predchádzajúcich 5 rokoch ochorenia neboli hlásené.

Enterobióza B 80

V priebehu 10 ročného sledovania trendu výskytu ochorenia s uvedenou diagnózou sme zaznamenali len jedno sporadické ochorenie v roku 2010 u 9 ročného chlapca z Tornale, hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického potvrdenia etiologického agens *Enterobius Vermicularis* zo stolice.

V roku 2016 bolo hlásených 10 prípadov u detí vo veku do 14 rokov (6 chlapcov, 4 dievčatá), žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, ktoré boli hospitalizované na Detskom oddelení v NsP, n.o. Revúca. Zvýšený počet ochorení súvisí pravdepodobne so zmenou laboratória NsP, n.o. Revúca a personálnymi zmenami na Detskom oddelení.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

V priebehu celého roku 2016 sme hlásili z 3 obcí okresu 5 prípadov poranení ľudí zvieratami s chorobnosťou 12,46 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 24,84 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 2 detí a 3 dospelých osôb s vyšším zastúpením mužského pohlavia.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

pes	4x
mačka	0
iné (domáci zajac)	1x

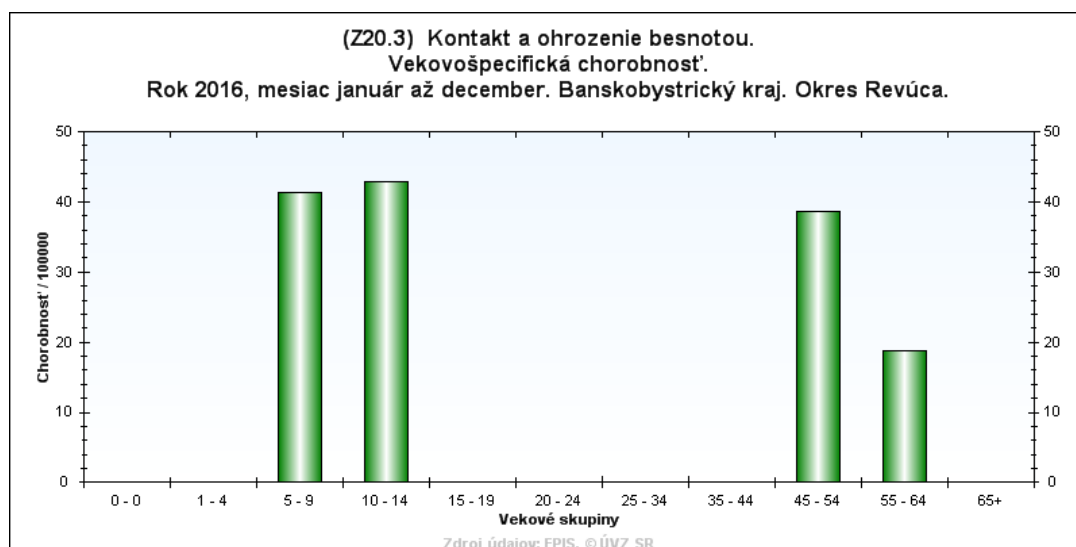
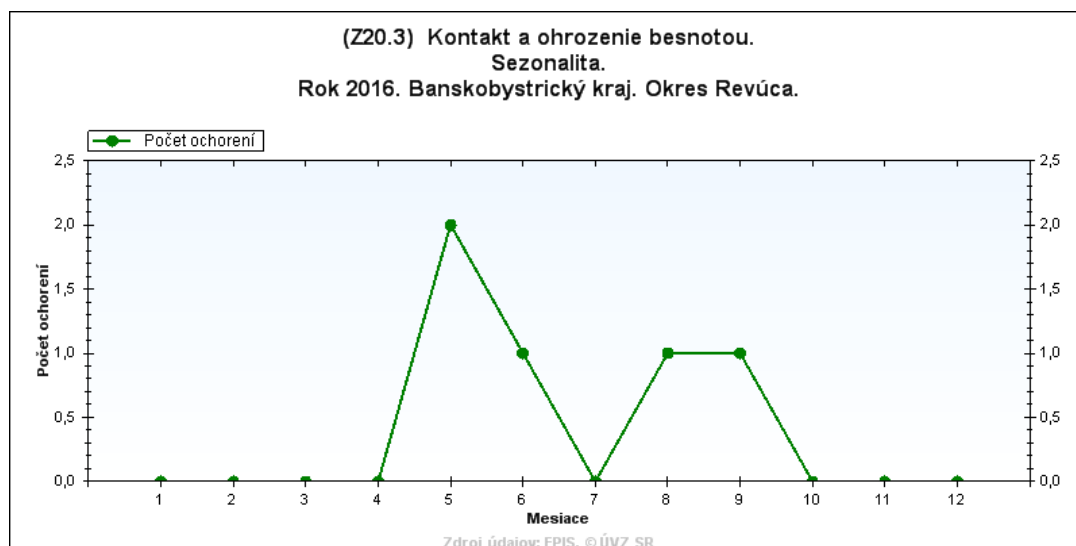
Druh poranenia:

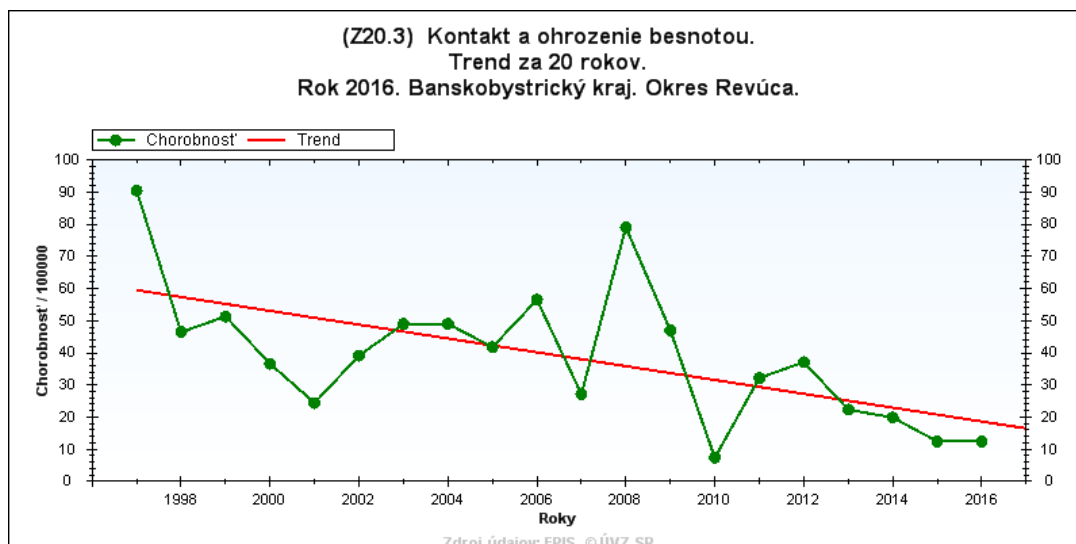
pohryzenie	5x
poškriabanie	0
priamy kontakt	0

Lokalizácia poranenia:

dolná končatina	3x
horná končatina	1x
iná časť tela (krk)	1x

Postexpozične bolo imunizovaných preparátom Verorab všetkých 5 osôb, z toho 4 úplne a v jedno prípade podaná len jedna dávka očkovacej látky. Dôvodom neúplnej vakcinácie bol negatívny výsledok vyšetrovania zvierat'a veterinárnym lekárom.





III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

Tetanus A 33, A 35

V sledovanom roku výskyt nebol hlásený. Naposledy sme ochorenie, ktoré skončilo úmrtím zaznamenali v roku 2002 u nepreočkovanej polymorbidnej invalidnej dôchodkyne.

Základné očkovanie detí proti tetanu a preočkovanie je uvedené v tabuľkách pri základnom povinnom očkovaní detí proti akútnej vírusovej hepatitíde typu B a preočkovaní detí proti diftérii. Údaje sú použité z kontroly očkovania k 31.8.2016.

Plynová gangréna A 48.0

Výskyt za posledných desať rokov nebol zaznamenaný.

Dermatofytóza B 35

Výskyt v roku 2016 nebol zaznamenaný.

V roku 2015 sme zaznamenali jedno ochorenie s dg. B 35.4 Dermatofytóza – Tinea corporis, hlásené na základe klinických príznakov a kultivačného potvrdenia etiologického agens Trichophyton verrucosum u 31 ročného nezamestnaného muža z Tornale. V anamnéze udaný častý kontakt so zvieratami (mačka, pes).

Zavšivenie – pedikulóza B 85.0

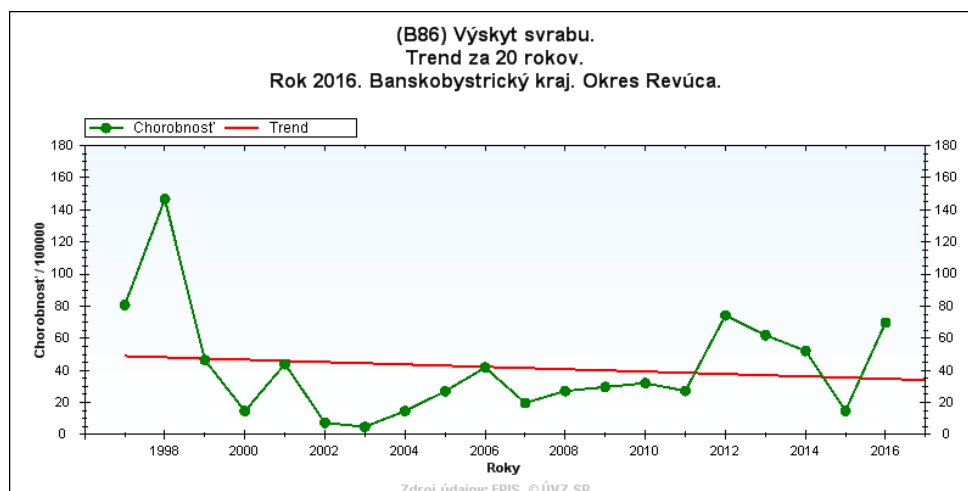
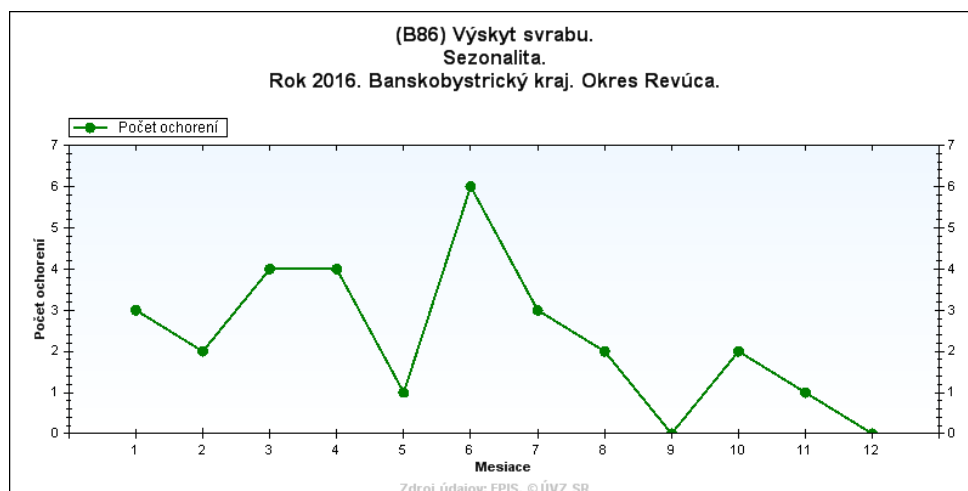
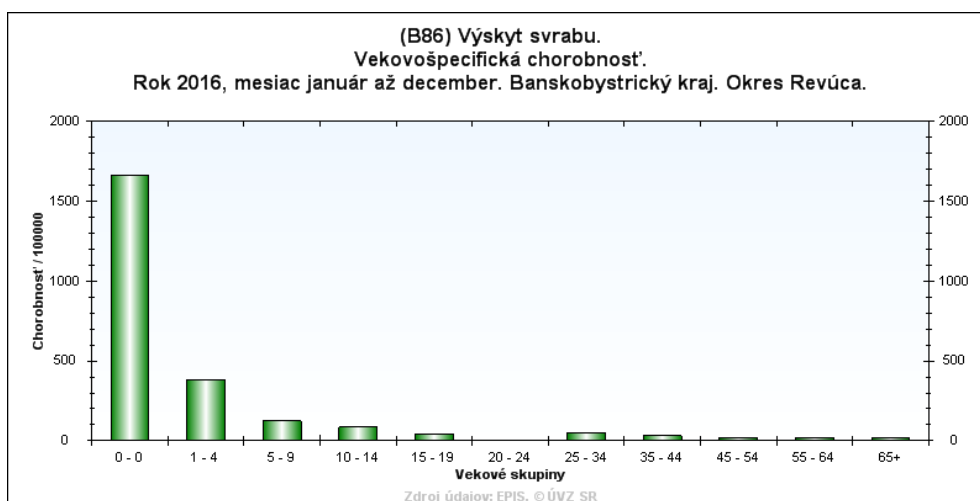
V rokoch 2015 a 2014 sme výskyt nezaznamenali.

V priebehu celého roku 2016 bolo nahlásených z 10 obcí - 17 prípadov u osôb žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o deti a mladých ľudí do 19 rokov veku s prevahou ženského pohlavia. Ochorenia u dospelých populácie nevidujeme.

Svrab – scabies B 86

V priebehu celého roku 2016 bolo nahlásených z 15 obcí - 28 ochorení s chorobnosťou 69,78 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 46,20 na 100 000 obyvateľov. Oproti minulému roku 2015 ide o výrazný vzostup ochorení o 22 prípadov s indexom 4,67. Z celkového počtu prípadov s prevahou mužského

pohlavia bol výskyt zaznamenaný 20x u detí a mladých ľudí do 19 rokov veku a 8 ochorení evidujeme u dospeljej populácie.



III.8. INÉ INFEKČIE NEZARADENÉ

Iné septikémie A 41

V roku 2016 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo hlásené.

V sledovanom roku 2015 bola hlásená nozokomiálna nákaza z Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej z OAIM s dg. A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (komentované v nozokomiálnych nákazách).

V roku 2014 sme zaznamenali jedno ochorenie u 56 ročnej polymorbídnej pacientky z Jelšavy, hlásené z Interného oddelenia NsP, n.o. Revúca, kde bola žena prijatá v septickom stave s febrilitami do 40,6 C. Na základe klinických príznakov a hemokultivačného vyšetrenia s pozitívnym nálezom etiologického agens Staphylococcus aureus bolo ochorenie uzavreté ako dg. A 41.0 septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus.

V roku 2013 evidujeme jedno ochorenie s dg. A 41.1 septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (Staphylococcus hominis) u 2 r. imunitne oslabeného dieťaťa.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania

V roku 2016 sme zaevidovali: 20 ochorení s diagnózou A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (13 dospelých žien a 7 dievčat z vekovej skupiny 15 – 19 ročných) a jedno ochorenie s diagnózou A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu u dospelého muža. Prípady boli zaznamenané v 5 obciach okresu Revúca.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV Z 21

Prípád na uvedenú diagnózu sme prvýkrát v okrese Revúca zaznamenali až v roku 2014 u homosexuála s prechodným pobytom v Bratislave (laboratorne potvrdený vírus HIV 1). Nové prípady v roku 2016 neboli hlásené.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Nozokomiálne nákazy v roku 2016 neboli hlásené zo zdravotníckych zariadení v okrese Revúca, avšak evidujeme 26 infekcií zaznamenaných v mieste operačného výkonu (16 z chirurgického oddelenia a 10 z gynekologicko-pôrodnického oddelenia) z lôžkového zdravotníckeho zariadenia NsP, n.o. Revúca.

V sledovanom roku 2015 sme evidovali v okrese Revúca 2 nozokomiálne nákazy a 6 infekcií zaznamenaných v mieste operačného výkonu (5 z chirurgického oddelenia a 1 z gynekologicko-pôrodnického oddelenia) z lôžkového zdravotníckeho zariadenia NsP, n.o. Revúca.

V predchádzajúcom období konštatujeme výrazný deficit v hlásení nozokomiálnych ochorení (v priebehu rokov 2007, 2008, 2009, 2010 a 2012 neboli zo zdravotníckych zariadení v okrese Revúca hlásené nozokomiálne nákazy, v rokoch 2013, 2011 rovnako ako v rokoch 2005 a 2006 bola hlásená v okrese Revúca len jedna nozokomiálna nákaza), čo pravdepodobne skôr súvisí so zanedbaním povinnej hlásnej služby zo strany zdravotníckych zariadení ako so skutočne nízkym výskytom nozokomiálnych nákaz. Dôkazom uvedeného stavu sú aj infekcie v mieste operačného výkonu hlásené každoročne z chirurgického a gynekologicko-pôrodnického oddelenia Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej pri záverečnom spracovaní výročnej správy za aktuálny rok. Tento nepriaznivý trend pretrváva i napriek opakovanému upozorneniu primárov oddelení a zodpovedných lekárov odbornými

zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru v uvedených zdravotníckych zariadeniach. Najviac prípadov bolo hlásených v roku 2014, kde evidujeme spolu 9 nozokomiálnych nákaz z 2 lôžkových zdravotníckych zariadení (NsP, n.o. Revúca, OLÚP Predná Hora) a 29 infekcií zaznamenaných v mieste operačného výkonu (28 z chirurgického oddelenia a 1 z gynekologicko-pôrodnického oddelenia NsP, n.o. Revúca).

Prehľad nozokomiálnych nákaz v okrese Revúca uvádzajú nasledovné tabuľky.

Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Revúca v r. 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
NsP, n.o. Revúca	2	0	5 511	0,00
OLÚP Predná Hora	0	0	934	0,00
Spolu	2	0	6 445	0,00

Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Revúca v r. 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
Interné	0	0	1 845	0,00
OLDCH	0	0	361	0,00
Detské	1	0	1 077	0,00
Novorodenecké	0	0	304	0,00
Gyn. – pôrod.	0	0	736	0,00
Chirurgické	0	0	1 145	0,00
ARO	1	0	43	0,00
OLÚP Predná Hora	0	0	934	0,00
Spolu	2	0	6445	0,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Revúca v r. 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3

Diagnóza – MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
-	-	0	0,00

Výskyt NN podľa oddelení v SR

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka č. III.9.4

Oddelenie	Hlásenie NN								Σ SR
	Bc	Bl	Ni	Ki	Pv	Ta	Tc	Zi	
-									
-									
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Revúca v r. 2016

RÚVZ Riamvská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.5

Diagnóza – MKCH	Etiolog. agens	Počet abs.
-	-	0

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.6

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chirurg. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OLDCH	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
JIS multifu./OAIM	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Detské	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gynekologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OLÚP Predná Hora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.7

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.	%
-	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.8

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	371	355	16
Gynekologicko-pôrodnice	208	198	10
SPOLU	579	553	26

**Analýza epidemiologickej činnosti
v okrese Rimavská Sobota a Revúca**

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

a) IV.1. ŠZD v ZZ

OKRES RIMAVSKÁ SOBOTA (neštátne zdravotnícke zariadenia)

V okrese Rimavská Sobota je 35 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých, 18 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 16 gynekologických ambulancií, 142 iných odborných zdravotníckych zariadení, 42 stomatologických ambulancií a 25 lekární. Okrem toho sa tu nachádzajú ďalšie neštátne zdravotnícke zariadenia: Diagnostické centrum - DG s.r.o., zdravotnícke zariadenie „Rimava“, dialýza - HDS NEPARO-IMPAX a jednodňová mikrochirurgia oka. Medzi lôžkové zdravotnícke zariadenia zriadené v okrese Rimavská Sobota patria:

1. Všeobecná Nemocnica v Rimavskej Sobote (počet lôžok 382):

9 lôžkových oddelení (chirurgické, vnútorného lekárstva, oddelenie dlhodobo chorých, gynekologicko-pôrodnické, pediatrické vrátane novorodeneckého, klinickej onkológie, neurológie, psychiatrické a anesteziológie a intenzívnej medicíny), 1 stacionár (psychiatrický), 6 zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek (radičná onkológia, klinická biochémia, klinická mikrobiológia, hematológia a transfuziológia, rádiológia a fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia), 33 ambulancií v špecializačných odboroch (algeziológia, vnútorné lekárstvo, gastroenterológia, chirurgia, otorinolaryngológia, oftalmológia, anesteziológia a intenzívna medicína, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, pediatrická oftalmológia, úrazová chirurgia, endokrinológia, gynekológia a pôrodníctvo, pediatria, pediatrická kardiológia, pediatrická endokrinológia, pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa, neonatológia, pediatrická neurológia, pediatrická nefrológia, mamológia, gynekológia, hematológia a transfuziológia, infektológia, pneumológia a ftizeológia, klinická onkológia, neurológia, psychiatria I. a II., diabetológia a poruchy látkovej premeny a výživy, detská psychiatria, kardiológia, radičná onkológia, dermatovenerológia) a zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializačných odboroch (chirurgia, gynekológia, oftalmológia, otorinolaryngológia, gastroenterológia, urológia, ortopédia)

2. Gemerclinic, n.o. v Hnúšti (počet lôžok 47):

2 lôžkové oddelenia (vnútorného lekárstva, oddelenie dlhodobo chorých), zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializačnom odbore gynekológia

3. Prírodné jódové kúpele a.s. v Číži (počet lôžok 214):

2 lôžkové oddelenia (oddelenie pre deti a dorast, oddelenie pre dospelých)

OKRES REVÚCA

Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Revúca (nie sú zriadené štátne zariadenia) :

11 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 18 ambulancií pre dospelých, 106 odborných zdravotníckych zariadení (11 gynekologických, 19 stomatologických, 76 iných odborných ambulancií a zariadení), 13 lekární a 2 lôžkové zdravotnícke zariadenia :

1. Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca (počet lôžok 135):

5 lôžkových oddelení (chirurgické, vnútorného lekárstva, gynekologicko-pôrodnické, pediatrické vrátane novorodeneckého, oddelenie dlhodobo chorých), jedna multifunkčná jednotka intenzívnej starostlivosti, 3 stacionáre (algeziologický, detský a dialyzačné stredisko), 4 zariadenia spoločných vyšetrovacích zložiek (rádiológia, klinická biochémia,

hematológia a transfuziológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia) a 20 ambulancií v špecializačných odboroch (vnútorné lekárstvo, chirurgia, pediatria, gynekológia a pôrodníctvo, neurológia, pneumológia a ftizeológia, ortopédia, urológia, úrazová chirurgia, otorinolaryngológia, foniatra, oftalmológia, gastroenterológia, geriatra, hematológia a transfuziológia, detská kardiológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, nefrológia, algeziológia, anesteziológia a intenzívna medicína)

2. Odborný liečebný ústav psychiatrický n.o. OLÚP Predná Hora (počet lôžok 200):

5 lôžkových oddelení (psychiatrické, 4 oddelenia medicíny drogových závislostí), 2 ambulancie (psychiatrická, medicíny drogových závislostí), rehabilitačné pracovisko a laboratórium s biochemickou, hematologickou a mikrobiologickou časťou využívané len pre požiadavky uvedeného zdravotníckeho zariadenia

V okrese Rimavská Sobota a Revúca bolo vydaných 33 rozhodnutí k uvedeniu priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky súčasne so schválením prevádzkového poriadku, 2 záväzné stanoviská k zmene účelu využitia stavby, jedno stanovisko k územnému konaniu stavby, v jednom prípade bolo rozhodnutím zastavené konanie a v jednom prípade sa konanie prerušilo (záväzné stanoviská ku kolaudácii sme v sledovanom období nevybavovali). Pri uvádzaní priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky sa pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov a posudzovaní priestorov spolupracovalo aj s odbornými zamestnancami oddelenia PPLaT, HŽP a HV.

V roku 2016 neboli uložené pokuty za nedodržiavanie povinnosti zákazu fajčenia v zdravotníckych zariadeniach v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

V rámci kontrolnej činnosti vykonali zamestnanci oddelenia epidemiológie previerky režimu dezinfekcie a sterilizácie zdravotníckych pracovísk so zameraním sa na oddelenia a ambulantné zariadenia v okrese Revúca.

V okrese Rimavská Sobota bol HER a BOT bol skontrolovaný na 3 oddeleniach vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote (detské oddelenie, gynekologické oddelenie, chirurgické oddelenie, operačná sála), na 3 oddeleniach v Nemocnici v Hnúšti (interné oddelenie, ODCH, jednodňové gynekologické zariadenie), v jednodňovom zariadení Dom oka, v jednodňovom zariadení cievnej chirurgie a ORL ambulancii v Rimavskej Sobote. ŠZD so zameraním na opakovanú kontrolu nariadení bez sledovania účinnosti dezinfekcie a sterilizácie nebolo nutné vykonať v sledovanom období. Pri výkone ŠZD bolo odobratých 40 sterov sterilných a 123 z prostredia. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali v 8 steroch z prostredia (2x Staphylococcus aureus, 5x E.coli, 2x Pseudomonas species, – z toho v jednom prípade boli z jedného steru vykultivované 2 mikroorganizmy) a v dvoch sterilných steroch (1x Staphylococcus epidermidis, 1x aeróbne sporuláty). ŠZD so zameraním na opakovanú kontrolu nariadení bez sledovania účinnosti dezinfekcie a sterilizácie nebolo nutné vykonať v sledovanom období.

V okrese Revúca bol HER a BOT skontrolovaný na 6 oddeleniach v NsP, n.o. Revúca (gynekologické oddelenie, chirurgické oddelenie, OAIM, ODCH, interné oddelenie, dialyzačné stredisko), v OLÚP na Prednej Hore a v 12 odborných ambulanciách v Tornali (3 stomatologické, 2 interné, 2 gynekologické, chirurgická, diabetologická a oftalmologická, ORL, urologická). Pri výkone ŠZD bolo odobratých 44 sterov sterilných a 170 sterov z prostredia. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali v 18 steroch z prostredia (10x E.coli, 1x Staphylococcus aureus, 3x Bacillus cereus, 1x viridujúce Streptokoky, 1x Klebsiella species, 2x Streptococcus faecalis, 2x Pseudomonas species, 1x Proteus mirabilis, 1x Enterobacter species, – z toho v 4 prípadoch boli z jedného steru vykultivované 2 mikroorganizmy) a v jednom sterilnom stere (1x Staphylococcus epidermidis). ŠZD so zameraním na

opakovanú kontrolu nariadení bez sledovania účinnosti dezinfekcie a sterilizácie nebolo nutné vykonať v sledovanom období.

Zdravotnícke zariadenia boli písomnou formou oboznámené s výsledkami a v nevyhovujúcich prípadoch bolo doporučené revidovať režim dezinfekcie a sterilizácie.

Pri sledovaní kolonizácie nemocníc polyrezistentnými kmeňmi v roku 2016 sme zaznamenali výrazný nárast počtu hlásených prípadov v porovnaní s minulým rokom 2015.

Vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote evidujeme 67 prípadov MRSA (methicilin rezistentný *Staphylococcus aureus*) z odobratého biologického materiálu, ktoré boli zistené v rámci skriningových vyšetrení pri prijímaní pacientov na hospitalizáciu (30x interné oddelenie, 10x chirurgické oddelenie, 8x detské oddelenie, 5x ODCH, 3x neurologické oddelenie, 4x onkologické oddelenie, 5x OAIM, 2x gynekologické oddelenie) a neboli hlásené ako nozokomiálne nákazy. Ďalšie rezistentné kmene z uvedeného zdravotníckeho zariadenia zistené v rámci vstupného skriningu sme zaznamenali aj u iných etiologických agens: Chirurgické oddelenie (8x *Klebsiella pneumoniae*, 8x *E. coli*, 4x *Proteus mirabilis*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Enterococcus faecium*, 3x *Acinetobacter baumannii*), Interné oddelenie (21x *E. coli*, 33x *Klebsiella pneumoniae*, 8x *Proteus mirabilis*, 4x *Acinetobacter baumannii*, 2x *Enterococcus faecium*, 1x *Serratia marcescens*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Stenotrophomonas maltophilia*, 1x *Morganella morgani*, 1x *Enterobacter aerogenes*, 1x *Citrobacter freundii*), Detské oddelenie (6x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *Klebsiella oxytoca*, 7x *E. coli*), ODCH (7x *Proteus mirabilis*, 8x *E. coli*, 6x *Klebsiella pneumoniae*, 3x *Enterobacter faecalis*, 1x *Acinetobacter baumannii*), OAIM (4x *Acinetobacter baumannii*, 2x *E. coli*, 5x *Klebsiella pneumoniae*, 4x *Streptococcus viridans*, 1x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Morganella morgani*), Neurologické oddelenie (2x *E. coli*, 1x *Klebsiella pneumoniae*).

V nemocnici v Hnúšti, okres Rimavská Sobota, evidujeme 6 prípadov polyrezistentných kmeňov, ktoré neboli hlásené ako nozokomiálne nákazy, keďže boli zistené v rámci vstupných skriningových vyšetrení pri prijímaní pacientov na hospitalizáciu na Interné oddelenie (1x MRSA, 1x *Streptococcus agalactiae*, 1x *Acinetobacter baumannii*, 1x *Klebsiella pneumoniae*) a ODCH (1x *Klebsiella pneumoniae*, 1x *E. coli*).

V okrese Revúca neboli hlásené prípady multirezistencie kmeňov.

Prehľad skontrolovaných zdravotníckych zariadení uvádzajú nasledovné tabuľky.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka IV.1.1a

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	1	0	0	0	1	1
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	0	0	0	4	4
lôžk. odd. - nechirurg. smer	11	0	1	0	3	4
amb. všeobecní lekári	53	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	158	0	0	0	3	3
stomatológovia	42	0	0	0	0	0
lekárne	25	0	0	0	0	0
Spolu	294	0	1	0	11	12

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 v okrese Revúca

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka IV.1.1b

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	0	0	1	1
lôžk. odd.- chirurg. smer	2	0	0	0	2	2
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	0	0	0	4	4
amb. všeobecní lekári	27	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	84	9	0	0	0	9
stomatológovia	19	3	0	0	0	3
lekárne	12	0	0	0	0	0
Spolu	149	12	0	0	7	19

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia
v okrese Rimavská Sobota v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.2a

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
DOM OKA, s.r.o.	5	0	0,00	10	0	0,00
ORL ambulancia, MUDr. Minárik	5	2	40,00	10	1	10,00
Všeobecná nemocnica R. Sobota - JRSN	10	0	0,00	20	3	15,00
Všeobecná nemocnica R.Sobota, Novorodenecké odd.	0	0	0,00	4	0	0,00
Všeobecná nemocnica R.Sobota, Gyn.-pôr. oddelenie, operačný sál	10	0	0,00	20	1	5,00
Všeobecná nemocnica R. Sobota, Gyn.-pôr.oddelenie	0	0	0,00	16	1	6,25
GEMERCLINIC Hnúšť'a, ODCH	0	0	0,00	6	2	33,33
GEMERCLINIC Hnúšť'a, Interné odd.	0	0	0,00	5	0	0,00
GEMERCLINIC Hnúšť'a, JAS gynekologická	0	0	0,00	2	0	0,00
Všeobecná nemocnica R. Sobota, Chirurgické odd., operačný sál	10	0	0,00	20	0	0,00
Cievne centrum Rim.Sobota, MUDr. Munka	0	0	0,00	10	0	0,00
Spolu	40	2	5,00	123	8	6,50

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia
v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobotá, okres Revúca

Tabuľka IV.1.2b

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Stomat. amb. Tornaľa, MUDr.Fecková	4	0	0,00	10	0	0,00
Stomat. amb. Tornaľa, MUDr.Kissová	5	0	0,00	10	0	0,00
Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca, operačné sály	10	0	0,00	10	0	0,00
Nemocnica s poliklinikou, n.o.Revúca,Chirurgické od.	0	0	0,00	10	2	0,00
Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca, Dialýza	0	0	0,00	4	0	0,00
Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca, Interné odd.	0	0	0,00	5	0	0,00
Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca, OAIM + JIS	0	0	0	5	0	0,00
Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca,ODCH	0	0	0,00	6	2	33,33
Interná amb. Tornaľa, MUDr.Pipas	0	0	0,00	10	2	20,00
DIADÉM, s.r.o. Tornaľa, Diabetologická ambulancia	0	0	0,00	10	0	0,00
Očná amb. Tornaľa, MUDr. Konečná	5	1		10	0	0,00
Chirurgická amb. Tornaľa, MUDr. Kőröcz	5	0	0,00	10	1	10,00
Interná amb. Tornaľa, MUDr. Antalová	0	0	0,00	10	0	0,00
Stomat. amb. Tornaľa, MUDr. Ondriková	5	0	0,00	10	1	10,00
Gynekolog.amb. Tornaľa, MUDr. Babiš	5	0	0,00	10	3	30,00
Gynekolog. amb. Tornaľa, MUDr.Babišová	5	0	0,00	10	4	40,00
OLÚP Predná Hora	0	0	0,00	20	3	10,00
ORL ambulancia Tornaľa, MUDr. Hasara	0	0	0,00	5	0	0,00
Urologická amb. Tornaľa, MUDr. Langer	0	0	0,00	5	0	0,00
Spolu	44	1	2,27	170	18	10,59

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská Sobotá
v r. 2016

RÚVZ Rimavská Sobotá, okres Rimavská Sobotá

Tab. IV.1.3a

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	bubny		jednorázový kombin. materiál		kazety, dózy		kontajnery		v inom obale		volne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	0	0	5	0	3	0	0	0	6	0	8	2	25,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Guma	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	18	0	3	1	0	0	10	0	9	2	22,22
% pozit		0,00		0,00		2,5		0,00		0,00		5,00	

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Revúca v r. 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. IV.1.3b

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	bubny		jednorázový kombin. materiál		kazety, dózy		kontajnery		v inom obale		volne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	0	0	0	0	7	1	0	0	3	0	30	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	3	0	8	1	0	0	3	0	30	0	0,00
% pozit		0,00		0,00		2,27		0,00		0,00		0,00	

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie
v okrese Rimavská Sobota v r. 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. IV. 1.4a

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v																% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		Spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	9,10
Sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Guma	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
Textil	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00
Plasty	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
SPOLU	24	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	5,00

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie
v okrese Revúca v r.2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka IV.1.4b

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														%		
	HVS		autokláv		chemick		fyzikál. chemick		plazma		inak		VSD		Spolu		pozit
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	37	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	1	2,50
sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
guma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
textil	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
plasty	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	38	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	1	2,27

Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky metódou biologického testovania sterilizačných prístrojov počas roka bola vykonávaná v súkromnom akreditovanom laboratóriu MIKROLAB s.r.o. v Rimavskej Sobote. Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčnosti v okresoch Rimavská Sobota a Revúca v roku 2016 prezentujú nasledovné tabuľky.

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rimavská Sobota
v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.5a

	Počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakované pozit	počet vyradených
AUT	113	24	21,23	1	4,17	-	-	-
HVZ	272	59	21,69	-	-	-	-	-
FS	15	1	6,67	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	400	84	21,00	1	1,19	-	-	-

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka IV.1.5b

	Výsledky testovania							
	Počet evidovaných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakované pozit	počet vyradených
AUT	20	6	30,00	-	-	-	-	-
HVZ	50	41	82,00	1	2,44	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	70	47	67,14	1	2,13	-	-	-

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2016
v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab.IV.1.6a

Miesto odberu vzoriek	Počet odoberatých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	33	3	9,09	0	4	0
Pokožka a ruky pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	1	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	2	1	50,00	0	1	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	9	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	7	1	14,29	0	1	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	1	100,00	0	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	37	1	2,70	1	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	25	1	4,00	1	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	7	1	14,28	0	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	8	0	0,00	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	123	8	6,50	2	6	0

Poznámka: Z 1 steru boli zistené dva pozit. agens

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
v roku 2016 v okrese Revúca

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. IV.1.6b

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	30	4	13,33	2	3	0
Pokožka a ruky pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	0	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	7	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	12	2	16,67	0	3	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	0	0	0
Masti a gély	1	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	4	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	106	9	8,49	4	10	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	9	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	1	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	170	18	10,59	6	12	0

Poznámka: Zo 4 sterov boli zistené dva pozit. Agens

b) IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2016 bolo odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote epidemiologicky spracovaných 1074 ohnisk hlásených prenosných ochorení v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení v ohniskách nákazy sa vykonali podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov – 167x v ohnisku nákazy, vrátane písomného nariadenia formou rozhodnutia :

1. karanténne opatrenia, z toho 168x sa jednalo o lekársky dohľad (103xRS, 65xRA) v súvislosti s rodinným výskytom 2 ochorení a 5 sporadickými prípadmi vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (3xRS, 4xRA), 1x bolo vydané rozhodnutie na prerušenie prevádzky a vykonanie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia purulentnej konjunktivitídy pravdepodobne bakteriálneho pôvodu v MŠ v Tornali (výskyt uvedeného ochorenia u detí a personálu v zariadení - hlásené ako podnet), 1x bolo vydané rozhodnutie na vykonanie preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia akútneho ochorenia s klinickými príznakmi hnačky s teplotou sprevádzanej vomitom v ZŠ v Tornali (prípady uzavreté pod dg. A 09), 3x zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach (1x v súvislosti s dg. A 02.0 Salmonelová enteritída a 2x pri dg. A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída).

2. imunizácia kontaktov bola zabezpečená v súvislosti s 2 prípadmi akútnej hepatitídy B (2x RS), 2 prípadmi chronickej vírusovej hepatitídy typu B (2x RS), 26 ohniskami chronického nosičstva HBsAg (21x RS, 5x RA) s celkovým počtom zaočkovaných osôb proti hepatitíde typu B - 34 (29 v okrese Rimavská Sobota a 5 v okrese Revúca). V súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A (7 prípadov - 3xRS, 4xRA) bolo imunizovaných 23 priamych kontaktov v okrese Revúca, 67 kontaktov v okrese Rimavská Sobota, ďalšie kontakty neboli očkované pre nedostupnosť vakcíny v SR.

Uvedené údaje sú spracované za okresy Rimavská Sobota a Revúca.

V. Ostatné činnosti

Preventívne programy a projekty SR:

Prevenčia HIV/AIDS

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie vykonali nasledovné aktivity v rámci Národného programu prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2013 - 2016 a k svetovému dňu AIDS za rok 2016:

V rámci projektu úradov verejného zdravotníctva v SR „Hrou proti AIDS“ organizovaného pre študentov základných a stredných škôl sa dňa 26.5.2016 uskutočnili 3 podujatia pre žiakov ôsmych a deviatych ročníkov ZŠ v okrese Rimavská Sobota. Akcií sa zúčastnilo spolu 140 žiakov zo 6 tried dvoch základných škôl. Projekt prebiehal podľa manuálu formou 4 panelov zapožičaných z RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Inštruktáž pri jednotlivých stanovištiach zabezpečovali 4 odborní zamestnanci z oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Úroveň vedomostí sa vyhodnocovala „pred“ a aj „po akcii“ dotazníkovou metódou.

Dňa 20.12.2016 sa uskutočnila prednáška na tému: „HIV/AIDS“ pre 45 študentov strednej Spojenej školy v Rimavskej Sobote. Prezentáciu zabezpečil odborný zamestnanec oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Aktuálne informácie k „Svetovému dňu AIDS“ boli zverejnené na regionálnej webovej stránke a rovnako aj na nástenke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

V rámci projektu úradov verejného zdravotníctva v SR „Očkovanie hrou“ organizovaného pre študentov stredných škôl sa v dňoch 15.6., 16.6. a 27.6.2016 uskutočnili 3 podujatia pre žiakov tretích ročníkov SŠ v okrese Rimavská Sobota. Akcií sa zúčastnilo spolu 85 žiakov z 5 tried 3 stredných škôl. Projekt prebiehal podľa manuálu formou 3 stanovišť, kde inštruktáž

zabezpečovali 3 odborní zamestnanci z oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Úroveň vedomostí sa vyhodnocovala „pred“ a aj „po akcii“ dotazníkovou metódou. Celkovo vyplnených 85 dotazníkov bolo zaslaných ako podklad gestorovi projektu do RÚVZ so sídlom v Komárne.

Programy a projekty EÚ:

HELICS SSI

Do programu EÚ HELICS - SSI bola za náš RÚVZ zaradená Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote, chirurgické oddelenie, kde sa podľa predloženého manuálu a dotazníka vyhodnotili zo zdravotnej dokumentácie cholecystektómie vykonané v uvedenom zdravotníckom zariadení za obdobie január až december roku 2015 podobne ako predchádzajúce 4 roky so zameraním sa na sledovanie vzniku nozokomiálnych nákaz v mieste chirurgického výkonu po cholecystektómii. Za uvedené ročné obdobie bolo na chirurgickom oddelení Všeobecnej Nemocnice v Rimavskej Sobote vykonaných 50 takýchto operačných zákrokov, kde nebola zistená ani jedna nozokomiálna nákaza po cholecystektómii. Údaje boli spracované prostredníctvom programu HELICS SSI. V programe budeme pokračovať aj v budúcom roku.

HALT – 3

V RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici sa dňa 7.6.2016 uskutočnilo celoslovenské pracovné stretnutie v súvislosti s vykonaním prevalenčnej štúdie zameranej na infekcie asociované s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a používanie antibiotík v zariadeniach dlhodobej starostlivosti (HALT – 3), ktorého sa zúčastnili aj 3 odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie z RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Prevalenčná štúdia vo vybraných zariadeniach spádového územia RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote bola vykonaná podľa manuálu a štandardizovaných dotazníkov dňa 5.10.2016 v Domove sociálnych služieb a občianskom združení Náš domov, Babin Most a dňa 11.10.2016 v DD a DSS v Rimavskej Sobote. Pri vyhodnocovaní boli zistené 3 prípady infekcie spojenej s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v DD a DSS v Rimavskej Sobote (1x gastroenteritída, 1x dermatitída, 1x nešpecifikovaná vaginálna infekcia). Údaje boli spracované prostredníctvom informatizačného programu.

Surveillance infekcií Clostridium difficile

Odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie sa v roku 2016 zapojili aj do štúdie „Surveillance infekcií Clostridium difficile“ u hospitalizovaných pacientov vo vybranej Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote v období od 1.10.2016 do 31.12.2016. V uvedenom období prípady hlásené neboli. Výsledky spracované podľa priloženého manuálu.

Kampaň „Save Lives: Clean Your Hands“

Odborné informácie s uvedenou problematikou sú súčasťou aj každoročnej kampane „Save Lives: Clean Your Hands“ („Umývaj si ruky – zachrániš život“), ktorá je na Slovensku vyhlasovaná v súlade s programom WHO „First Global Patient Safety Challenge - Clean Care Is Safer Care“. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa na uvedenej kampani podieľa 8 rokov uverejňovaním článkov na regionálne webové stránky a ďalšími podpornými aktivitami zameranými na šírenie informácií v tejto oblasti do všetkých zdravotníckych zariadení v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

Európsky imunizačný týždeň

Na základe listu ÚVZ SR č. OE/2623/2016, RZ – 10526/2016 zo dňa 11.4.2016 sa uskutočnili aktivity Európskeho imunizačného týždňa za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote. V dňoch 24.4. – 30.4.2016 odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie nášho RÚVZ vykonali nasledovné aktivity:

1. Článok o EIW 2016 a efektívnosti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť uverejnený na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a jednom regionálnom informačnom serveri.
2. Beseda pre klientov domovov sociálnych služieb s aktuálnou tematikou zameranou aj na význam povinného a odporúčaného očkovania v rizikových skupinách obyvateľstva.
3. Nástenka s témami: očkovanie proti chrípke, vírusovej hepatitíde typu A, B a kliešťovej encefalitíde umiestnená na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.
4. V rámci vakcinačnej poradne poskytnutie informácie zdravotníckym pracovníkom (osobne - 10x, telefonicky – 10x), laickej verejnosti (osobne - 30x telefonicky – 5x) a pre rómske komunity (osobne – 20x, telefonicky – 5x) v súvislosti s povinným a odporúčaným očkovaním v SR ako aj o možnostiach vakcinácie pred cestou do zahraničia.

Špecializované činnosti:

Poradenská činnosť bola poskytovaná pri prenosných ochoreniach v rámci poradne zdravia, kde sa zameriavame hlavne na hepatálne poradenstvo (v roku 2016 navštívilo poradňu 25 klientov) a pri imunizácii obyvateľstva vo vakcinačnej poradni/poradni očkovania (zriadená v roku 2011 s ordinačnými hodinami – každý štvrtok od 10,00 do 14,30 hod.). Odborné konzultácie v zdravotníckej oblasti boli zabezpečované telefonicky, elektronicky a osobne pri metodických návštevách lekárov, pri vyšetrovaní ohniska prenosných ochorení u pacientov a osôb podozrivých z nákazy a v prípade záujmu aj u ostatných klientov.

V rámci Poradne očkovania sa poskytovali informácie zdravotníckym pracovníkom aj laickej verejnosti. Zdravotnícki pracovníci konzultovali predovšetkým problémy súvisiace so zabezpečením dodržiavania termínu povinného očkovania detskej a dospeljej populácie v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, kontraindikácie vakcinácie, nežiaduce reakcie po očkovaní a opakované výpadky vakcín na povinné očkovani detí z distribučnej siete v SR. Laická verejnosť sa zaujímala predovšetkým o očkovanie pred cestou do zahraničia.

V roku 2016 sme zaznamenali aj odmietnutia povinného očkovania: 17 v okrese Rimavská Sobota a 5 v okrese Revúca. Zákonným zástupcom boli poštou doručené pozvánky na ústny pohovor do Poradne očkovania. V uvedenom roku sa nepodarilo rodičov presvedčiť a nezaočkované osoby neboli doočkované v súlade s platnou legislatívou na území SR. Prípady sú v štádiu riešenia.

Prednášková činnosť zabezpečená zo strany zamestnancov oddelenia epidemiológie:

- 2x odborný seminár pre zdravotníckych pracovníkov okresu Rimavská Sobota na témy:
„Novela vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z.z. o hygiene rúk“,
„10 ročný trend vývoja vybraných pohlavne prenosných ochorení“
- 3x beseda o zdravom životnom štýle a význame očkovania v DD a DSS v okrese R. Sobota
- 3x prednáška s besedou „Očkovanie hrou“ pre 3 stredné školy v okrese Rimavská Sobota
- 1x prednáška „HIV/AIDS“ pre SŠ v okrese Rimavská Sobota
- 1x prednáška „Alkohol“ pre SŠ v okrese Rimavská Sobota

Publikačná činnosť

- 1x článok o efektívnosti očkovania v rámci aktivít Európskeho imunizačného týždňa – uverejnený na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a na regionálnej webovej stránke.
- 1x článok zameraný na hygienu rúk v zdravotníckych zariadeniach uverejnený na webovej stránke nášho RÚVZ v rámci kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk – projekt „CLEAN CARE IS SAFER CARE“.
- 1x článok k „Svetovému dňu AIDS“ uverejnený na regionálnej webovej stránke.

Účasť na odborných školeniach a seminároch

Okrem odborných seminárov na RÚVZ v Rimavskej Sobote sme sa zúčastnili odborných podujatí:

- „VII. Slovenský vakcinologický kongres“ Štrbské Pleso, 14.1. – 15.1.2016
- „Očkovanie hrou“ RÚVZ so sídlom v B. Bystrici, 18.4.2016
- „XXI. Červenkové dni preventívnej medicíny“ Tále, 25.4. – 27.4.2016
- „50. Gemersko – novohradský lekársky a zdravotnícky deň“ Lučenec, 27.5.2016
- „HALT 3“ RÚVZ so sídlom v B. Bystrici, 7.6.2016
- „Celoslovenská porada epidemiológov“ Prešov, 24.11. – 25.11.2016
- „Právo a etika súčasnej medicínskej praxi“ Všeobecná nemocnica R. Sobota, 8.12.2016

Mimoriadne úlohy:

Vzhľadom na novelizované usmernenie HH SR – „*Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v Slovenskej republike*“ zo dňa 18.6.2015 sa zabezpečila aktualizácia Havarijného plánu a Pandemického plánu RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, vrátane aktualizácie zoznamu členov regionálnej protiepidemickej komisie. Keďže MZ SR nevyčlenilo finančné prostriedky na špeciálne vybavenie a nákup OOPP pre výjazdové skupiny jednotlivých RÚVZ v SR v súvislosti s vysoko nebezpečnými nákazami, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote zakúpilo z vlastných zdrojov OOPP a dezinfekčné prípravky pre zamestnancov oddelenia epidemiológie potrebné pri výjazde do ohniska, ktoré spĺňajú ochranné požiadavky v súvislosti s vysoko nebezpečnými nákazami, kde je nevyhnutné použitie súprav integrovaných ochranných protibiologických odevov úrovne BSL 3 - 4 .

Činnosť odboru / oddelenia epidemiológie

Tabuľka č. V.1

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Rimavská Sobota			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy(okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	865 41 1223 3 168 762 3062
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	895 293 6 5 0 1199
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	107 1223 865 1223 3418
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	85 3881 29 22 0 100 4117
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka spolu:	602 2046 2046 6 12 104 4816
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	250 104 24 2 5 2046 2431
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	402 30 6 115 25 18 596
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad	26 386 386

		Stanovisko spolu:	353 1151
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	8 2 10
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	0 0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	0 0 0
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna spolu:	0 15 15
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	450 450 1892 1314 25 4131
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2 opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	29 0 84 293 0 0 5 100 30 0 1 0 542
16.	NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	1
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie	5 125 37

		Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	0 37 204
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	2
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	167
21.	Rozhodnutia	Počet	202
22.	Odvolania	Počet	0

VI. Všeobecné kritériá

Špecifická chorobnosť v roku 2016 viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	38	39	77
		r	92,22	89,92	91,04
A 03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	7	7	14
		r	16,99	16,14	16,55
A 04.0	Inf. enteropat. E.coli	a	12	4	16
		r	29,12	9,22	18,92
A 04.5	Kampylobakt. Enteritída	a	22	24	46
		r	53,39	55,34	54,39
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	a	6	4	10
		r	14,56	9,22	11,82
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	39	35	74
		r	94,65	80,70	87,49
A 081	Akút.gastroent. z .vírus. Norwalk	a	18	21	39
		r	43,68	48,42	46,11
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	2	1	3
		r	4,85	2,31	3,55
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	a	0	3	3
		r	0,00	6,92	3,55
A 15.0	TBC pľúc kult.p. mikrosk.spúta s kult.v.alebo bez	a	2	1	3
		r	4,85	2,31	3,55
A 41.0	Septikémia vyvol. Staphylococcus aureus	a	2	5	7
		r	4,85	11,53	8,28
A 41.5	Septikémia vyvol. inými gramneg.or.	a	3	1	4
		r	7,28	2,31	4,73
A 51.9	Nešpecif. včasný syfilis	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
A 52.8	Neskorý latentný syfilis	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
A 53.0	Latentný syfilis nešpecif. ako včasný alebo neskorý	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
A 54.0	Gonokok.inf. dolných častí močovopohl. súst.bez abscesu uretrálnych alebo predsieň. žliaz	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohl sústavy	a	1	3	4
		r	2,43	6,92	4,73
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	a	0	2	2
		r	0,00	4,61	2,36
A 60.0	Inf.gen.a močovopohl, súst. herpetickým vír.	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 –
pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A 63.0	Anogenitálne bradavice venerické	a	2	0	2
		r	4,85	0,00	2,36
A 81.0	Creutzfeldtová-Jakobová choroba	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
A 84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	3	2	5
		r	7,28	4,61	5,91
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	4	4
		r	0,00	9,22	4,73
B 01.9	Varicella bez komplikácií	a	59	68	127
		r	143,19	156,78	150,16
B 02.1	Zosterová meningitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
B 02.9	Zoster bez komplikácií	a	6	13	19
		r	14,56	29,97	22,46
B 15	Akútna hepatitída A	a	2	1	3
		r	4,85	2,31	3,55
B 16.9	Akútna hepat. B bez agensu delta a bez peč. kómy	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
B 18.1	Chronická hepatitída B bez agensu delta	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
B 18.2	Chronická hepatitída C	a	2	1	3
		r	4,85	2,31	3,55
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	a	2	0	2
		r	4,85	0,00	2,36
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
B 77.0	Askarióza s črevnými kompl.	a	12	22	34
		r	29,12	50,72	40,20
B 79	Trichurióza	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
B 80	Enterobióza - Mrle	a	4	3	7
		r	9,71	6,92	8,28
B 86	Svrab-scabies	a	28	41	69
		r	67,95	94,53	81,58
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
J 06	Akútne inf. horných dých. ciest na viac. a nešpecif. miestach	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
J 10	Chrípka vyvol. identif. vírusom chrípky	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
J 10.7	SARI	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
J 13	Zápal pľúc vyvol. Streptococcus pneumoniae	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
J 15.6	Pneumónia vyvol.	a	1	0	1

	inými aeróbnymi gram-negat.baktériami	r	2,43	0,00	1,18
J 18	Zápal pľúc vyvol.nešpecif. mikroorganizmom	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 -
pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1c

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	a	0	2	2
		r	0,00	4,61	2,36
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	a	3	6	9
		r	7,28	13,83	10,64
M 01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
N 30	Cystitída	a	2	0	2
		r	4,85	0,00	2,36
N 39.0	Infekcia moč. súš. bez určenia miesta	a	0	10	10
		r	0,00	23,06	11,82
O 90	Komplikácie popôrodia nezatr. inde	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
O 91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,18
P 36.8	Iná bakteriálna sespsa novorodenca	a	1	0	1
		r	2,43	0,00	1,18
P 39.2	Intraamniotická inf. plodu nezatr. inde	a	1	1	2
		r	2,43	2,31	2,36
T 81.4	Infekcia po výkone nezatr. inde	a	4	3	7
		r	9,71	6,92	8,28
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	14	14	28
		r	33,98	32,28	33,11
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	16	6	22
		r	38,83	13,83	26,01

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tab. VI.1b

Diagnóza	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	20	29	49
		r	101,35	142,22	122,12
A 03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,49
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	a	14	6	20
		r	70,95	29,42	49,85
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	13	15	28
		r	65,88	73,56	69,78
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,49
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	a	0	1	1
		r	0,00	4,90	2,49
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	12	19	31
		r	60,81	93,18	77,26
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	12	9	21
		r	60,81	44,14	52,34
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	0	1	1
		r	0,00	4,90	2,49
A 09	Hnačka a gastroenteritída p.p. inf. pôvodu	a	26	22	48
		r	131,76	107,89	119,63
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,49
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	a	1	1	2
		r	5,07	4,90	4,98
A 38	Šarlach – scarlatina	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,49
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,49
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močopoh. sústavy	a	1	19	20
		r	5,07	93,18	49,85
A 81.0	Creutzfeldtova – Jakobova choroba	a	0	1	1
		r	0,00	4,90	2,49
B01.9	Varicella bez komplikácie	a	26	29	55
		r	131,76	142,22	137,08
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	3	4	7
		r	15,20	19,62	17,45
B 15	Akútna hepatitída A	a	2	2	4
		r	10,14	9,81	9,97
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	1	0	1
		r	5,07	0,00	2,49
B 17.2	Akútna hepatitída E	a	0	1	1
		r	0,00	4,90	2,49
B 25.9	Nešpecifikovaná cytomegalovírusová choroba	a	0	1	1
		r	0,00	4,90	2,49
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	1	1	2
		r	5,07	4,90	4,98
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	a	8	9	17
		r	40,54	44,14	42,37

B 80	Enterobióza - mrle	a	6	4	10
		r	30,41	19,62	24,92

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Revúca v roku 2016 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. VI.1b

Diagnóza	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
B 85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	a	3	14	17
		r	15,20	68,66	42,37
B 86	Svrab – scabies	a	15	13	28
		r	76,01	63,75	69,78
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	1	1
		r	0,00	4,90	2,49
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	3	2	5
		r	15,20	9,81	12,46
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	a	1	4	5

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonell	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,61	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	7	17	15	3	4	4	3	6	4	6	8	77
		r	739,96	444,56	285,99	59,67	77,37	75,09	23,41	45,86	36,61	54,35	71,59	91,04
A 03.1	Šigelóza zapríčin. Shigella flexneri	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	9,06	0,00
A 03.3	Šigelóza zapríčin. Shigella sonnei	a	2	3	6	0	0	0	1	0	1	1	0	14
		r	211,42	78,45	114,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	9,15	9,06	0,00
A 04.0	Inf. enteropat. E.coli	a	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		r	1057,08	130,75	19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakt. Enteritída	a	4	15	6	2	2	1	5	6	2	3	0	46
		r	422,83	392,26	114,39	39,78	38,68	18,77	39,02	45,86	18,31	27,18	0,00	54,39
A 07.1	Giardióza (lamblíaza)	a	0	2	4	0	0	0	0	1	0	2	1	10
		r	0,00	52,30	76,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	18,12	8,95
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	32	29	11	1	0	0	0	0	1	0	0	74
		r	3382,66	758,37	209,72	19,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	0,00	0,00
A 081	Akút.gastroent. z .vírus. Norwalk	a	19	8	4	2	4	1	0	0	0	0	1	39
		r	2008,46	209,21	76,26	39,78	77,37	18,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		r	211,42	26,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	a	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
		r	105,71	0,00	0,00	0,00	19,34	18,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 15.0	TBC pľúc kult.p. mikrosk.spúta s kult.v.alebo bez	a	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	18,31	0,00	0,00
A 41.0	Septikémia vyvol. Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	18,2	35,80
A 41.5	Septikémia vyvol. inými gramneg.or.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	9,06	8,95
A 51.9	Nešpecif. včasný syfilis	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	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2b

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A 52.8	Neskorý latentný syfilis	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00
A 53.0	Latentný syfilis nešpecif. ako včasný alebo neskorý	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	0,00	9,23
A 54.0	Gonokok.inf. dolných častí močovopohl. súst.bez abscesu uretrálnych alebo predsiň. žliaz	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohl sústavy	a	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	15,61	7,64	0,00	0,00	0,00
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	9,15	0,00	0,00
A 60.0	Inf.gen.a močovopohl,sús. herpetickým vír.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,12	0,00
A 63.0	Anogenitálne bradavice venerické	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	0,00	7,64	0,00	0,00	0,00
A 81.0	Creuzfeldtová-Jakobová choroba	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	0,00	9,15	0,00	0,00
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	15,29	9,15	9,06	0,00
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	4
		r	0,00	0,00	19,07	0,00	19,34	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00
B 01.9	Varicella bez komplikácií	a	7	55	34	20	6	3	2	0	0	0	0	127
		r	739,96	1438,28	348,24	397,77	116,05	56,32	15,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 02.1	Zosterová meningitída	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	0,00	8,95
B 02.9	Zoster bez komplikácií	a	0	0	0	0	0	0	3	2	6	3	5	19
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,41	15,29	54,92	27,18	44,75

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2c

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 +	Spolu
B 15	Akútna hepatitída A	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		r	0,00	0,00	38,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95
B 16.9	Akútna hepat. B bez agensu delta a bez peč. kómy	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	9,15	0,00	0,00
B 17.1	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	19,89	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 18.1	Chronická vírus.hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	9,15	0,00	0,00
B 18.2	Chron. vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	9,15	9,06	0,00
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		r	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	25,63	19,00	0,00	38,15	36,02	0,00	7,64	0,00	0,00	0,00	0,00
B 77.0	Askarióza s črevnými kompl.	a	0	12	13	5	3	1	0	0	0	0	0	34
		r	0,00	313,81	247,86	99,44	58,03	18,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 79	Trichurióza	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 80	Enterobióza - Mrle	a	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		r	0,00	104,60	57,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab-scabies	a	2	6	9	11	7	6	6	4	10	7	1	69
		r	211,42	156,90	171,59	218,77	135,40	112,63	46,82	30,57	91,53	63,41	8,95	81,58
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J 06	Akútne inf. horných dých. ciest na viac. a nešpecif. miestach	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	0,00	8,95	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2d

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
J 10	Chríпка vyvol. identif. vírus.chrípkvy	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J 10.7	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	9,10	0,00
J 13	Zápal pľúc vyvol. Streptococcus pneumoniae	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	26,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J 15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gramnegat.baktériami	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	0,00	8,95
J 18	Zápal pľúc vyvol.nešpecif. mikroorganizmom	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	0,00	8,95
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	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	0,00	17,90
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	71,59
M 01.2	Artritída pri Lymeovej borelióze	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 30	Cystitída	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	0,00	9,06	8,95
N 39.0	Infekcia moč. súš. bez určenia miesta	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,49
O 90	Komplikácie popôrodia nezatr. inde	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	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00
O 91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P 36.8	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P 39.2	Intraamniotická inf. plodu nezatr. inde	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	211,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.2e

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty abs / rel	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 +	Spolu
T 81.4	Infekcia po výkone nezatr. inde	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	53,70
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	4	4	1	4	3	1	5	5	1	0	28
		r	0,00	104,60	76,26	19,89	77,37	56,32	7,80	38,21	45,77	9,06	0,00	33,11
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	0	0	0	0	0	1	1	4	9	4	2	21
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka VI.2a

Dg.	Ochorenie	abs./rel	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	a	5	12	10	5	4	1	2	4	3	0	3	49
		r	1187,65	651,82	413,22	214,13	165,02	36,89	33,53	64,52	58,07	0,00	56,36	122,12
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	41,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	12	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
		r	2850,36	380,23	0,00	42,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	a	2	7	7	2	4	2	1	0	1	2	0	28
		r	475,06	380,23	289,26	85,65	165,02	73,77	16,77	0,00	19,36	37,60	0,00	69,78
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	54,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	41,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08.0	Rotavírusová enteritída	a	11	14	5	0	0	0	1	0	0	0	0	31
		r	2612,83	760,46	206,61	0,00	0,00	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	6	3	7	4	1	0	0	0	0	0	0	21
		r	1425,18	162,95	289,26	171,31	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08.2	Adenovírusová enteritída	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	237,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 09	Hnačka a gastroenteritída p.p. inf. pôvodu	a	1	0	36	9	0	0	1	1	0	0	0	48
		r	237,53	0,00	1487,60	385,44	0,00	0,00	16,77	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00
A 150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	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	0,00	18,80	0,00
A 370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		r	0,00	54,32	0,00	0,00	0,00	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 38	Šarlach – scarlatina	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	41,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca v roku 2016 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka VI.2b

Dg	Ochorenie	abs./rel	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65	Spolu
A 54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopoh. sústavy	a	0	0	0	0	7	6	7	0	0	0	0	20
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	288,78	221,32	117,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,85
A 81.0	Creuzfeldtova – Jakobova choroba	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	0,00	19,36	0,00	0,00	2,49
B 01.9	Varicella bez komplikácie	a	2	12	26	13	1	0	1	0	0	0	0	55
	r	475,06	651,82	1074,38	556,75	41,25	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,08
B 02.9	Zoster bez komplikácie	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7
	r	0,00	54,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	18,80	75,15	17,45
B 15	Akútna hepatitída A	a	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	82,64	0,00	0,00	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	18,79	9,97
B 17.1	Akútna hepatitída C	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	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49
B 17.2	Akútna hepatitída E	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	16,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49
B 25.9	Nešpecifikovaná cytomegalovírusová choroba	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	237,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	54,32	41,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	a	0	11	3	2	1	0	0	0	0	0	0	17
	r	0,00	597,50	123,97	85,65	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37
B 80	Enterobióza - mrle	a	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	r	237,53	162,95	206,61	42,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,92
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	3	3	5	4	2	0	0	0	0	0	0	17
	r	712,59	162,95	206,61	171,31	82,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,37

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca v roku 2016 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka VI.2c

Dg	Ochorenie	abs./rel	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65	Spolu
B 86	Svrab – scabies	a	7	7	3	2	1	0	3	2	1	1	1	28
		r	1662,71	380,23	123,97	85,65	41,25	0,00	50,30	32,26	19,36	18,80	18,79	69,78
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	5
		r	0,00	0,00	41,32	42,83	0,00	0,00	0,00	0,00	38,71	18,80	0,00	12,46
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	a	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	41,25	0,00	16,77	16,13	19,36	0,00	18,79	12,46

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.3a

Dg.	Ochorenia	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02	Vylučovanie salmonell	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A 02.0	Salmonelová enteritída	5	2	4	5	8	4	7	5	6	12	13	6	77
A 03.1	Šigelóza zapríčin. Shigella flexneri	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
A 03.3	Šigelóza zapríčin. Shigella sonnei	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	3	6	14
A 04.0	Inf. enteropat. E.coli	1	0	0	1	3	4	2	1	0	3	0	1	16
A 04.5	Kampylobakt. Enteritída	3	7	2	1	3	5	2	5	5	7	5	1	46
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	1	1	0	1	2	1	1	0	1	0	2	0	10
A 08.0	Rotavírusová enteritída	6	5	6	2	6	6	2	9	7	7	6	12	74
A 08.1	Akút.gastroent. z .vírus. Norwalk	2	0	2	1	4	12	2	6	3	5	1	1	39
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
A 09	Hnačka a gastroen. pravd. inf. pôvodu	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
A 15.0	TBC pľúc kult.p. mikrosk.spúta s kult.v.alebo bez	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A 41.0	Septikémia vyvol. Staphylococcus aureus	0	0	1	1	3	0	0	1	0	1	0	0	7
A 41.5	Septikémia vyvol. inými gramneg.or.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
A 51.9	Nešpecif. včasný syfilis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 52.8	Neskorý latentný syfilis	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
A 53.0	Latentný syfilis nešpecif. ako včasný alebo neskorý	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
A 54.0	Gonokok.inf. dolných častí močovopohl. súst.bez abscesu uretrálnych alebo predsieň. žliaz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohl sústavy	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 60.0	Inf.gen.a močovopohl,sús. herpetickým vír.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A 63.0	Anogenitálne bradavice venerické	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
A 81.0	Creuzfeldtová-Jakobová choroba	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	5
A 84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	5

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2016 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.3b

Dg.	Ochorenia	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 87.9	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
B 01.9	Varicella bez komplikácií	24	15	19	17	16	12	7	1	4	6	5	1	127
B 02.1	Zosterová meningitída	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 02.9	Zoster bez komplikácií	1	1	1	1	1	3	2	3	1	2	3	0	19
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
B 16.9	Akútna hepat. B bez agensu delta a bez peč. kómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
B 17.1	Akútna hepatitída C	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
B 18.1	Chronická vírus.hepatitída B bez agensu delta	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 18.2	Chron. vírusová hepatitída C	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B 77.0	Askarióza s črevnými kompl.	6	4	4	3	4	1	3	3	2	3	1	0	34
B 79	Trichurióza	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
B 80	Enterobióza - Mrle	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	7
B 86	Svrab-scabies	3	2	5	2	5	4	5	7	7	13	11	5	69
G 63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J 06	Akútne inf. horných dých. ciest na viac. a nešpecif. miestach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J 10	Chrípka vyvol. identif. vírusom chrípky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J 10.7	SARI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J 13	Zápal pľúc vyvol. Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J 15.6	Pneumónia vyvol. inými aeróbnymi gram-negat.baktériami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J 18	Zápal pľúc vyvol. nešpecif. mikroorganizmom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	9
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2016- pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.3c

Dg.	Ochorenia	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
N 30	Cystitída	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
N 39.0	Infekcia moč. súš. bez určenia miesta	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	0	10
O 90	Komplikácie pôrodia nezatr. inde	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
O 91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
P 36.8	Iná bakteriálna sespsa novorodenca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P 39.2	Intraamniotická inf. plodu nezatr. inde	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
T 81.4	Infekcia po výkone nezatr. inde	0	1	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	7
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	3	5	6	7	5	1	0	0	0	0	28
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	6	0	3	1	1	3	2	2	1	2	0	1	22

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Revúca v roku 2016

RÚVZ - Rimavská Sobotka, okres Revúca

Tabuľka VI.3a

Dg.	Ochorenia	Mesiac												SPOLU
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A020	Salmonelová enteritída	7	2	4	3	2	3	8	2	7	5	5	1	49
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2	2	0	1	3	1	3	0	1	2	3	2	20
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2	0	1	3	7	3	2	2	1	5	2	0	28
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A071	Giardióza (Iambliáza)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	Rotavírusová enteritída	0	11	6	0	3	2	4	1	1	0	3	0	31
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	4	1	2	2	1	6	3	0	0	1	1	21
A082	Adenovírusová enteritída	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A09	Hnačka a gastroenteritída p.p. inf. pôvodu	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	48
A150	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A38	Šarlach – scarlatina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopoh. sústavy	2	4	1	1	1	2	2	0	0	1	5	0	19
A810	Creuzfeldtova – Jakobova choroba	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácie	26	9	2	1	4	6	2	0	3	0	0	2	55
B029	Zoster bez komplikácie	0	2	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	7
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	4
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B172	Akútna hepatitída E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B259	Nešpecifikovaná cytomegalovírusová choroba	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Revúca v roku 2016 – pokračovanie;

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.3b

Dg.	Ochorenia	Mesiac												SPOLU
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1	3	2	2	3	1	2	0	0	0	2	1	17
B80	Enterobióza - mrle	0	0	0	1	3	1	1	1	2	0	0	1	10
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	0	8	4	3	1	0	1	0	0	0	0	17
B86	Svrab – scabies	3	2	4	4	1	6	3	2	0	2	1	0	28
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	5
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa za rok 2016

Vedúca oddelenia: MUDr. Janka Bérešová, MPH

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. organizačná štruktúra

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (RÚVZ) má zriadené oddelenie Podpory zdravia a poradenské centrá (PZaPC), ktoré v rámci organizačnej štruktúry patrí pod priame vedenie regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu. Oddelenie PZaPC zastrešuje činnosť podpory zdravia v rámci zdravotnej výchovy, činnosti základnej poradne zdravia a nadstavbových poradní zdravia.

Oddelenie PZaPC realizuje zdravotno-výchovné a poradenské aktivity na území okresov Rimavská Sobota a Revúca, s počtom obyvateľov 124 701, z toho detí od dvoch do 18 rokov 23 658. Tiež koordinuje všetky programy a projekty riešené za RÚVZ, ako aj zdravotno-výchovné aktivity jednotlivých oddelení RÚVZ.

V rámci oddelenia PZaPC je zriadených okrem základnej poradne sedem nadstavbových poradní: Poradňa zdravej výživy, Poradňa odvykania od fajčenia, Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku, Poradňa pre deti a mládež, Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci, Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity a Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny. Odborným garantom pre Základnú poradňu, Poradňu zdravej výživy, Poradňu nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku, Poradňu pre deti a mládež a Poradňu optimalizovania pohybovej aktivity je vedúci lekár poradenského centra a lekár poradne zdravia. Odbornými garantomí Poradne pre odvykanie od fajčenia sú odborní zamestnanci s certifikátom o absolvovaní školenia „Techniky na odvykanie od fajčenia“. Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity vznikla aj napriek nedostatku vhodných priestorov v priestoroch základnej poradne, poradenstvo sa vykonáva individuálne, praktická pohybová inštruktáž sa nevykonáva. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci pracuje samostatne a odborným garantom je lekár oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie. Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny funguje pod odborným vedením lekára oddelenia epidemiológie.

Podmienky a priestory pre činnosť oddelenia PZaPC sa dlhodobo nemenia. Pre činnosť všetkých poradní (základnej a tiež nadstavbových) sú k dispozícii dve miestnosti. V prvej miestnosti je pracovné miesto lekára poradne zdravia, tu sa odoberajú anamnestické údaje a údaje ohľadom životosprávy od klienta a tu prebieha aj individuálne poradenstvo. V druhej miestnosti sa nachádza prístrojové vybavenie, kde prebieha komplexné vyšetrenie klientov, vrátane odberu krvi, merania krvného tlaku a antropometrického vyšetrenia. Zasadacia miestnosť, ktorá je vybavená audio - vizuálnou technikou, sa využíva na prednáškovú činnosť a skupinové poradenstvo. Veľká časť aktivít sa realizuje na požiadanie a podľa záujmu cieľových skupín, či už priamo na materských, základných a stredných školách, pracoviskách alebo v iných záujmovo-vzdelávacích centrách. Pre činnosť oddelenia PZaPC je v súčasnosti k dispozícii postačujúce priestorové a materiálne-technické vybavenie.

b. personálne obsadenie odboru

V hodnotenom roku 2016 na oddelení PZaPC pracovali 4 zamestnanci, čo je v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi o dvoch menej a ich úhrnný úväzok bol 1,6 pracovného miesta. Čiže počas hodnoteného roku pracoval na úväzok 1 lekár, jeden zamestnanec s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa na úväzok 0,3 (s ukončeným magisterským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo), jeden zamestnanec s odborným vzdelaním AHE na úväzok 0,4 a 1 zdravotná sestra na úväzok 0,4. Zamestnanci vykonávajúci činnosť oddelenia PZaPC majú získané základné odborné vzdelanie zo špecializácií

z požadovaných odborov. Personálne obsadenie oddelenia je podrobne uvedené v tabuľke č. 1.

B. Vzdelávanie pracovníkov

V hodnotenom roku sa vzdelávanie zamestnancov zabezpečovalo v rámci odborných podujatí rezortu zdravotníctva a ostatných rezortov, ktorých sa zamestnanci zúčastňovali a dôraz sa kládol aj na individuálnu prípravu podľa študijných plánov zamestnancov. Účasť na vzdelávacích aktivitách bola obmedzená celkovou finančnou situáciou RUVZ - u a vybraných celoslovenských odborných podujatí sa mohli prednostne zúčastňovať len zamestnanci s aktívnou účasťou, či už ako hlavný autor alebo spoluautor.

Konkrétne sa jednalo o účasť zamestnancov na nasledovných podujatiach organizovaných mimo a v rámci RÚVZ:

- v mesiaci február (11.2.- 12.2.2016) sme na Celoslovenskej porade odborov PZ/VkJ, ktorá sa konala v Smižanoch prezentovali pripravené II. aktualizované vydanie „Manuálu pre činnosť základných poradní“ pri RÚVZ v SR,
- tiež v mesiaci február (24.2. – 26. 2. 2016) na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave v rámci Diskusného sústreďenia v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb ako lektori sme zabezpečili prednášku na tému „Monitoring jódúrie u detí SR“,
- v mesiaci marec (9.3.- 10.3.2016) sme sa zúčastnili na Konferencii chronických neinfekčných ochorení, ktorá sa konala v Starých Horách, kde odborní zamestnanci nášho RÚVZ prezentovali dve prednášky a to: „Manuál pre činnosť základných poradní“ a „Školské stravovanie z pohľadu 9. Revízie OVD“,
- v mesiaci apríl (25.4.-27.4.2015) sa jeden zamestnanec zúčastnil na XXI. Červenkových dňoch preventívnej medicíny na Táloch s príspevkom „Porovnanie efektivity intervencií opakovane vyšetrených klientov Poradní zdravia SR, BBSK, Banskej Bystrice, Žiaru nad Hronom a Rimavskej Soboty za obdobie rokov 2011 – 2015,
- v mesiaci jún (23.6.-24.6.2016) sme sa s aktívnou účasťou zúčastnili 39. Dní zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu. Príspevok bol na tému: „Porovnanie efektivity intervencií opakovane vyšetrených klientov Poradní zdravia SR, BBSK, Banskej Bystrice, Žiaru nad Hronom a Rimavskej Soboty za obdobie rokov 2011 – 2015,
- s pasívnou účasťou sa jeden zamestnanec oddelenia zúčastnil v mesiaci február (23.2.2016) koordinačnej rady v Rimavskej Soboti pre riešenie problematiky násillia páchaného na deťoch, v mesiaci marec (8.3.2016) pracovného stretnutia k riešeniu projektu GYTS v Martine, (10.3.2016) BCA seminára v Čingove, zameraného na problematiku seniorov, v mesiaci apríl (1.4.2016) whorksopu v Martine, zameraného na matematické modelovanie ochorení preventabilných očkovaním, v mesiaci máj (25.5.2016) porady k telefonickému poradenstvu na odvykanie od fajčenia, v mesiaci október (4.10.2016) seminára na RÚVZ Martin, ktorý bol zameraný na problematiku prevencie fajčenia a (5.10.2016) odborného BCA seminára v Poprade zameraného na problematiku sledovania zdravotného stavu rómskeho etnika,
- na podujatiach organizovaných v rámci nášho RÚVZ boli zamestnancami oddelenia PZ a PC pripravené a prednesené nasledovné príspevky: v mesiaci marec (14.3.2016) „Výsledky cieleného ŠZD v školských bufetoch“ (14.4.2016) „Vplyv zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti“, (13.5.2016) „Školské stravovanie z pohľadu 9. revízie OVD“, (14.11.2016) „Vyzvi srdce k pohybu - vyhodnotenie 6. Ročníka“. Zamestnancami ostatných oddelení nášho RÚVZ bolo pripravených celkom 8 celoústavných odborných seminárov k problematike týkajúcej sa právnych predpisov, hygieny bývania, ochrany pred hlukom z hudobnej produkcie, nových potravín, trendu vývoja vybraných

pohlavných ochorení, monitoringu spotreby prídavných látok, zmeny legislatívy ubytovacích služieb a rodovej rovnosti práce, ktorých sa zúčastnili vždy dvaja zamestnanci odd. PZaPC.

Okrem uvedených odborných podujatí sa odborní zamestnanci zúčastnili rôznych pracovných stretnutí pracovníkov verejného zdravotníctva a pracovných porád či už celoslovenských alebo krajských - v celkovom počte 4. Na regionálnej úrovni sa 3 zamestnanci RÚVZ zúčastnili Gemersko-Novohradských lekárskeho dní s pasívnou účasťou.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity

Oddelenie Podpory zdravia a poradenských centier RÚVZ svojimi aktivitami prispieva k zvyšovaniu zdravotného povedomia populácie regiónu v dôležitosti pohybovej aktivity a jej benefítoch.

Pravidelne sa zapájame do celoslovensky organizovaného programu na zvýšenie fyzickej aktivity obyvateľstva „Vyzvi srdce k pohybu“. V hodnotenom roku sme sa zúčastnili odborných podujatí, kde bol vyhodnotený 6. Ročník kampane, kde hlavnú detskú cenu získal podporovateľ z nášho regiónu, išlo o dievčenského podporovateľa z Revúcej. Tiež sme pre spropagovanie tohto podujatia zorganizovali celoústavný odborný seminár, kde sa zhodnotili doteraz realizované kampane.

Z príležitosti „Svetového dňa pohybu ku zdraviu“ sme ďalej realizovali aktivity zamerané na zvyšovanie telesnej zdatnosti detí, konkrétne išlo o spoluorganizovanie tzv. „Minimaratónu Kurinec“, nultého ročníka, ktorého sa zúčastnilo 85 detí zo 6 ZŠ regiónu. Všetci účastníci, ktorí beh absolvovali dostali pamätné listy. Svetový deň bol spropagovaný v 4 regionálnych médiách a na webovej stránke nášho RÚVZ.

V rámci činnosti poradne zdravia bolo poskytnuté odborné poradenstvo so zameraním na úpravu pohybových aktivít 60 klientom.

V spolupráci s oddelením HDM sa od roku 2015 zúčastňujeme na realizácii medzinárodného projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou NAPPO na roky 2015-2025, je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou. Rutinné vybrané antropometrické merania 7 ročných detí (výška, hmotnosť, obvod pásu a bokov) v celkovom počte 80 sa realizovali v mesiaci november a december 2015 na vybraných základných školách (Základná škola, P. Dobšinského, ul. Dobšinského Rimavská Sobota, Základná škola, ul. Hviezdoslavova Revúca, Základná škola, Vladimíra Mináča, 9. Mája 718, Klenovec a Základná škola, Alapiskola, Gemerská Ves 204). Získané údaje a vyplnené dotazníky detí a od štatutárnych zástupcov jednotlivých škôl boli v hodnotenom období nahraté do vytvorenej excelovskej databázy gestora projektu za SR a do on line databázy WHO. Výstupy za SR nie sú ešte k dispozícii.

- ozdravenie výživy

Problematike ozdraveniu výživy je venovaná veľká časť zdravotno-výchovných aktivít a zdravá výživa je zahrnutá aj do individuálneho poradenstva pre klientov poradne zdravia. Z príležitosti „Svetového dňa proti rakovine“ sme zabezpečili informačnú kampaň zameranú na prevenciu kolorektálneho karcinómu prostredníctvom 4 regionálnych médií, tiež na web stránke nášho RÚVZ a vo vstupných priestoroch poradne zdravia bol inštalovaný informačný panel na danú tému aj so zverejnením informácií o internetových stránkach pre

onkologických pacientov. Bola zdôraznená dôležitosť zdravej životosprávy, predovšetkým zdravého stravovacieho režimu.

Pri príležitosti „Svetového dňa vody“ bola pripravená nástenka v priestoroch RÚVZ a uverejnené články o vode v 2 elektronických médiách regiónu. V rámci „Svetového dňa zdravia“ boli v 5-tich regionálnych printových a elektronických médiách zverejnené články zamerané na ústrednú tému „diabetes“, v priestoroch RÚVZ bol inštalovaný panel s danou nosnou témou. Prostredníctvom web stránky RÚVZ bola široká verejnosť informovaná o potrebe venovať sa prevencii cukrovky a v mestskom rozhlase Rimavská Sobota bol opakovane vysielaný pripravený príspevok s témou diabetes a následnou informáciou o Dni otvorených dverí, ktorý bol v Poradni zdravia 7.4.2016, ktorých sa zúčastnilo 8 klientov. V rámci ďalších aktivít sme sa zamerali na edukačno – preventívne akcie pre ľudí produktívneho veku, konkrétne dva výjazdy poradne zdravia – Mestský úrad Tornaľa, Tisovec a Rimavská Sobota, kde bolo vyšetrených a intervenovaných 46 záujemcov.

Na tému „Zdravá výživa“ sme realizovali intervenčné a zdravotno – výchovné aktivity pre rôzne vekové skupiny populácie regiónu. Jedna prednáška bola zameraná na dorastový vek – a to pre 3 triedy žiakov Obchodnej akadémie, ostatné boli zamerané na racionálny spôsob stravovania a epidemiologickej bezpečnosti potravín v rámci organizovaných vzdelávacích podujatí Červeným krížom, územným spolkom v Rimavskej Sobote.

V rámci hodnotenia výživy a stravovacích zvyklostí sme v hodnotenom období vykonali priebežný monitoring Programu podpory spotreby ovocia a zeleniny u žiakov škôl „Školské ovocie 2015/2016“, ktorého sa zúčastnilo 173 respondentov zo 4 MŠ a 4 ZŠ okresov Rimavská Sobota a Revúca. V spolupráci s odd. HDM sa realizoval výkon ŠZD v 28 školských bufetoch so zameraním na zisťovanie percentuálneho podielu komodít s vysokým obsahom energie a kuchynskej soli, percentuálny podiel týchto komodít sa pohybuje od 50 % – 90 %, so zodpovednými zamestnancami sa pri výkone ŠZD vykonáva primeraná edukácia, no nakoľko nedochádza k porušovaniu platnej legislatívy, odporúčané opatrenia sa nerealizujú. V rámci výkonu ŠZD sa samostatne sleduje aj podávanie desiat deťom pripravovaným v ZSS a počet zariadení s automatmi, doteraz skontrolované 6 zariadení (3MŠ a 3 ZŠ). Do mliečneho programu bolo zapojených 11 zariadení (8ZŠ a 3 MŠ), do programu školské ovocie 8 zariadení (5MŠ,3ZŠ).

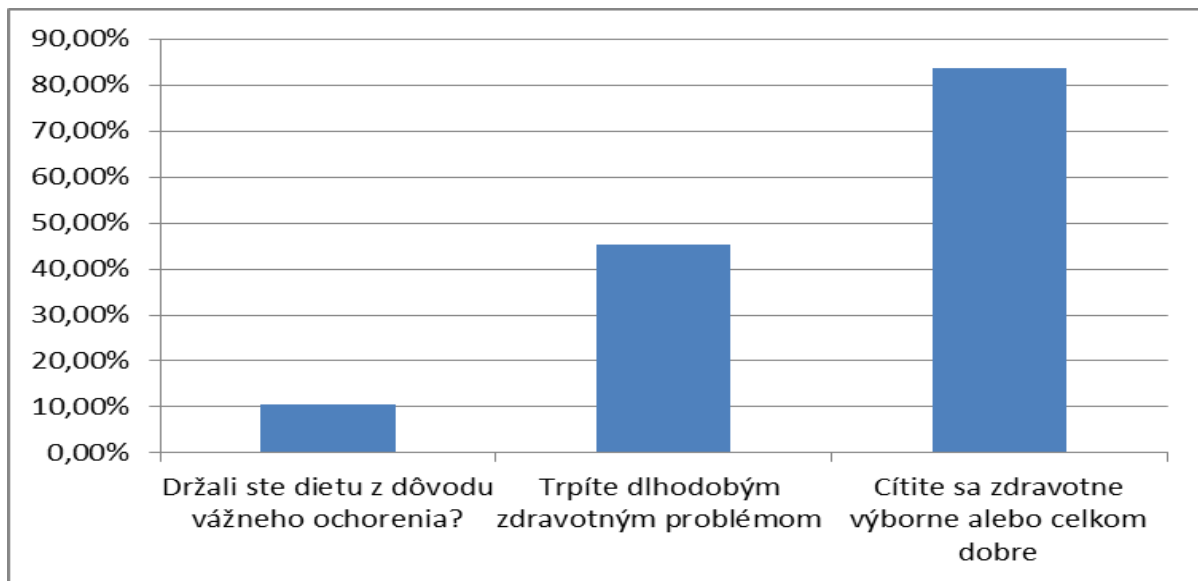
V spolupráci s oddelením HV sme pokračovali v hodnotení stavu výživy vybraných klientov – Stredoslovenských vodární, závod Veolia Rimavská Sobota a Pivovar Heineken Slovensko v Rimavskej Sobote, celkom bolo poskytnuté poradenstvo zdravej výživy pre 21 klientov.

- zdravá rodina

Od mája do októbra 2016 sme sa zapojili do realizácie monitoringu „Zdravotné uvedomenie obyvateľov SR 2016“ do ktorého sa zúčastnilo celkom 104 respondentov (52 mužov a 52 žien), v pomernom zastúpení života v meste a na vidieku v troch vekových skupinách (15-24 roč., 25-64 roč. a 65+ roč.). Po zozbieraní dotazníkov sa vytvorila z údajov databáza do pripravenej masky v súbore MS Excell podľa požiadaviek gestora. Na základe lokálnej analýzy bolo zistené, že takmer polovica zúčastnených respondentov trpí dlhodobým zdravotným problémom (45,2%). Napriek tomu cca 84% opýtaných uviedlo, že sa zdravotne cíti výborne alebo celkom dobre a podobne, až 94% hodnotí svoj život tiež výborne alebo celkom dobre. Zaujímavým je zistenie, že svoju fyzickú kondíciu hodnotí 68% respondentov ako dobrú, no pravidelné športovanie udalo len 28% opýtaných. (Graf 1)

V spolupráci s odd. epidemiológie sme so zameraním na zdravú rodinu realizovali zdravotno – výchovné aktivity na celkové zvýšenie zdravotného uvedomenia, význam vakcinácie a dodržiavania karanténnych opatrení, predovšetkým v lokalitách s nízkym hygienickým

štandardom aj v spolupráci s rómskymi asistentmi z obecných úradov okresov Rimavská Sobota a Revúca.



Graf 1: Zdravotné uvedomenie obyvateľov regiónu RÚVZ Rim.Sobota, r.2016

V rámci „Týždňa mozgu“ bola pripravená pre klientov domova dôchodcov a sociálnych služieb Babin Most beseda zameraná na tréning pamäte, ktorej sa zúčastnilo 20 seniorov a v rámci propagácie pre širokú verejnosť bol uverejnený článok na 2 internetových portáloch (www.rimava.sk a www.gemerland.sk) okresu Rimavská Sobota. V rámci mesiaca úcty k starším boli 3 prednášky pre 73 klientov v zariadeniach sociálnej starostlivosti a na základe požiadavky UVZ SR sa realizovali vybrané antropometrické merania – výška, hmotnosť, počítalo sa BMI a merali sa hodnoty TK a pulzu. Aktivity boli spojené aj s distribúciou letákov vhodných pre seniorov.

V spolupráci s odd. epidemiológie sa v rámci „Svetového dňa AIDS“ pripravili články do regionálnych médií a na náš webový portál a realizovali intervenčný projekt Hrou proti AIDS na dvoch základných školách v meste Rimavská Sobota (ZŠ P. Dobšinského a ZŠ P. K. Hostinského) pre 140 detí. Pre žiakov troch stredných škôl, tretích ročníkov, sa realizoval projekt „Očkovanie hrou“. Celkom sa zúčastnilo 85 študentov OA Rimavská Sobota, Gymnázium Rimavská Sobota a SSOŠ Rimavská Sobota.

V spolupráci s oddelením HDM sme realizovali dotazníkový prieskum zameraný na prevenciu úrazov u detskej populácie. Išlo o pokračovanie z predchádzajúcich rokov, kedy sa zbierali údaje u detí predškolského veku, mladšieho školského veku a v hodnotenom roku, to boli údaje od detí staršieho školského veku. Lokálnou analýzou poskytnutých údajov bolo zistené, že problematika úrazov v sledovanej vekovej skupine sa výrazne neodlišuje od zistení v skupine 3 – 6 ročných detí, 7-10 ročných. Počet úrazov sa pohyboval od 0 po 8, až u 43% úraz si vyžadoval lekárske ošetrenie a u 10% bola nutná hospitalizácia. Najčastejšie poranenou časťou tela boli končatiny (48,3%), najčastejší mechanizmus vzniku úrazu bol úder alebo náraz, resp. kombinácia s pádom. 30% úrazov detí považovali za stredne ťažké a u 23,3% bol následok úrazu znížená pohyblivosť. Prehľad o výskyte vybraných ukazovateľov pri úrazoch detí vo veku od 3 do 14 rokov je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka 1: Prehľad vybraných ukazovateľov pri sledovaní úrazov detí, rr.2014-2016

veková skupina	priem. vek	počet úrazov			lekárske ošetrenie v %	hospitalizácia v %	úraz ťažký v %	následok, zníž. pohyb. v %	poranené končatiny v %	úraz bol		
		priem.	min.	max.						doma v %	v škole v %	inde v %
3-6 (n=30)	4,8	1,8	0	5	36,70	3,33	0,00	13,30	26,70	9,00	1,00	6,00
7-10 (n=54)	8,8	2,25	0	20	24,10	1,90	3,70	14,80	20,40	9,30	7,40	27,80
11-14 (n=60)	12,9	1,1	0	8	43,30	10,00	5,00	48,30	48,30	11,70	15,00	31,70

Najviac úrazov vo všetkých vekových skupinách bolo udávaných pri hrách na ulici a v domácom prostredí s výnimkou detí staršieho školského veku.

- znevýhodnené skupiny

Za hodnotené časové obdobie sa konkrétne plánované aktivity nerealizovali. Odborní zamestnanci sa zúčastnili v mesiaci október na odbornom seminári „Sledovanie zdravotného stavu Rómov“.

V rámci riešenia lokálnej problematiky sa spolupracovalo s komunitnými pracovníkmi, ako zamestnancami obecných úradov v lokalite Ratková, Jelšava a iné. Komunitní pracovníci sa využívali pri realizovaní edukačných aktivít a riešení protiepidemických opatrení.

- prevencia závislosti (tabak, alkohol, drogy)

V rámci intervenčných aktivít realizovaných pre klientov Poradne zdravia sa zameriavame aj na nepriaznivé dôsledky spojené s konzumáciou alkoholu a tabaku a snažíme sa klientov motivovať k zanechaniu abúzu. Z celkového počtu klientov 100, ktorí za hodnotené obdobie PZ navštívilo, bolo 51 fajčiarov, nadmernú konzumáciu alkoholu neudal ani jeden klient.

Tiež sme sa zapojili do opakovane realizovaného medzinárodného prieskumu Globálneho monitorovania užívania tabaku (GYTS) v mesiaci máj, kedy sme zozbierali 82 dotazníkov z gestorom vybraného školského zariadenia (ZŠ P.K. Hostinského Rimavská Sobota) od žiakov 7. – 9. ročníkov. Dotazníky boli doručené gestorovi projektu. Pred vlastnou realizáciou sa uskutočnilo pracovné stretnutie za účasti jedného odborného zamestnanca nášho RÚVZ.

V hodnotenom roku sme poskytovali poradenstvo prostredníctvom „telefonickej linky pomoci na odvykanie od fajčenia“ počas dvoch týždňov na prelome mesiacov august a september. Celkový počet zaznamenaných volajúcich za obdobie dvoch týždňov bolo 74 z toho 73 fajčiarov a 1 nefajčiar. Všetci volajúci boli pravidelní fajčiari, ktorí sa už v minulosti pokúšali fajčenie zanechať – 86,5% (abs.64). Udávaná dĺžka fajčenia bola od 2 do 50 rokov, pričom sa vyskytol údaj aj od 1dňa až po fajčenie od 10 rokov veku. Počet vyfajčených cigariet za deň sa pohyboval od 3 po 80 kusov. V jednom prípade bolo vyžiadané poradenstvo pre člena rodiny. Všetci volajúci udávali fajčenie len cigariet klasických. Na základe prvých skúseností je veľmi ťažké subjektívne zhodnotiť, či volajúci mali reálny záujem o pomoc alebo mali potrebu len sa vyrozprávať v danej chvíľke alebo išlo v niektorých prípadoch len o zábavu, preto by bolo vhodné, pre overenie efektivity poradenstva cez telefón, zistiť spätnú väzbu cez poradne na odvykanie od fajčenia, t.j. či volajúci, resp. v akej miere využili ponuky poradní, ktoré im boli odporúčané ako najbližšie k bydlisku.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Podľa kalendára dní WHO sme realizovali z príležitosti „**Svetového dňa proti rakovine**“ informačnú kampaň zameranú na prevenciu kolorektálneho karcinómu prostredníctvom 4 regionálnych médií, tiež na web stránke nášho RÚVZ a vo vstupných priestoroch poradne zdravia bol inštalovaný informačný panel s danou tematikou so zverejnením informácií o internetových stránkach pre onkologických pacientov. V rámci „**Týždňa mozgu**“ bola pripravená pre klientov domova dôchodcov a sociálnych služieb Babin Most beseda zameraná na tréning pamäte a v rámci propagácie pre širokú verejnosť bol uverejnený článok na 2 internetových portáloch (www.rimava.sk a www.gemerland.sk) okresu Rimavská Sobota. Pri príležitosti „**Svetového dňa vody**“ bola pripravená nástenka v priestoroch RÚVZ a uverejnené články o vode v 2 elektronických médiách regiónu. V rámci „**Svetového dňa zdravia**“ boli v 5-tich regionálnych printových a elektronických médiách zverejnené články zamerané na ústrednú tému „diabetes“, v priestoroch RÚVZ bol inštalovaný panel s danou nosnou témou. Prostredníctvom web stránky RÚVZ bola široká verejnosť informovaná o potrebe venovať sa prevencii cukrovky a v mestskom rozhlase Rimavská Sobota bol opakovane vysielaný príspevok s témou diabetes a následnou informáciou o Dni otvorených dverí, ktorý bol v Poradni zdravia 7.4.2016, ktorých sa zúčastnilo 8 klientov. V rámci ďalších aktivít sme sa zamerali na edukačno – preventívne akcie pre ľudí produktívneho veku, konkrétne dva výjazdy poradne zdravia – Mestský úrad Tornaľa a Rimavská Sobota, kde bolo vyšetrených a intervenovaných 34 záujemcov. Z príležitosti „**Svetového dňa pohybu ku zdraviu**“ sme ďalej realizovali aktivity zamerané na zvyšovanie telesnej zdatnosti detí, konkrétne išlo o spoluorganizovanie tzv. „Minimaratónu Kurinec“, nultého ročníka, ktorého sa zúčastnilo 85 detí zo 6 ZŠ regiónu. Všetci účastníci, ktorí beh absolvovali dostali pamätné listy. Svetový deň bol spropagovaný v 4 regionálnych médiách a na webovej stránke nášho RÚVZ. K „**Svetovému dňu bez tabaku**“ sme pripravili pre záujemcov Deň otvorených dverí zameraný na individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia, poradňu nikto nenavštívil. V rámci „**Mesiaca úcty k starším**“ a **Svetového dňa duševného zdravia**“ boli realizované aktivity uvádzané pri projekte č. 9.5 s celkovým počtom výkonov 298 a ďalej sa pripravila informácia na web stránke nášho RÚVZ k problematike stresu a jeho zvládania a tiež informačný panel v priestoroch RÚVZ s identickou tematikou. Spolu výkonov 300. Pri príležitosti „**Svetového dňa diabetu**“ sa uverejnili 4 články v regionálnych médiách, 1 prednáška pre strednú odbornú školu zameraná na zdravý životný štýl pre 30 žiakov a daná informácia o dňoch otvorených dverí s možnosťou bezplatného vyšetrenia hladiny cukru v krvi. V spolupráci s odd. epidemiológie sa v rámci „Svetového dňa AIDS“ pripravili články do regionálnych médií a na náš webový portál v počte 2

Zúčastnili sme sa na **kampani MOST**, kde poradenstvo a vyšetrenie klientom bolo poskytované v priestoroch Tesco v určenom čase pre 35 záujemcov.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Všetky výskumné a prieskumné aktivity OPZ sú uvedené v časti C- účasť na projekte GYTS, COSI, Školské ovocie, Zdravotné uvedomenie obyvateľstva SR, MOST, Úrazy detí.

Okrem týchto, je naše pracovisko aj odborným garantom pre hodnotenie – analýzu monitoringu príjmu jódu u vybranej skupiny detskej populácie v SR.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V rámci regiónu sa dlhodobo realizoval projekt vo vlastnom gestorstve v spolupráci s oddelením neurológie Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote „Register a intervencia

v rodinách chorých hospitalizovaných na cievne choroby mozgu“. Cieľom bolo zmeniť jestvujúci trend vývoja epidémie cievnych ochorení mozgu a prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu a dĺžky dožitia populácie regiónu. Po zmene prevádzkovateľa zdravotníckeho zariadenia sa ukončila spolupráca na projekte s odôvodnením, že RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nie je zdravotníckym zariadením a kópie zdravotnej dokumentácie jej nemôžu byť poskytnuté. V hodnotenom roku sme vyvolali s prevádzkovateľom Svetu zdravia rokovania na obnovení spolupráce a v projekte sa pravdepodobne bude pokračovať.

V spolupráci s odd. HV sa v našom regióne pokračuje v sledovaní výživového stavu obyvateľov SR. V hodnotenom roku sa pri výjazdoch poradne zdravia vyšetrilo a edukovalo 21 klientov, aj na základe vyplnených dotazníkov stravovacích návykov.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Tak ako v predchádzajúcom roku, aj v hodnotenom roku všetky odborné oddelenia RÚVZ zabezpečovali systematickú kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z o ochrane nefajčiarov v zariadeniach, v ktorých sa vykonáva ŠZD a hlásenie porušení zákona a vykonaných nápravných opatrení oddeleniu PZaPC. Údaje za sledovaný rok sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Prehľad vykonaných kontrol dodržania zákazu fajčenia, rok 2016

Prehľad o výkonoch ŠZD podľa oddelení RUVZ – dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov	
Epidemiológia	74
Hygiena detí a mládeže	154
Hygiena výživy	44
Hygiena životného prostredia a zdravia	67
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	231
Spolu	570

Oddelenie PZaPC taktiež zabezpečuje koordináciu a evidenciu zdravotno-výchovných aktivít, realizovaných ostatnými odbornými oddeleniami RÚVZ.

S praktickým lekármi pre dospelých spolupracujeme pri zachytení rizikových pacientov v poradni zdravia. Pediatri prvého kontaktu odporúčajú k nám deti s hranične zvýšenými hodnotami cholesterolu a s nadváhou na poradenstvo ohľadom úpravy životosprávy.

V rámci realizácie zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľov popísaných v časti C., sme spolupracovali s hypermarketom Tesco v Rimavskej Sobote, s Domovom dôchodcov v Rimavskej Sobote a zariadením pre seniorov na Sobôtke, so zariadením pre seniorov Cilka v Revúcej, s Mestským úradom Tisovec, Tornaľa, Rimavská Sobota s vybranými materskými, základnými a strednými školami v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. Spolupráca v hodnotenom roku bola aj s Územným spolkom Slovenského červeného kríža v Rimavskej Sobote, s ktorým sa pripravil rad výchovno – vzdelávacích akcií pre skupinu záujemcov o certifikát na výkon opatrovateľskej služby. Celkom bolo realizovaných 8 aktivít, ktorých sa zúčastnilo celkom 162 záujemcov.

V priebehu sledovaného obdobia oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie v spolupráci s Gemerskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou uskutočnilo dve školenia pre pracovníkov v poľnohospodárstve v Rimavských Janovciach a Veľkom Blhu, pre zamestnancov vykonávajúcich chemickú ochranu rastlín, celkom pre 105 ľudí.

Spolupráca so zástupcami štátnej správy a samosprávy sa realizuje priebežne jednotlivými odbornými oddeleniami RÚVZ pri plnení úloh vyplývajúcich z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rámci zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľstva regiónu.

V rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami na internetových portáloch nášho regiónu (www.gemerland.sk, www.rimava.sk, www.rimavskasobota.sk) a tiež na vlastnej webovej stránke RÚVZ (www.ruvzrs.sk) sme uverejnili články s aktuálnou tematikou – ako je uvedené v časti C..

V hodnotenom roku sa spolupracovalo aj s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny pri plnení strategických cieľov a úloh Národnej stratégie na ochranu detí pred násilím, kde sme sa zúčastnili koordinačného stretnutia so všetkými participujúcimi zástupcami z regiónu. V rámci riešenej problematiky sme zabezpečili distribúciu 40 ks propagačných materiálov (letáky a plagáty) s tematikou „Fyzické násilie“, „Sexuálne zneužívanie“ a „Zanedbávanie“.

Tak ako každoročne, aj v roku 2015 sme spolupracovali so Slovenskou nadáciou srdca pri realizovaní kampane MOST. Aktivity boli realizované v priestoroch hypermarketu TESCO Rimavská Sobota, aktivít sa zúčastnilo 35 ľudí. V rámci výskumných úloh sme spolupracovali aj s WHO a Lekárskymi fakultami v Martine a Bratislave.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Vedúci lekár oddelenia PZaPC je členom viacerých pracovných skupín. V hodnotenom roku bolo maximum aktivít realizovaných na príprave manuálu pre činnosť základnej poradne zdravia, predovšetkým pre detských ale aj dospelých klientov a na príprave pokračovania projektu zameraného na znevýhodnené komunity. Naďalej je jeden zamestnanec oddelenia členom Medzirezortnej komisie pre problematiku jódovej profylaxie a príjmu jódu.

V rámci vnútorného vzdelávania odborných zamestnancov RÚVZ oddelenie PZaPC je zodpovedné za organizáciu celoustavných odborných seminárov podľa vyhlášky MZ SR č.366/2005 o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v znení neskorších predpisov, ktoré sú kreditované CME kreditmi Slovenskej lekárskej komory - 1 kreditom pre pasívnu účasť a 2 kreditmi pre aktívnu.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia je určené všetkým obyvateľom v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, t.j. pre okresy Rimavská Sobota a Revúca, ale aj ostatných, ktorí prejavia záujem o svoje zdravie a chcú poznať svoje individuálne riziká vzniku chronických neinfekčných ochorení, a to najmä srdcovo-cievnych, prediabetu a nádorových. Individuálne poradenstvo a následné vyšetrenia sú poskytované v základnej poradni a v širokej škále nadstavbových poradní.

V hodnotenom roku, podobne ako v roku predchádzajúcom, bola činnosť poradne ovplyvnená úspornými opatreniami v oblasti prevádzkových nákladov v rámci finančnej disciplíny nášho RUVZ – u a hlavne nefunkčnosťou softwaru pre poradňu zdravia Testu zdravého srdca, ako aj dlhodobým výpadkom jedného zamestnanca.

7.1 Základná poradňa

Podrobný prehľad o činnosti základnej poradne je uvedený v tabuľkách číslo 3 až 12b.

Činnosť poradne zdravia sa riadi okrem „Manuálu pre prácu v základnej poradni“ (Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, rok 2015), aj na základe "Európskych odporúčaní pre prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v klinickej praxi" (Európska kardiologická spoločnosť, rok 2012) a Odborného usmernenia Ministerstva zdravotníctva SR č. 33/2014 na poskytovanie ambulantnej zdravotnej starostlivosti dospelým pacientom s artériovou hypertenziou.

Základná poradňa poskytuje spektrum vyšetrení, ktoré orientačne určia hladinu individuálneho rizika klienta:

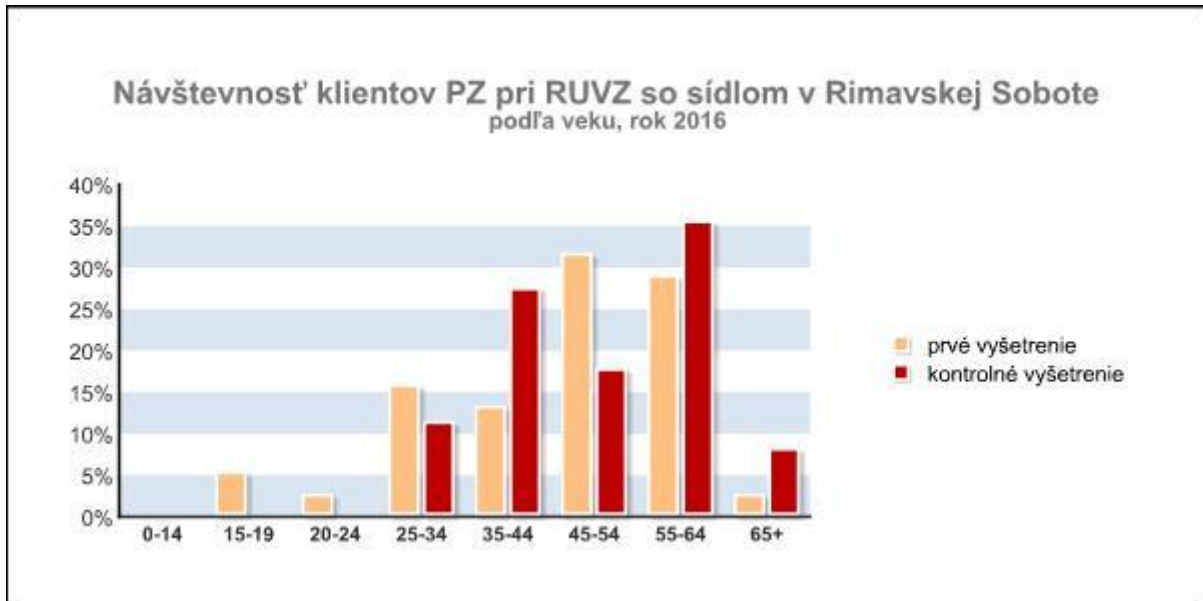
- Antropometrické vyšetrenie (hmotnosť, výška, obvod pása, obvod bokov, percento tuku)
- Biochemické vyšetrenie kapilárnej krvi na prístroji Reflotron (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza)
- V prípade, že klient je pravidelným fajčiarom, urobí sa spirometrické vyšetrenie a analýza vydychaného vzduchu napríklad na spirometrii.

Po skompletizovaní výsledkov a zistených údajov ohľadom osobnej a rodinnej anamnézy sa klientovi poskytne individuálne poradenstvo zamerané na úpravu životosprávy a tým zníženie kardiovaskulárneho rizika, resp. v odôvodnených prípadoch sa odporučí návšteva u praktického lekára pre uskutočnenie ďalších doplňujúcich vyšetrení.

Pri činnosti v poradni zdravia sa využíva softwarový program „Test zdravého srdca“, ktorý bol v hodnotenom roku aktualizovaný v spolupráci s jeho autorom, no napriek tomu sa pri nahrávaní údajov a ich spracovaní vyskytli problémy (TZS). Každý klient, ktorý navštívi poradňu zdravia, má založenú vlastnú kartu, v ktorej sú zaznamenané osobné údaje, rodinná a osobná anamnéza, údaje o fajčení, stravovacie návyky a pohybová aktivita klienta. Všetky výsledky vyšetrení vykonaných pri prvej a každej ďalšej návšteve sa tiež zaznamenávajú do TZS. Program taktiež umožňuje sledovanie prítomnosti abdominálnej obezity a metabolického syndrómu.

Počet prvýkrát vyšetrených klientov v základnej poradni v roku 2016 bolo spolu 38 (12 mužov a 26 žien), počet opakovane vyšetrených klientov bolo 62 (15 mužov a 47 žien). Celkovo u 86 klientov (25 mužov a 61 žien) bolo stanovené riziko kardiovaskulárnych chorôb realizáciou komplexného vyšetrenia (antropometrické a biochemické vyšetrenie, meranie krvného tlaku a získanie anamnestických údajov a údajov o životospráve). Pri výjazdoch poradne zdravia, ktoré boli realizované v spolupráci so Slovenskou nadáciou srdca na verejných priestranstvách a v rámci „Mesiaca seniorov“, sa vyšetřilo ďalších 108 záujemcov bez udania osobných údajov (nie sú zachytené v TZS).

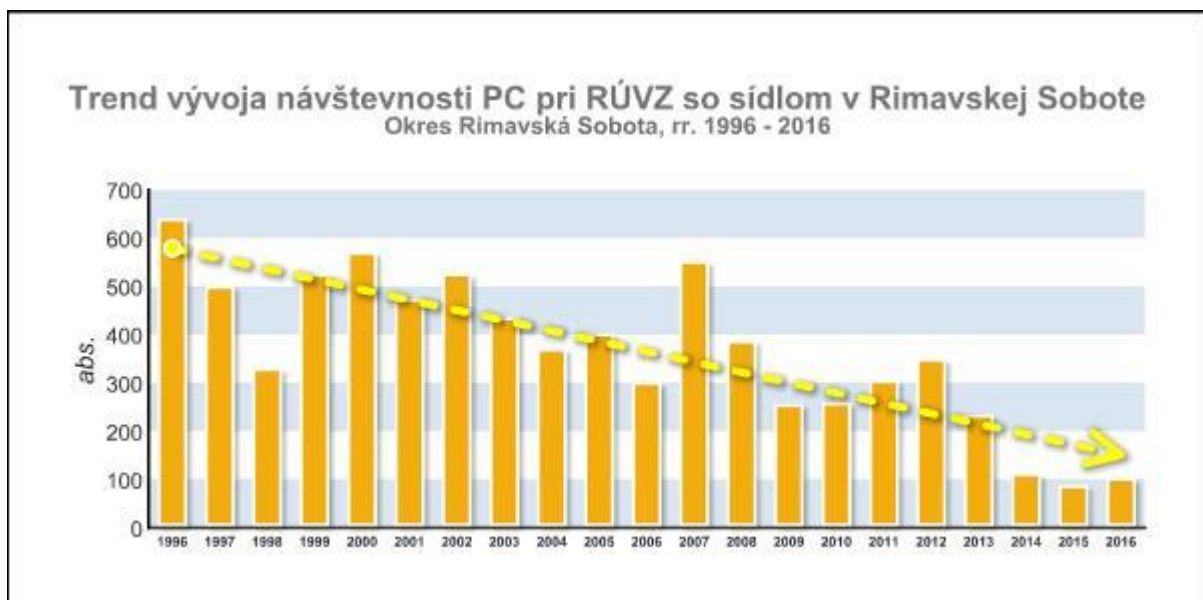
Rozloženie klientov navštevujúcich poradňu zdravia podľa vekových skupín je uvedené v grafe 2. Ako z grafickej analýzy vyplýva, je potešiteľným zistenie, že v porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast počtu prvovýšetrených klientov vo vekových skupinách do 20- 25 rokov. Tak ako v predchádzajúcich rokoch, je najviac prvýkrát vyšetrených klientov a kontrolných vyšetrení vo vekových skupinách produktívneho veku klientov. Vekové zloženie súboru klientov v roku 2016 bolo ovplyvnené, tak ako v predchádzajúcich rokoch výjazdmi poradne zdravia na rôzne pracoviská. Nie potešiteľným je zistenie, že priama návštevnosť klientov v poradni zdravia dlhodobo má klesajúci trend a v posledných rokoch je potrebné klientov vyhľadávať a orientovať činnosť viac na výjazdy poradne, samozrejme za dodržania štandardných podmienok vyšetřovania, čo v praxi nie je vždy možné uskutočniť.



Graf 2: Návštevnosť klientov PC pri RÚVZ v závislosti na veku v roku 2016

Čo sa týka dosiahnutého vzdelania klientov, najvyššie zastúpenie mali klienti s úplným stredoškolským vzdelaním s maturitou (44,4 %) a nasledovali klienti s vysokoškolským vzdelaním (37,4 %) a učňovským vzdelaním (10,1 %), najnižší podiel tvorili klienti so základným vzdelaním (1,0 %).

Pri hodnotení viac ako 20 ročného trendu návštevnosti a celkového počtu vyšetrených klientov v poradni zdravia, je zaznamenaný výrazne klesajúci trend. Počet vykonaných vyšetrení úzko súvisí s finančnými možnosťami poradne zdravia, ale aj personálnymi možnosťami. Trend vývoja návštevnosti v rokoch 1996-2016 je uvedený v grafe 3.

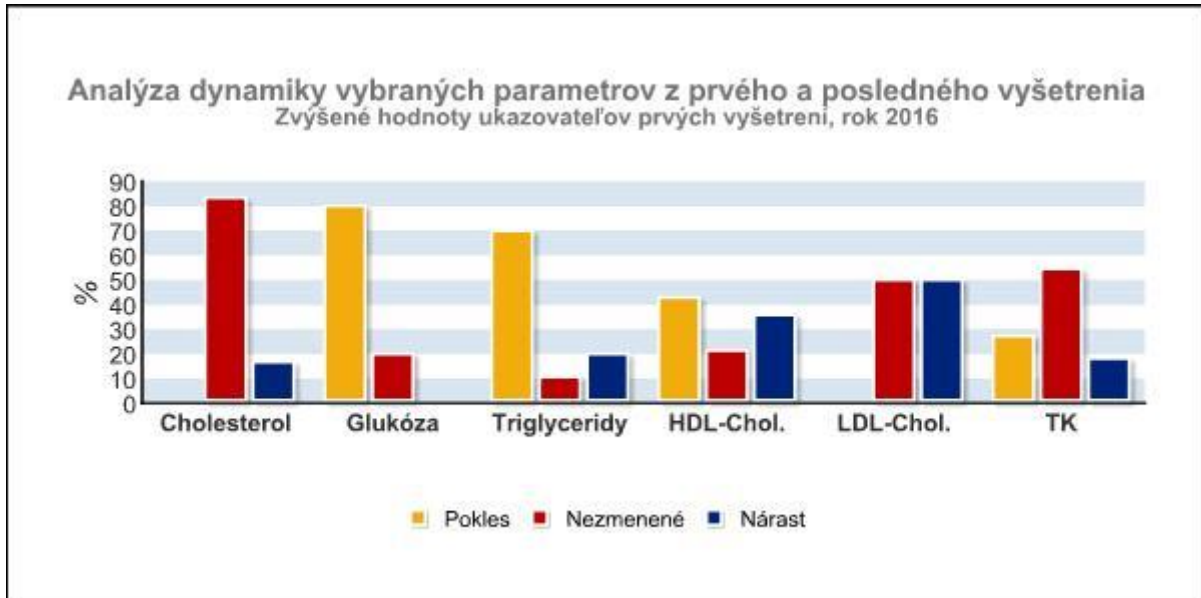


Graf 3: Trend vývoja návštevnosti PC pri RÚVZ v rokoch 1996-2016

S klesajúcim trendom návštevnosti poradne zdravia, sa menia aj trendy úspešnosti, resp. efektívnosti poradenstva a predovšetkým compliance klientov k odporúčanému poradenstvu. Napriek tomu si však vo vybraných ukazovateľoch ovplyvniteľných rizikových

faktorov udržujeme primeranú úspešnosť, nakoľko poradenstvá za 16 ročné obdobie (údaje dostupné z TZS) charakterizujú podiel poklesu hodnôt sledovaných parametrov.

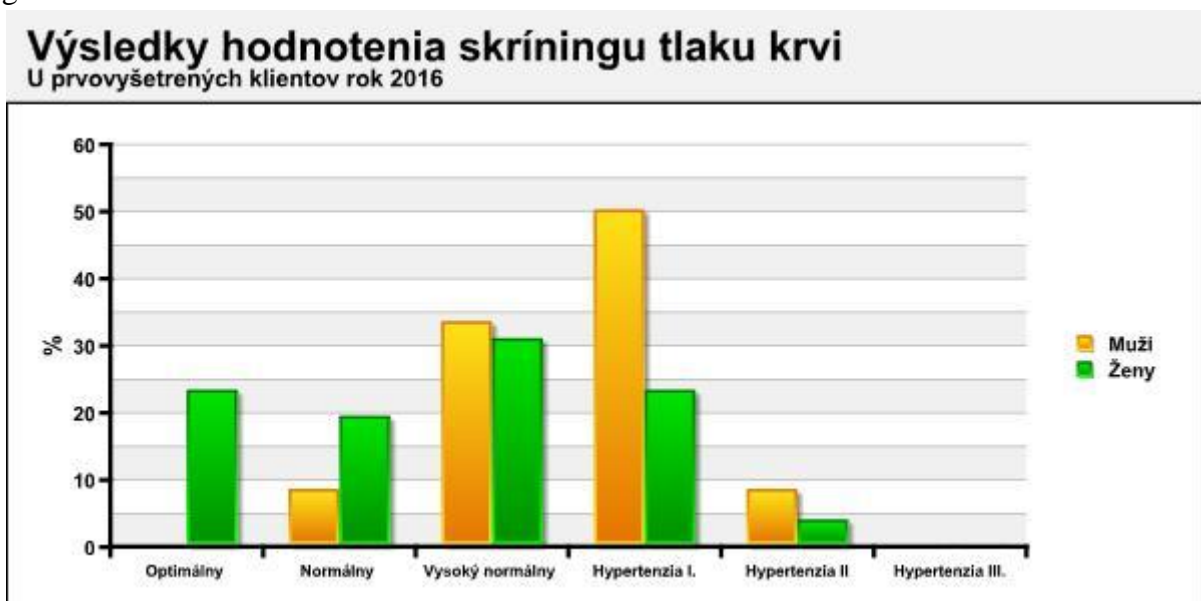
V hodnotenom kalendárnom roku 2016 to bolo hlavne pri glukóze, triglyceridoch, krvnom tlaku a nárastu HDL - cholesterolu z prvého a posledného vyšetrenia pri patologických hodnotách parametrov prvých vyšetrení u klientov poradne zdravia (graf 4).



Graf 4: Analýza dynamiky vybraných parametrov z prvého a posledného vyšetrenia pri zvýšených hodnotách ukazovateľov prvých vyšetrení, rok 2016

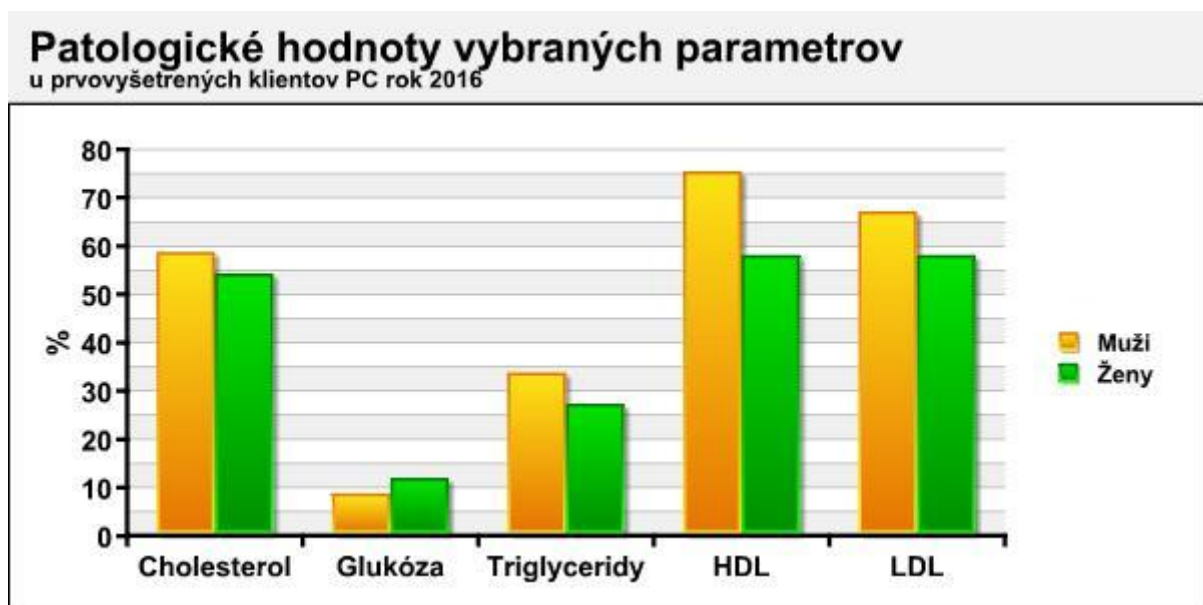
Pokiaľ sa týka analýzy jednotlivých vybraných parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia v roku 2016 prvýkrát, je možné nasledovné hodnotenie:

- pri tlaku krvi je vyšší podiel žien ako mužov, ktoré majú optimálny a normálny tlak. V prípade vyššieho normálneho tlaku a hypertenzie prevláda vyšší podiel mužov ako žien - graf 5.



Graf 5: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvovýšetrených klientov v roku 2016

- hodnotenie obezity podľa indexu BMI v danom roku ukázalo, že z prvýkrát vyšetrených klientov malo normálne hodnoty len 31,6 % (abs.12) z toho to bolo u viac ako polovice žien a u 1/4 mužov. Z uvedeného vyplýva, že perspektívne je potrebné zamerať činnosť intenzívne na znižovanie hmotnosti u dospeljej populácie regiónu a pre detskú populáciu vyvinúť aktivity zamerané na stabilizáciu hmotnosti a jej nezvyšovanie,
- prehľad výskytu patologických parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia prvýkrát je uvedený v grafe 6. Viac ako 50 % z nich malo pri prvom vyšetrení zvýšené hodnoty cholesterolu. Pokiaľ ide o hodnoty triacylglyceridov zaznamenali sme výrazný rozdiel medzi pohlavím, kým u mužov malo zvýšené hodnoty 33 % klientov, u žien bolo percento necelých 27 %. Výrazný rozdiel v hodnotenom roku bol v hodnotách HDL cholesterolu, kde viac ako 70 % mužov a 50 % žien malo nízku hladinu HDL- cholesterolu, menej výrazný rozdiel medzi pohlavím bol u hladín LDL- cholesterolu, kde 57% žien a 67% mužov malo tieto hodnoty vyššie. Takéto zistenia hovoria o dôležitosti podchytenia patologických zmien ešte v čase neprítomnosti subjektívnych príznakov u klientov.



Graf 6 – Patologické hodnoty vybraných parametrov u prvýkrát vyšetrených klientov poradne zdravia v roku 2016

V rámci základnej poradne sa uskutočnilo 6 výjazdov (podrobne sú uvedené v časti výročnej správy C.). Dva výjazdy boli zamerané na zabezpečenie úlohy oddelenia hygieny výživy „Sledovanie výživového stavu u vybraných vekových skupín dospeljej populácie“, jednalo sa o vyšetrenie zamestnancov firmy Heineken a Veolia v Rimavskej Sobote (vyšetrených 21 klientov). Ďalej to boli 3x Mestské úrady- Rimavská Sobota, Tornaľa a Tisovec a tiež pre záujemcov navštevujúcich Tesco Rimavská Sobota. V rámci týchto výjazdov bolo celkom vyšetrených 81 klientov.

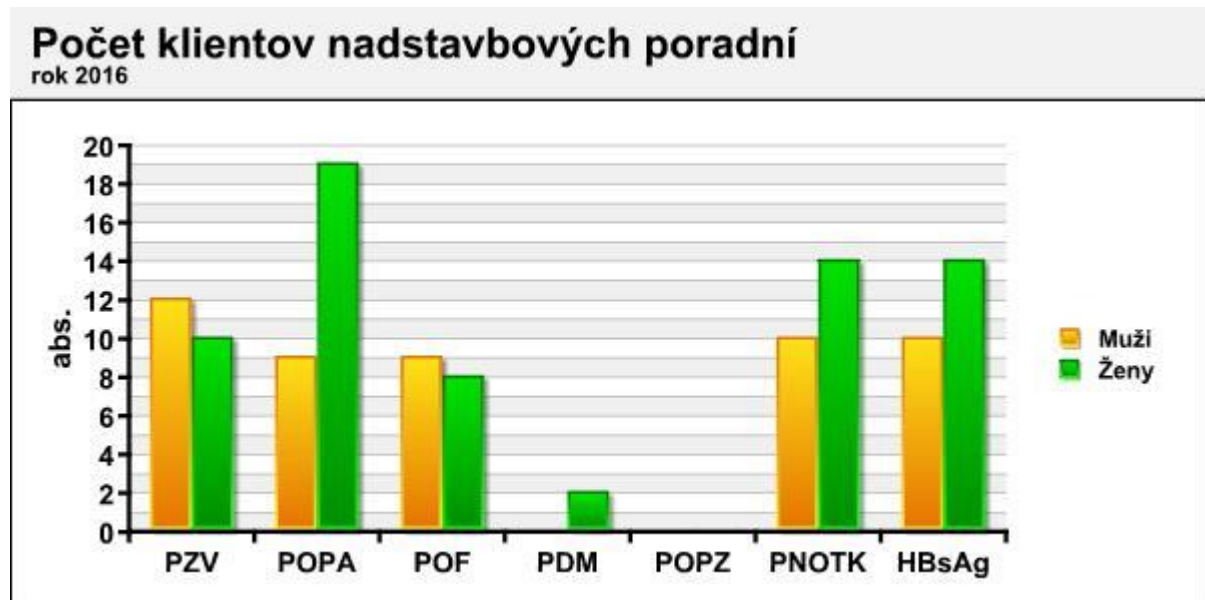
7.2 Nadstavbové poradne

Pri PZaPC pod vedením odborných zamestnancov sú zriadené nasledovné nadstavbové poradne: poradňa zdravej výživy, poradňa odvykania od fajčenia, poradňa nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku, poradňa pre deti a mládež, poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci a poradňa pre

HBsAg pozitívne rodiny. Poradenské aktivity v týchto poradniach sa v hodnotenom roku vykonávali len cestou individuálneho poradenstva.

Počet klientov nadstavbových poradní je uvedený v grafe 7.

Pre nedostatočný počet zamestnancov pri poradenskom centre ochrany a podpory zdravia RÚVZ nie sú zriadené nasledovné poradne: poradňa pre tehotné a dojčiacie matky ako aj poradňa protidrogová a HIV/AIDS.



Graf 7 – Počet klientov nadstavbových poradní v roku 2016

Legenda ku grafu: PZV – Poradňa zdravej výživy, POPA – Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity, POF – Poradňa odvykania od fajčenia, PDM – poradňa pre deti a mládež, POPZ – Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci, PNOTK – Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK, HBsAg - Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny.

V poradni zdravej výživy boli zaradení klienti vekovej skupiny 25 -64 ročných v celkovom počte 22 (12 mužov a 10 žien). Jednalo sa o klientov, ktorí mali zvýšené až rizikové vstupné parametre pri prvom vyšetrení v základnej poradni zdravia.

V rámci **poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity** v sledovanom roku sme poskytli poradenstvo 28 klientom (9 mužov a 19 žien). Činnosť sa zamerala hlavne na klientov s nadváhou a obezitou s nedostatočnou pohybovou aktivitou. Individuálne poradenstvo bolo zamerané na motiváciu klientov k pravidelnej pohybovej aktivite a odporúčanie najvhodnejších druhov pohybovej aktivity podľa fyzickej kondície a zdravotného stavu klientov.

Poradenstvo v poradni na odvykanie od fajčenia v sledovanom roku sa vykonávala aj formou telefonického poradenstva. Individuálne v poradni bolo poskytnuté poradenstvo 17 klientom (9 mužov a 8 žien).

Poradňu pre deti a mládež navštívili dvaja klienti vo veku do 19 rokov - dievčatá, poradenstvo bolo poskytované aj v rámci základnej poradne.

Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci prevádzkovaná v spolupráci s oddelením Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie v hodnotenom roku taktiež nepracovala.

V poradni nefarmakologického ovplyvňovania krvného tlaku tiež bolo poskytované individuálne poradenstvo 24 klientom (10 mužov a 14 žien). Boli to klienti so zvýšenými nameranými hodnotami krvného tlaku pri prvom vyšetrení. Klientom bolo poskytnuté poradenstvo zamerané na zmenu životného štýlu (hlavne čo sa týka zníženia

príjmu kuchynskej soli a zvýšenia konzumácie ovocia a zeleniny – minimálne 400 gramov denne, redukcie váhy a primeranej fyzickej aktivity). Klientom, u ktorých boli primárne namerané hodnoty krvného tlaku vyššie ako 160/100 (hypertenzia II.-III. stupňa) a tiež klientom, u ktorých opakovane aj po zmene životosprávy boli namerané zvýšené hodnoty TK, bola doporučená návšteva u všeobecného lekára pre dospelých.

Činnosť **poradne pre HBsAg pozitívne rodiny** bola zahájená v roku 1996, zmyslom zriadenia bolo vyšetrenie kontaktov HBsAg pozitívnych pacientov. Toho času poradňu navštevujú väčšinou len náhodní klienti, kontakty HBsAg pozitívnych sa vyšetrujú u príslušného praktického lekára (vzhľadom na nedostupnosť finančných prostriedkov a väčšiu vzdialenosť). Klientom poradne pre HBsAg pozitívne rodiny sa vyšetrujú hodnoty bilirubínu, ALT, AST a GMT. V roku 2016 poradňu navštívilo 24 klientov, z toho 10 mužov a 14 žien.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2015 do 31.12. 2016

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

RÚVZ Rimavská Soboti

Tab.č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	Prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	lekár	0,5	1
Lekár – metodológ	MUDr., MPH	-,-	-,-
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Verejné zdravotníctvo	0,3	1
DAHE	Mgr.	-	-
AHE	PŠŠ – Hygiena detí a mládeže a z medicínskej informatiky	0,4	1
Zdravotná sestra	PŠŠ – Hygiena detí a mládeže	0,4	1
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U		1,6	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab.č. 2

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	31	2	29	-	-
		- ozdravovanie výživy	27	5	22	-	-
		- podpora nefajčiara a abstinencia	88	5	83	-	-
		- prevencia drogových závislostí	3	3	-	-	-
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	5	3	2	-	-
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	24	-	19	5	-
		- duševné zdravie	1	-	-	1	-
S P O L U			179	18	155	6	-
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		19	-	15	4	-
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		7	1	6	-	-
4.	Školenia a odborné Semináre	- pracovníkov OPZ	24	2	21	1	-
		- lektorov – laikov	-	-	-	-	-
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		8	4	2	2	-
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		21	6	13	2	-
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		14	4	7	3	2
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		2	-	2	-	-
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		12	10	2	-	-
S P O L U			107	25	68	12	2

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	2	7,7	10,2	2	5,3	7,1
20-24	0	0,0	0,0	1	3,8	7,4	1	2,6	5,1
25-34	1	8,3	15,6	5	19,2	15,1	6	15,8	11,6
35-44	2	16,7	21,1	3	11,5	12,3	5	13,2	10,7
45-54	4	33,3	26,7	8	30,8	17,7	12	31,6	14,8
55-64	5	41,7	27,9	6	23,1	16,2	11	28,9	14,4
65 a viac	0	0,0	0,0	1	3,8	7,4	1	2,6	5,1
SPOLU:	12	100,0		26	100,0		38	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	13,3	17,2	5	10,6	8,8	7	11,3	7,9
35-44	7	46,7	25,2	10	21,3	11,7	17	27,4	11,1
45-54	2	13,3	17,2	9	19,1	11,2	14	17,7	9,5
55-64	3	20,0	20,2	19	40,4	14,0	22	35,5	11,9
65 a viac	1	6,7	12,6	4	8,5	8,0	5	8,1	6,8
SPOLU:	15	100,0		47	100,0		62	100	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab.č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	2	8,7	11,5	2	5,7	7,7
20-24	0	0,0	0,0	1	4,3	8,3	1	2,9	5,5
25-34	1	8,3	15,6	5	21,7	16,9	6	17,1	12,5
35-44	2	16,7	21,7	3	13,0	13,8	5	14,3	11,6
45-54	4	33,3	26,7	8	34,8	19,5	12	34,3	15,7
55-64	5	41,7	27,9	4	17,4	15,5	9	25,7	14,5
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	12	100,0		23	100,0		35	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	15,4	19,6	4	10,5	9,8	6	11,8	8,8
35-44	7	53,4	27,1	9	23,7	13,5	16	31,4	12,7
45-54	2	15,4	19,6	9	23,7	13,5	11	21,6	11,3
55-64	2	15,4	19,6	15	39,5	15,5	17	33,3	12,9
65 a viac	0	0,0	0,0	1	2,6	5,1	1	2,0	3,8
SPOLU:	13	100,0		38	100,0		51	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	1	1,4	2,7	1	1,0	2,7
Učňovské	5	11,5	14,7	5	6,9	5,9	10	10,1	5,9
Stredoškolské s maturitou	9	33,3	17,8	35	48,6	11,5	44	44,4	11,5
Vysokoškolské	11	40,7	18,5	26	36,1	11,1	37	37,4	11,1
Neregistrované	2	7,4	9,9	5	6,9	5,9	7	7,1	5,9
SPOLU:	27	100,0		72	100,0		99	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Rimavská Sobota

T

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	2	0	1	1	5	2	3	4	8	5	6	0	1	38
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	2	0	1	3	10	9	13	6	17	8	25	1	5	100
	Počet návštev	0	0	0	2	0	1	3	10	9	13	6	17	8	25	1	5	100
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	7	5	2	3	2	1	0	0	22
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	7	5	2	3	2	1	0	0	22
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	1	1	7	5	2	3	2	1	0	0	22
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	1	0	1	1	3	1	3	3	5	4	5	0	1	28
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	1	0	1	1	3	1	3	3	5	4	5	0	1	28
	Počet návštev	0	0	0	1	0	1	2	6	6	7	3	8	7	18	0	4	63
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	4	3	0	1	0	0	17
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	4	3	0	1	0	0	17
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	4	3	0	1	0	0	17
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pokračovanie tab. č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Počet návštev	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	6	4	4	0	1	24
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	6	4	4	0	1	24
	Počet návštev	0	0	0	0	0	1	3	0	5	4	7	11	6	15	0	1	53
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	1	2	3	3	3	2	24
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	1	2	3	3	3	2	24
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	1	2	4	3	3	2	26
Poradňa pre tehotné a dojčiacie matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	100	1 457	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	388		
	Meranie TK, P *?	279		
	Biochemické vyšetrenie ***	395		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	93		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		-
		Spirometrom		-
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	-		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	86		
	Odborné poradenstvo	100		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	16		
Iné	-			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	21	84	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	21		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	21		
	Odborné poradenstvo	21		
	Iné	-		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	51	151	
	Meranie spirometrom	-		
	Meranie smokerlyzerom	-		
	Odborné poradenstvo	17		
	Iné	83		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	28	301	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	-		
	Meranie spirometrom	-		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	28		
	Antropometria	112		
	Pohybová inštrukcia	-		
	Odborné poradenstvo	28		
Iné	105			
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	-	-	
	Psychologické vyšetrenie	-		
	Anonymné odborné poradenstvo	-		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	-		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta	2	4	
	Odborné poradenstvo	2		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	-		
	Iné	-		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	-	-	
	Vyšetrenie pracovného rizika	-		
	Odborné poradenstvo	-		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	-		
	Iné	-		
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	24	164	
	Meranie TK, P *?	72		
	Anamnéza	24		
	Odborné poradenstvo	24		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	9		
	Iné	11		
Celkom			2161	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Muži

RÚVZ Rimavská Sobota

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	20,0	0,0	9,1	0,0	12,5	0,0	0,0	11,1	25,0	0,0	0,0	10,0	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0	11,1	16,7	0,0
	+-%	35,1	0,0	17,0	0,0	22,9	0,0	0,0	20,5	42,4	0,0	0,0	18,6	0,0	29,8	29,8	0,0	0,0	20,5	29,8	0,0
35-44	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
	rel.	40,0	0,0	18,2	0,0	25,0	0,0	66,7	0,0	25,0	12,5	100,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	11,1	33,3	0,0
	+-%	42,9	0,0	22,8	0,0	30,0	0,0	53,3	0,0	42,4	22,9	0,0	0,0	37,7	0,0	37,7	0,0	53,3	20,5	37,7	0,0
45-54	abs.	1	3	4	0	3	1	0	4	1	3	0	4	2	2	1	3	1	3	2	2
	rel.	20,0	42,9	36,4	0,0	37,5	25,0	0,0	44,4	25,0	37,5	0,0	40,0	33,3	33,3	16,7	50,0	33,3	33,3	33,3	33,3
	+-%	35,1	36,7	28,4	0,0	33,5	42,4	0,0	32,5	42,4	33,5	0,0	30,4	37,7	37,7	29,8	40,0	53,3	30,8	37,7	37,7
55-64	abs.	1	4	4	1	2	3	1	4	1	4	0	5	2	3	2	3	1	4	1	4
	rel.	20,0	57,1	36,4	100,0	25,0	75,0	33,3	44,4	25,0	50,0	0,0	50,0	33,3	50,0	33,3	50,0	33,3	44,4	16,7	66,7
	+-%	35,1	36,7	28,4	0,0	30,0	42,4	53,3	32,5	42,4	34,6	0,0	31,0	37,7	40,0	37,7	40,0	53,3	32,5	29,8	37,7
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		5	7	11	1	8	4	3	9	4	8	2	10	6	6	6	6	3	9	6	6

Ženy

RÚVZ Rimavská Sobota

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	2	0	1	1	1	1
	rel.	8,3	7,1	8,7	0,0	5,3	14,3	0,0	13,3	9,1	6,7	0,0	12,5	0,0	18,2	9,1	0,0	11,1	6,3	9,1	8,3
	+-%	15,6	13,5	11,5	0,0	10,0	25,1	0,0	17,2	17,0	12,6	0,0	16,2	0,0	22,8	12,0	0,0	10,5	11,9	17,0	15,6
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	8,3	0,0	4,3	0,0	5,3	0,0	9,1	0,0	9,1	0,0	10,0	0,0	6,7	0,0	4,5	0,0	0,0	6,3	0,0	8,3
	+-%	15,6	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	17,0	0,0	17,0	0,0	18,6	0,0	12,6	0,0	8,7	0,0	0,0	11,9	0,0	15,6
25-34	abs.	3	2	5	0	5	0	1	4	3	2	3	2	5	0	5	0	5	0	5	0
	rel.	25	14,3	21,7	0,0	26,3	0,0	9,1	26,9	27,3	13,3	30,0	12,5	33,3	0,0	22,7	0,0	55,6	0,0	45,5	0,0
	+-%	24,5	18,3	16,9	0,0	19,8	0,0	17,0	22,4	26,3	17,2	28,4	16,2	23,9	0,0	17,5	0,0	32,5	0,0	29,4	0,0
35-44	abs.	3	0	3	0	2	1	2	1	3	0	2	1	2	1	3	0	0	3	2	1
	rel.	25,0	0,0	13,0	0,0	10,5	14,3	18,2	6,7	27,3	0,0	20,0	6,3	13,3	9,1	13,6	0,0	0,0	18,8	18,2	8,3
	+-%	24,5	0,0	13,8	0,0	13,8	25,9	22,8	12,6	26,3	0,0	24,8	11,9	17,2	17,0	14,3	0,0	0,0	19,1	22,8	15,6
45-54	abs.	3	5	6	2	6	2	3	5	2	6	3	5	5	3	6	2	3	5	3	5
	rel.	25,0	35,7	26,1	66,7	31,6	28,6	27,3	33,3	18,2	40,0	30,0	31,3	33,3	27,3	27,3	50,0	33,3	31,3	27,3	41,7
	+-%	24,5	25,1	17,9	53,3	20,9	33,5	26,3	23,9	22,08	24,8	28,4	22,7	23,9	26,3	18,6	49,0	30,8	22,7	26,3	27,9
55-64	abs.	1	5	5	1	4	2	4	2	1	5	1	5	2	4	4	2	0	5	0	4
	rel.	8,3	35,7	21,7	33,3	21,1	28,6	36,4	13,3	9,1	33,3	10,0	31,3	13,3	36,4	18,2	50,0	0,0	31,3	0,0	33,3
	+-%	15,6	25,1	16,9	53,3	18,3	33,5	28,4	17,2	17,0	23,9	18,6	22,7	17,2	28,4	16,1	49,0	0,0	22,7	0,0	26,7
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	7,1	4,3	0,0	0,0	14,3	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	9,1	4,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0
	+-%	0,0	13,5	8,3	0,0	0,0	25,9	0,0	12,6	0,0	12,6	0,0	11,9	0,0	17,0	8,7	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0
SPOLU: 100%		12	14	23	3	19	7	11	15	11	15	10	16	15	11	22	4	9	16	11	12

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Muži

RÚVZ Rimavská Sobota

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	1	2	1	2	0	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	14,3	12,5	14,3	100,0	20,0	0,0	16,7	11,1	16,7	11,1	0,0	16,7	16,7	11,1	12,5	14,3	16,7	11,1	11,1	16,7	16,7
	+-%	25,9	22,9	18,3	0,0	24,8	0,0	29,8	20,5	29,8	20,5	0,0	21,1	29,8	20,5	22,9	25,9	29,8	20,5	20,5	29,8	29,8
35-44	abs.	3	4	6	0	6	1	3	4	2	5	2	5	3	4	3	4	2	5	4	3	3
	rel.	42,9	50,0	42,9	0,0	60,0	20,0	50,0	44,4	33,3	55,6	66,7	41,7	50,0	44,4	37,3	57,1	33,3	53,6	44,4	50,0	50,0
	+-%	36,7	34,6	25,9	0,0	30,4	35,1	40,0	32,5	37,7	32,5	53,3	27,9	40,0	32,5	33,5	36,7	37,7	32,5	32,5	40,0	40,0
45-54	abs.	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	0
	rel.	28,6	0,0	14,3	0,0	10,0	20,0	16,7	11,1	33,3	0,0	33,3	8,3	16,7	11,1	25,0	0,0	33,3	0,0	22,2	0,0	0,0
	+-%	33,5	0,0	18,3	0,0	18,6	35,1	29,8	20,5	37,3	0,0	53,3	15,6	29,8	20,5	30,0	0,0	37,7	0,0	27,2	0,0	0,0
55-64	abs.	1	2	3	0	0	3	1	2	1	2	0	3	0	3	2	1	0	3	1	2	2
	rel.	14,3	25,0	21,4	0,0	0,0	60,0	16,7	22,2	16,7	22,2	0,0	25,0	0,0	33,3	25,0	14,3	0,0	33,3	11,1	33,3	33,3
	+-%	25,9	30,0	21,5	0,0	0,0	42,9	29,8	27,2	29,8	27,2	0,0	24,5	0,0	30,8	30,0	25,9	0,0	30,8	20,5	37,7	37,7
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0
	rel.	0,0	12,5	7,1	0,0	10,0	0,0	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	8,3	16,7	0,0	0,0	14,3	16,7	0,0	11,1	0,0	0,0
	+-%	0,0	22,9	13,5	0,0	18,6	0,0	0,0	20,5	0,0	20,5	0,0	15,6	29,8	0,0	0,0	25,9	29,8	0,0	20,5	0,0	0,0
SPOLU:	100%	7	8	14	1	10	5	6	9	6	9	3	12	6	9	8	7	6	9	9	6	6

Ženy

RÚVZ Rimavská Sobota

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	4	1	5	0	5	0	1	3	4	0	3	1	4	0	4	0	2	3	4	1
	rel.	36,4	2,9	12,0	0,0	15,6	0,0	3,1	23,1	21,1	0,0	11,5	5,3	13,8	0,0	10,8	0,0	10,5	11,5	20,0	4,3
	+-%	28,4	5,5	10,0	0,0	12,6	0,0	6,0	22,9	19,3	0,0	12,3	10,0	12,6	0,0	10,0	0,0	13,8	12,3	17,5	8,3
35-44	abs.	3	7	9	1	8	2	7	3	3	7	7	3	7	3	8	2	6	4	5	4
	rel.	27,3	20,0	22,0	20,0	25,0	14,3	21,9	23,1	15,8	26,9	26,9	15,8	24,1	18,8	21,6	25,0	31,6	15,4	25,0	17,4
	+-%	26,3	13,3	12,7	35,1	15,0	18,3	14,3	22,9	16,4	17,0	17,0	16,4	15,6	19,1	13,3	30,0	20,9	13,9	19,0	15,5
45-54	abs.	0	9	8	1	8	1	7	2	4	5	5	4	7	2	8	1	6	3	6	3
	rel.	0,0	15,7	19,5	20,0	25,0	7,1	21,9	15,4	21,1	19,2	19,2	21,1	24,1	12,5	21,6	12,5	31,6	11,5	30,0	13,0
	+-%	0,0	14,5	12,1	35,1	15,0	13,5	14,3	19,6	18,3	15,1	15,1	18,3	15,6	16,2	13,3	22,9	20,9	12,3	20,1	13,0
55-64	abs.	3	15	16	2	9	9	15	3	6	12	9	9	10	8	14	4	4	13	4	13
	rel.	27,3	42,9	39,0	40,0	28,1	64,3	46,9	23,1	31,6	46,2	34,6	47,4	34,5	50,0	37,8	50,0	21,1	50,0	20,0	56,5
	+-%	26,3	16,4	14,9	42,9	15,6	25,1	17,3	22,9	20,9	19,2	18,3	22,5	17,3	24,5	15,6	34,6	18,3	19,2	17,5	20,3
65 a viac	abs.	1	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	1	3	1	2
	rel.	9,1	8,6	7,3	20,0	6,3	14,3	6,3	15,4	10,5	7,7	7,7	10,5	3,4	18,8	8,1	12,5	5,3	11,5	5,0	8,7
	+-%	17,0	9,3	8,0	35,1	8,4	10,3	8,4	19,6	13,8	10,2	10,2	13,8	6,6	19,1	8,8	22,9	10,0	12,3	9,6	11,5
SPOLU:	100%	11	35	41	5	32	14	32	13	19	26	26	19	29	16	37	8	19	26	20	23

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Rimavská Sobota

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	15,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	0	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	20,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	26,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	3	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	60,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	42,9	0,0	28,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	15,6
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	1	2	4	5	0	12
HYPERTENZIA	abs.	0,0	0,0	0,0	0	0	3	4	0,0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	80,0	0,0	58,3
	+-%	0	0	0	0,0	0,0	42,2	35,1	0	27,9

RÚVZ Rimavská Sobota

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	0	5	0	0	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	16,7	0,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	16,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	0	1	2	1	0	5
	rel.	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	25,0	16,7	0,0	19,2
	+-%	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	30,0	29,8	0,0	15,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	0	1	2	3	1	8
	rel.	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	25,0	50,0	100,0	30,8
	+-%	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	30,0	40,0	0,0	17,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	4	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	34,6	29,8	0,0	16,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU	abs.	0	2	1	5	3	8	6	1	26
HYPERTENZIA	abs.	0,0	0	1	0	1	4	1	0	7
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0	26,9
	+-%	0	0,0	0,0	0,0	53,3	34,6	29,8	0,0	17,0
CELKOM	abs.	0,0	2	1	6	5	12	11	1	38

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Rimavská Sobota

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	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	14,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0	22,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	50,0	0,0	0,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	69,3	0,0	0,0	22,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	2	1	1	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	14,3	50,0	50,0	0,0	38,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	69,3	69,3	0,0	26,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	14,5
S P O L U	abs.	0	0	0	2	7	2	2	0	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	2	1	1	2	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	14,3	50,0	100,0	0,0	46,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	69,3	0,0	0,0	27,1

RÚVZ Rimavská Sobota

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	0	1	5	2	3	1	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	55,6	22,2	17,6	50,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	32,5	27,2	18,1	69,3	13,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	2	1	2	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	22,2	11,1	11,8	50,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	27,2	20,5	15,3	69,3	11,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	11,8	0,0	9,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	15,3	0,0	8,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	3	1	2	9	0	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	60,0	11,1	22,2	52,9	0,0	35,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	20,5	27,2	23,7	0,0	14,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	22,2	5,9	0,0	9,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	27,2	11,2	0,0	8,9
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	5	9	9	17	2	42
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	3	2	4	10	0	19
	rel.	0,0	0,0	0,0	60,0	22,2	44,4	58,5	0,0	45,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	27,2	32,5	23,4	0,0	15,1
CELKOM	abs.	0	0	0	7	16	11	19	2	55

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Rimavská Soboti

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR		
Muži	Pokles	Abs	0	4	7	0	2	7	1	0	5	1	0	0	
		Rel	0,0	33,3	58,3	0,0	16,7	58,3	9,1	0,0	41,7	9,1	0,0	0,0	
		+-%	0,0	26,7	27,9	0,0	21,1	27,9	17,0	0,0	27,9	17,0	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	9	5	3	9	5	3	2	11	3	2	8	9	
		Rel	81,8	41,7	25,0	75,0	41,7	25,0	18,2	100,0	25,0	18,2	66,7	75,0	
		+-%	22,8	27,9	24,5	24,5	27,9	24,5	22,8	0	24,5	22,8	26,7	24,5	
	Nárast	Abs	2	3	2	3	5	2	8	0	4	8	4	3	
		Rel	18,2	25,0	16,7	25,0	41,7	16,7	72,7	0,0	33,3	72,7	33,3	25,0	
		+-%	22,8	24,5	21,1	24,5	27,9	21,1	26,3	0,0	26,7	26,3	26,7	24,5	
	Celkom	100%	11	12	12	12	12	12	11	11	12	11	12	12	
	Ženy	Pokles	Abs	1	6	7	1	2	7	0	0	11	3	1	0
			Rel	4,8	28,6	33,3	4,8	9,5	33,3	0,0	0,0	52,4	14,3	4,8	0,0
+-%			9,1	19,3	20,2	9,1	12,6	20,2	0,0	0,0	21,4	15,0	9,1	0,0	
Nezmenené		Abs	4	12	7	12	10	6	4	21	2	4	13	13	
		Rel	19,0	57,1	33,3	57,1	41,6	28,6	19,0	100,0	9,5	19,0	61,9	61,9	
		+-%	16,8	21,1	20,2	21,1	21,4	19,3	16,8	0	12,6	16,8	20,8	20,8	
Nárast		Abs	16	3	7	8	9	8	17	0	8	14	7	8	
		Rel	76,2	14,3	33,3	38,1	42,9	38,1	81,0	0,0	38,1	66,7	33,3	38,1	
		+-%	18,2	15,0	20,2	20,8	21,2	20,8	16,8	0,0	20,8	20,2	20,2	20,8	
Celkom		100%	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Spolu		Pokles	Abs	1	10	14	1	4	14	1	0	16	4	1	0
			Rel	3,1	30,3	42,4	3,0	12,1	42,4	3,1	0,0	48,5	12,5	3,0	0,0
	+-%		6,0	15,7	16,9	5,8	11,1	16,9	6,0	0,0	17,1	11,5	5,8	0,0	
	Nezmenené	Abs	13	17	10	21	15	9	6	32	5	6	21	22	
		Rel	40,6	51,5	30,3	63,6	45,5	27,3	18,8	100,0	15,2	18,8	63,6	66,7	
		+-%	17,0	17,1	15,7	16,4	17,0	15,2	13,5	0	12,2	13,5	16,4	16,1	
	Nárast	Abs	18	6	9	11	14	10	25	0	12	22	11	11	
		Rel	56,3	18,2	27,3	33,3	42,4	30,3	78,1	0,0	36,4	66,8	33,3	33,3	
		+-%	17,2	13,2	15,2	16,1	16,9	15,7	14,3	0,0	16,4	16,1	16,1	16,1	
	Celkom	100%	32	33	33	33	33	33	32	32	33	32	33	33	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Rimavská Sobota

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR		
Muži	Pokles	Abs	0	2	2	0	2	4	0	0	4	0	0	0	
		Rel	0,0	100,0	50,0	0,0	40,0	66,7	0,0	0,0	57,1	0,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	49,0	0,0	42,9	37,7	0,0	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	1	0	1	4	2	1	0	3	1	1	5	3	
		Rel	50,0	0,0	25,0	80,0	40,0	16,7	0,0	100,0	14,3	100,0	83,3	100,0	
		+-%	69,3	0,0	42,4	35,1	42,9	29,8	0,0	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	
	Nárast	Abs	1	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	0	
		Rel	50,0	0,0	25,0	20,0	20,0	16,7	100,0	0,0	28,6	0,0	16,7	0,0	
		+-%	69,3	0,0	42,4	35,1	35,1	29,8	0,0	0,0	33,5	0,0	29,8	0,0	
	Celkom	100%	2	2	4	5	5	6	2	3	7	1	6	3	
	Ženy	Pokles	Abs	0	2	5	0	1	2	0	0	4	1	0	0
			Rel	0,0	66,7	83,3	0,0	16,7	25,0	0,0	0,0	66,7	50,0	0,0	0,0
+-%			0,0	53,3	29,8	0,0	29,8	30,0	0,0	0,0	37,7	69,3	0,0	0,0	
Nezmenené		Abs	4	1	0	1	4	2	3	6	1	0	3	3	
		Rel	100,0	33,3	0,0	100,0	66,7	25,0	75,0	100,0	16,7	0,0	100,0	100,0	
		+-%	0,0	53,3	0,0	0,0	37,7	30,0	42,4	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	
Nárast		Abs	0	0	1	0	1	4	1	0	1	1	0	0	
		Rel	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	50,0	25,0	0,0	16,7	50,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	29,8	0,0	29,8	34,6	42,4	0,0	29,8	69,3	0,0	0,0	
Celkom		100%	4	3	6	1	6	8	4	6	6	2	3	3	
Spolu		Pokles	Abs	0	4	7	0	3	6	0	0	8	1	0	0
			Rel	0,0	80,0	70,0	0,0	27,3	42,9	0,0	0,0	61,5	33,3	0,0	0,0
	+-%		0,0	35,1	28,4	0,0	26,3	25,9	0,0	0,0	26,4	53,3	0,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	5	1	1	5	6	3	3	9	2	1	8	6	
		Rel	83,3	20,0	10,6	83,3	54,5	21,4	50,0	100,0	15,4	33,3	88,9	100,0	
		+-%	29,8	35,1	18,6	29,8	29,4	21,5	40,0	0,0	19,6	53,3	20,5	0,0	
	Nárast	Abs	1	0	2	1	2	5	3	0	3	1	1	0	
		Rel	16,7	0,0	20,0	16,7	18,2	35,7	50,0	0,0	23,1	33,3	11,1	0,0	
		+-%	29,8	0,0	24,8	29,8	22,8	25,1	40,0	0,0	22,9	53,3	20,5	0,0	
	Celkom	100%	6	5	10	6	11	14	6	9	13	3	9	6	

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Sama Tomášika 14, 979 01 Rimavská Sobota

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

Výročná správa za rok 2016

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Referát zdravotníckej informatiky je zriadený v rámci úseku regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu.

1.2. Personálne obsadenie

VŠ - informatik - 1 (ukončené vzdelanie technické). Pracovná činnosť vykonávaná externe na základe zmluvy, v rozsahu 4 hodiny týždenne.

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár	0	0
VŠ informatik	0	0,10
VŠ bioštatistik	0	0
SŠ informatik	0	0
SŠ štatistik	0	0

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	31,00	47 / 45

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 10	2
MS Windows 8	6
MS Windows 7	14
MS Windows Vista	3
MS Windows XP	24
MS Windows 2000	-
MS Windows 98	-
MS Windows 95	-
Staršie MS Windows	-
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	4
MS Office 2010	11
MS Office 2007	4
MS Office 2003	26
MS Office 2002	-
MS Office 2000	-
MS Office XP	-
Staršie MS Office	-
Iné okrem MS Office	-

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií
Zdravotnícke	8
Ekonomické a personálne	2
Registratúrne	1
Právnické	1
Štatistické a matematické	1
Grafické	2

Zdravotnícke: CITRIX, ASTR, EPIS, Test zdravého srdca, EFSA, ALIMENTA, IS - laboratórne rozbory pitných vôd, IS - laboratórne rozbory rekreačných vôd,

Ekonomické a personálne: PAM-VEMA, UAFALAN

Registratúrne: Win ASU, Modul správy poplatkov – bez licencie

Právnické: EPI Právny systém

Štatistické a matematické: Statistica, EPI INFO – bez licencie

Grafické: Microsoft Expression Web, Swiff Chart

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet, a.s. Bratislava
-------------------------	---------------------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

V priebehu roku 2016 sa neuskutočnilo žiadne školenie informatika financované z prostriedkov RÚVZ Rimavská Sobota.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

- nákup hardware – tlačiarne
- obnova HW v PC – údržba
- pravidelné upgrade používateľských aplikácií
- priebežné riešenie porúch
- priebežné sledovanie chodu informačnej techniky a software

3.2. Semináre a školiace akcie

V priebehu sledovaného obdobia nebola realizovaná žiadna školiaca akcia.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

- aktualizácia web stránky
- aktualizácia registra odborne spôsobilých osôb
- aktualizácie zoznamov dokumentov podliehajúcich zverejňovaniu (objednávky, faktúry, zmluvy)

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

- poskytovanie odborného poradenstva a konzultácií
- správa a údržba počítačovej siete

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa za rok 2016
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Ing. Jozefína Gembická

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote

tabuľka č. 1

1	2	3
Celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
484 564,42 €	1*: 13 022,00 €	len KV 2*: 0 KV+iné 3*: 2

Vysvetlivky k

- 1* RUVZ nesleduje kozmetické výrobky samostatne, **bol urobený odhad**
 2* v riadku len KV je uvedený počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor **len** nad kozmetickými výrobkami
 3* v riadku KV + iné: je uvedený počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami **kumulovane** s inými činnosťami napr. úradnou kontrolou potravín

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	501	137	639
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	71	71	143
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných:	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- na dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetový predaj výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	1069	308	1377
- na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	12	0	12
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
Celkový počet inšpekcii 2*	1	0	1082	308	1391
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov:	x	x	x	x	x
- odobratých na analýzu do laboratória v rámci plánu 5*	0	0	12	0	12
- predávaných cez internet/ na diaľku	0	0	0	0	0
- v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	x	x	0
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 3*	0	0	12	0	12
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	6	0	6
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	0	0	13 ^N	0	13 ^N
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov:	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0

počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Vysvetlivky k

- * **počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EPaR (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013.
- 2* **inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 3* **povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia č. EPaR (ES) č. 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 4* **pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované podľa čl. 20 nariadenia EPaR (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

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, trhovích 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 fyzických a právnických osôb 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.

Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD: zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

Počet kontrol spolu: zahŕňa všetky kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Inšpekcia“ je definovaná ako jedna alebo viac kontrol /odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

Poznámka:

- ^N – celkový počet skontrolovaných výrobkov neobsahuje počet kontrolovaných kozmetických výrobkov v rámci výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami zameraného na predaj po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorého súčasťou bol aj odber vzoriek (bolo skontrolovaných **245** kozmetických výrobkov)

III. Výsledky cieľných sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka č. 3a

Cieľné sledovania	odobraté vzorky	nevyhovujúce vzorky	Porušenia			
			mikro- biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
			Počet	Počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	7*	0*	0*	0*	0*	0*
ťažké kovy	-	-	-	-	-	-
ftaláty	1	0	-	0	0	-
hormóny	2	0	0	0	0	-
farbivá	2**	0**	-	0**	0**	-
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	7*	0*	0*	0*	0*	x
vonné látky	3***	0***	0***	0***	0***	x
UV filtre	-	-	-	-	-	x
fluór, H ₂ O ₂	-	-	-	-	-	x
farbivá	2**	0**	-	0**	0**	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	3***	0***	x	x	x	0***
tvrdenia v reklame	1	0	x	x	x	0
tvrdenia na obale výrobku	5****	0****	x	x	x	0****

Poznámka:

- * - ide o odobraté vzorky kozmetických výrobkov: 3 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok, vonných látok a koenzýmu Q10 (krémy s koenzýmom Q10), 2 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok (krémy pre deti) a 2 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok (kozmetické výrobky na odličenie)
- ** - ide o tie isté 2 odobraté vzorky (farby na vlasy)
- *** - ide o 3 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok, vonných látok a koenzýmu Q10 – pravdivosť tvrdení (krémy s koenzýmom Q10)
- **** - ide o odobraté vzorky kozmetických výrobkov: 3 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok, vonných látok a koenzýmu Q10 (krémy s koenzýmom Q10) a 2 vzorky odobraté v rámci cieľného sledovania konzervačných látok (krémy pre deti)

Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXe)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie	tvrdenia		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Poznámka: V roku 2016 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nevyhovujúci výrobok.

Správna výrobná prax

tabuľka č. 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
JUVAMED s.r.o., Cukrovarská 1907/2, 979 01 Rimavská Soboti	Neboli zistené žiadne porušenia v dodržiavaní správnej výrobnéj praxe a skutkový stav je podrobne uvedený v zápisnici z kontroly a v dotazníku.

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz

2* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Poznámka: V roku 2016 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v okresoch Rimavská Soboti a Revúca nebol zistený ani jeden nebezpečný výrobok s vážnym rizikom.

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
Mitia Shower lotion, Coconut in palm milk – sprchový lotión značka: TOMIL (výrobná dávka/typ: 12/2017 – 20839A / 8595025823373, 400 ml)	Česká republika	2	-	Uložené opatrenie na mieste výkonu ŠZD podľa § 55 ods. 1 písm. f) a ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. (zákaz uvádzania do obehu - predaja, stiahnutie výrobkov z predaja – obehu a vrátenie distribútorovi kozmetického výrobku)
Mitia Shower cream, Cotton milk & panthenol – sprchový krém značka: TOMIL (výrobná dávka/typ: 08/2016 – 17890A / 8595025809452, 400 ml)	Česká republika	1	-	Uložené opatrenie na mieste výkonu ŠZD podľa § 55 ods. 1 písm. f) a ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. (zákaz uvádzania do obehu - predaja, stiahnutie výrobkov z predaja – obehu a vrátenie distribútorovi kozmetického výrobku)

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Poznámka: Kozmetické výrobky uvedené v tabuľke boli hlásené cez systém RAPEX pod číslom: INFO/0079/16. Išlo o nebezpečné kozmetické výrobky, ktoré nepredstavovali vážne riziko poškodenia zdravia.