

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

Výročná správa o činnosti za rok 2019

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
generálny tajomník služobného úradu

OBSAH

Všeobecná časť	1
Kontrola, dozor, sťažnosti	40
Hygiena životného prostredia a zdravia	51
Hygiena výživy	84
Hygiena detí a mládeže	114
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	151
Epidemiológia	199
Poradňa zdravia a výchova k zdraviu	341
Kozmetické výrobky	379

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Výročná správa za rok 2019
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Dušan Béreš, MPH
regionálny hygienik

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 generálny tajomník služobného úradu: MUDr. Dušan Béreš, MPH

Členovia vedenia organizácie:

- zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka 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 výchovy k zdraviu: MUDr. Janka Bérešová, MPH
- vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Ing. Anna Vraniaková
- vedúca oddelenia epidemiológie: MUDr. Adriana Strečková

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, požívatin 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. Okres má 107 obcí a 3 mestské sídla - Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec.

Celkový počet obyvateľov v okrese Rimavská Sobota k 31.12.2018 je 84 270. Z celkového počtu obyvateľov je 41 030 mužov 48,69 % a 43 240 žien 51,31 %.

Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 39,38 s indexom starnutia 82,84. Z hľadiska evidovanej miery nezamestnanosti k 31.10.2019 dosahuje okres najhoršie hodnoty v rámci SR – 15,39 %. 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. Okres má 39 obcí a 3 mestské sídla - Revúca, Jelšava, Tornaľa.

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 39 736 k 31.12.2018 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov. Evidovaná miera nezamestnanosti k 31.10. 2019 dosiahla hodnotu 12,58 %. Približne 18% obcí nemá zabezpečené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. Priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 39,37 s indexom starnutia 84,30. Počet mužov bol 19 572 (49,25 %) a žien 20 164 (50,75 %).

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 dobytká, 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 Sobote (ďalej len „RÚVZ Rimavská Sobota“) bol zriadený zo zákona č. 355/2007 Z.z. pre územné obvody okresov Rimavská Sobota 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 Sobota je vytvorená z hľadiska potrieb zabezpečiť vysoko odbornú, flexibilnú a nezávislú zdravotnícku starostlivosť o všetkých občanov okresov Rimavská Sobota a Revúca. V zmysle uvedeného je RÚVZ Rimavská Sobota 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 výchovy k zdraviu. Pre zabezpečenie podporných činností je to ešte úsek hospodársko technických činností, dopravy, personalistiky, informatiky. Pôvodne predpísaný počet zamestnancov na rok 2019 bol 32, z toho 30 zamestnancov v štátnej službe a 2 zamestnanci vykonávajúci práce vo verejnom záujme. Na základe našej žiadosti bol upravený počet zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme na 4, na úkor zamestnancov v štátnej službe, ktorých po úprave máme 28.

Vo všeobecnosti hlavnými úlohami pre RÚVZ Rimavská Sobota sú:

- Analýza najvýznamnejších ukazovateľov zdravotného stavu populácie okresov Rimavská Sobota 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 výchovy k zdraviu: 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

Okrem uvedených úloh RÚVZ Rimavská Sobota plní úlohy:

- Vyplývajúce z Programov a projektov regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR.
- Projekty „Viem čo zjem“ a „Solária“

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, prerokováva 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 vyhlásené na príslušný kalendárny rok.

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 2019 v Eur

Druh nákladov	Nákladový účet	Suma v €
Spotrebované nákupy	501 - Spotreba materiálu	19 679,89
	502 - Spotreba energie	14 686,23
Služby	511 - Opravy a udržiavanie	15 288,87
	512 - Cestovné	2 659,76
	518 - Ostatné služby	17 303,03
Osobné náklady	521 - Mzdové náklady	358 436,00
	524 - Záonné sociálne poistenie	119 458,82
	527 - Záonné sociálne náklady	23 367,89
Dane a poplatky	532 - Daň z nehnuteľností	1 007,06
	538 - Ostatné dane a poplatky	516,39
Odpisy, rezervy a opravné položky	551- Odpisy DNM a DHM	8 998,68
Finančné náklady	568 - Ostatné finančné náklady	1 695,49
Náklady z odvodu príjmov	588 - Náklady z odvodu príjmov	500,00
Spolu		583 598,10

Popis jednotlivých nákladových položiek

Spotrebované nákupy – účet 501 a 502, účtujú sa tu 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 bolo uvedenie majetku do predchádzajúceho prevádzkyschopného stavu. Ďalšie opravy sa týkali výpočtovej techniky, prevádzkových prístrojov, údržby softvéru..

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.

Účet 512 zahŕňa platené cestovné náhrady, ktoré boli poskytnuté zamestnancom pri pracovných a služobných 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 sa účtujú odpisy dlhodobého hmotného majetku.

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

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.

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 2015 – 2019

Odbor	Počet všetkých kontrolovaných prevádzok					Počet kontrol				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
HŽPaZ	668	674	664	674	673	293	546	346	370	683
HV	1 300	1 326	1 370	1374	1370	1 160	1 557	1 504	1696	1689
PPLaT	2 171	2 303	2 427	2511	2349	594	586	580	476	538
HDM	659	668	678	679	667	697	450	546	458	385
EPI	341	350	350	354	355	65	86	89	54	113
Spolu	5 139	5 321	5 489	5 592	5 414	2 809	3 225	3 065	3 054	3 408

Celkový počet prevádzok podliehajúcich výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, v päťročnom intervale, kolíše v rozsahu od 5 139 v roku 2015 do 5 592 v roku 2018. V roku 2019 bol zaznamenaný pokles o 178 prevádzok na hodnotu 5 414. Počet vykonaných kontrol v roku 2019, sa oproti roku 2018, zvýšil o 354 kontrol, na hodnotu 3 408.

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 2015 – 2019

Pokyny /opatrenia	Počet				
	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
§ 6 zák. č. 355/2007 Z.z.	7	5	2	4	4
§ 12 zák. č. 355/2007 Z.z	46	170	1258	1282	548
§ 55 zák. č. 355/2007 Z.z	5	5	1	3	2
§ 20 zák. č. 152/1995 Z.z.	1	0	0	0	0

Pokuty v rokoch 2015 – 2019 v €

Druh pokuty	Rok 2015			Rok 2016			Rok 2017			Rok 2018			Rok 2019		
	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)	Počet	Uložená suma v (€)	Zaplatená suma v (€)
§ 56 zák. č. 355/2007 Z.z.	8	450,00	450,00	7	450,00	450,00	2	60,00	60,00	6	270,00	270,00	0	0	0
§ 57 zák. č. 355/2007 Z.z.	35	11 470,00	11 115,00	21	8 420,00	5 715,00	19	13 850,00	6 400,00	15	5 500,00	3 700,00	19	6 850	6 850
§ 58 zák. č. 355/2007 Z.z.	1	39,30	39,30	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0
§ 28 zák. č. 152/1995 Z.z.	1	500,00	0,00	3	1 300,00	1 500,00	0	0,00	0,00	2	1 000,00	300,00	3	1 500	1 500
§ 29 zák. č. 152/1995 Z.z.	5	180,00	180,00	7	510,00	510,00	0	0,00	0,00	2	120,00	120,00	1	60	60
§ 10 zák. č. 377/2004 Z.z.	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2019 naďalej pokračoval vysoký počet vydaných opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení (§ 12 zák. č. 355/2007 Z.z.), ako dôsledok prebiehajúceho sporadického výskytu vírusového zápalu pečene typu A a iných prenosných ochorení, v spádových územiach okresov Rimavská Sobota a Revúca. V roku 2019 sa zlepšila vymožitelnosť uložených pokút na 100%.

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. Celkový počet zamestnancov pre úradnú kontrolu v roku 2019 za oddelenie hygieny výživy bol 6 a za oddelenie hygieny detí a mládeže bol 3.

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s plánom úradnej kontroly potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote na rok 2019, 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, výroby bylinných čajov a výživových doplnkov, maloobchodu a sektora služieb (zariadenia spoločného stravovania).

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca podlieha výkonu kontrol celkovo **891 zariadení**, z toho **805** zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo **448 kontrol** (ŠZD 256 a ÚKP 192) a 86 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných **45 kontrol**.

V rámci zabezpečenia plnenia plánu odberu vzoriek boli odobraté 3 vzorky materiálov určených na styk s potravinami – výrobky z bambusu (pohár na kávu a obedový box), v ktorých sa sledoval ukazovateľ formaldehyd resp. melanín a polykarbonátová fľaša (fľaša na vodu á 600 ml), v ktorej sa sledoval bisfenol A. Všetky vyšetrované vzorky boli v súlade s požiadavkami platnej legislatívy v sledovaných ukazovateľoch.

V rámci zabezpečenia plnenia plánu úradnej kontroly bez odberu vzoriek zameranej na kontrolu splnenia požiadaviek na uvádzanie rôznych obalových materiálov na trh boli skontrolované 3 predmety prichádzajúce do styku s potravinami. U všetkých bola zistená nedostatočná dokumentácia vyhlásenia o zhode.

Z celkového počtu 493 kontrol – inšpekcií vykonaných u prevádzkovateľov bolo 456 kontrol s vyhovujúcimi výsledkami.

Z celkového počtu 253 odobratých vzoriek boli výsledky nasledovné:

- **mikrobiologické riziko:** z 213 vyšetrených vzoriek bolo 208 vyhovujúcich vzoriek
- **chemické riziko:** z 92 vyšetrených vzoriek bolo 92 vyhovujúcich vzoriek

- **označovanie:** pri každej kontrole zameranej na odber vzoriek sa skontroluje aj označenie výrobku.

Pri výkone kontroly v jednotlivých prevádzkarňach 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 prevádzkarňach:

- **pri výrobe a manipulácii** so zmrzlinou, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami: **počet kontrol: 45/počet nezhôd:3**
- **v zariadeniach spoločného stravovania: počet kontrol:448/počet nezhôd:76**

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	37	2	39
vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1
hygiena prevádzky	0	0	0	11	0	11
osobná hygiena	0	0	0	0	0	0
odborná spôsobilosť	0	0	0	4	0	4
zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0
označovanie	0	0	0	0	0	0
výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0
DS/DMT	0	0	0	0	0	0
pôvod a výsledovateľnosť	0	0	0	2	0	2
skladovanie	0	0	0	4	0	4
manipulácia s potravinami	0	0	0	9	0	9
manipulácia s odpadom a jeho kategorizačné zaradenie	0	0	0	2	0	2
iné	0	0	0	6	1	7
SPOLU	0	0	0	76	3	79

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

- potraviny: 117**
mikrobiologické riziko: 2
chemické riziko: 0
označovanie: 0
- pokrmov: 133**
mikrobiologické riziko: 3
chemické riziko: 0
označovanie: 0

Úradná kontrola potravín bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzlina) a u výrobcu balených bylenných čajov. V prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlin boli nedostatky zistené v nedodržiavaní zásad správnej výrobnnej praxe (HACCP) a neodkladanie vzoriek zmrzliny z každého vyrobeného druhu.

V rámci zabezpečenia plnenia plánu odberu vzoriek bolo celkovo odobratých 45 vzoriek zmrzlin, z ktorých nevyhoveli v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch 2 vzorky pre prekročenie limitných hodnôt koliformných baktérií a Enterobacteriaceae. V sledovaných chemických ukazovateľoch vyhoveli všetky vyšetrované vzorky.

Ďalej bola úradná kontrola vykonávaná v zariadeniach spoločného stravovania a najčastejšie zisťované nedostatky boli:

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobnnej praxe resp. HACCP:** nedostatočná evidencia, vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené do praxe;
- **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, nedostatočne vykonávaná sanitácia prevádzkových priestorov, zapratanie prevádzky vecami nesúvisiacimi s prevádzkou zariadenia;
- **v skladovaní potravín:** nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, skladovanie nezlučiteľných surovín;
- **v pôvode a vysledovateľnosti potravín:** nedostatočne vedená dokumentácia pri prijímaní potravín;
- **v manipulácii s potravinami:** nerešpektovanie oddeleného používania pracovných plôch, kríženie čistej a nečistej prevádzky;
- **vo vzdelávaní zamestnancov:** v jednom prípade sa nevykonávalo školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, resp. chýbal záznam o vykonanom školení;
- **v nesprávnom likvidovaní biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu:** v dvoch prevádzkach bola predložená k nahliadnutiu nekompletná evidencia;
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení;
- **iné nezahody:** zmeny v priestorovom členení zariadenia spoločného stravovania, neschválené zmeny v prevádzkovom poriadku, nevykonanie opatrení na zabránenie vnikania hmyzu a s tým súvisiaci zvýšený výskyt lietavého hmyzu, prevádzkovanie zariadenia bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- **v nedodržiavaní doby spotreby/dátumu minimálnej trvanlivosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v osobnej hygiene:** neboli zistené nedostatky.

V rámci výkonu úradnej kontroly sa preveruje zavedenie zásad správnej výrobnnej 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 a z úradnej kontroly, 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.

	Spolu	Zariadenia spoločného stravovania	Ostatné prevádzkarne
Počet schválených prevádzkarní/počet neschválených prevádzkarní:	125/0	70/0	55/0
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa §55 zák. č.355/2007 Z. z	0	0	0
Počet vydaných opatrení na mieste: podľa zák. č.152/1995 Z. z	1	0	1
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 €	4/900	3/750	1/150
Počet pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z.z. v €	1/500	0/0	1/500
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.355/2007 Z.z. v €	0/0	0/0	0/0
Počet blokových pokút/suma podľa zák. č.152/1995 Z.z. v €	1/60	1/60	0/0

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 2019 bolo celkovo hlásených 687 prenosných ochorení z okresu Rimavská Sobota a 235 z okresu Revúca.

Importované nákazy prostredníctvom príst'ahovalcov a zvyšujúcim sa cestovným ruchom, ako ani potvrdené ochorenia vyvolané 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 pri vyšetřovaní jednotlivých prípadov v ohnisku nákazy telefonicky alebo priamo v teréne.

Monitoring prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu systémom EPIS.

V mesiacoch január-december 2019 boli systémom EPIS, spracované nasledovné prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu, vrátane zabezpečenia ohnisk:

ALIMENTÁRNE OCHORENIA: A 02 (104x RS, 28x RA), A 03 (12x RS,4 x RA),

A 04 (146x RS, 85xRA), A 08 (67x RS, 12x RA),
RESPIRAČNÉ NÁKAZY: A 15 (3x RS), A 37 (4x RS, 10xRA), B 01: (74x RS, 44x RA),
 B 02 (15x RS, 2x RA), J 00 (3xRS), J 02 (2x RS), J 03 (3x RS), J 06 (11x RS), J 10 (8x RS,
 8x RA), J 13 (1xRA), J 15 (20x RS, 1xRA), J 16 (2x RS), J 18 (3xRS), J 20 (1x RS),
SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD: B 15 (1x RA), B 16 (0), B 17 (1x RS, 2x RA),
 B 18 (1xRA, 13xRS), Z 22.5 (18x RS, 3xRA),
NEUROINFEKČIE: A 39 (0), A 84 (2xRS, 2x RA), A 87 (1xRS, 1x RA),G 00 (1xRS),
 G 63.0 (1xRS),
NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC: B 08.4 (1x RA, 8x RS), B 85 (1xRS), B 86 (35x RS,2x RA),
 L 02 (1xRS), L 03 (4x RS),
ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU: A 69.2 (1x RA), A 98.5
 (1x RA), B 58 (2x RS, 1xRA), B 77 (0), B 80 (0), M 01.2 (1x RA), Z 20.3 (35x RS, 11x RA),
INFEKČIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA:
 A 54 (5x RS), A 56 (11xRS, 10xRA), A 59 (4x RS), A 63 (1x RS), Z 21 (1x RS),
INÉ NEZARADENÉ: A 41 (16xRS, 1xRA), I 80 (1x RS), L 30 (1x RS), L 89 (7x RS), L 98
 (1x RS), N 30 (24xRS), N 39 (2xRS, 1x RA), N 76 (1x RS), O 86 (2x RS), O 91 (1x RS),
 P 36 (1x RS), T 81. (6x RS), T 87 (1x RS).

Epidemiologické spracovanie ohnísk prenosných ochorení

Protiepidemické opatrenia v ohniskách sa vykonali:

- karanténne opatrenia**, z toho 4x sa jednalo o lekársky dohľad pri výskyte ochorenia na osýpky v okrese Revúca (hlásené ako nozokomiálna nákaza v RÚVZ Košice), 13 x sa jednalo o lekársky dohľad v súvislosti s jedným sporadickým prípadom a jedným nepotvrdeným prípadom vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (1xRA, 1xRS), zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach bolo nutné nariadiť rozhodnutím v sledovanom období 7x pri výskyte salmonelovej enteritídy (5x RS, 2x RA) a 1x pri ochorení s dg. B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom - Choroba rúk, nôh a úst v okrese Rimavská Sobota.
- imunizácia kontaktov** bola zabezpečená v 21 ohniskách chronického nosičstva HBsAg (18x RS, 3x RA) s počtom zaočkovaných 13 v okrese Rimavská Sobota a 12 v okrese Revúca, v 6 ohniskách s chronickou VHB (5x RS, 1xRA) s počtom zaočkovaných 12 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca, v súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A v okrese Revúca (1x RA) bolo imunizovaných 9 priamych kontaktov a 4 v okrese Rimavská Sobota pri nepotvrdenom prípade VHA.

Mimoriadne epidemiologické situácie

V roku 2019 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 31.12.2019 boli zaznamenané nasledovné mimoriadne situácie:

- V súvislosti s dg. J 10.7 SARI bolo v roku 2019 hlásených 5 prípadov u polymorbidných pacientov vo veku 52 – 74 rokov, ktoré skončili vyzdravením. Všetky ochorenia sme zaznamenali u osôb hospitalizovaných na OAIM v NsP, n.o. Revúca pre respiračné ťažkosti s dýchavicou a febrilitami nad 38 °C s nutnosťou zabezpečenia podpory dýchania (1x umelá pľúcna ventilácia, 4x oxygenoterapia). Pacienti neboli v predchorobí očkovaní proti chrípke v sezóne 2018/2019. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) potvrdilo 1x prítomnosť vírusu chrípky typu B a 1x vírus chrípky A H1N1 v odobratom biologickom

materiáli (nasopharyngeálny výter). Cestovateľská a epidemiologická anamnéza bola negatívna.

- V mesiaci február 2019 bol systémom SRV hlásený potvrdený prípad s dg. B 05.9 Osýpky bez komplikácií u 1,5 ročného neočkovaného dieťaťa, ktoré bolo v čase ochorenia v pestúnskej starostlivosti v okrese Revúca, odkiaľ bolo prevezené na Infekčné oddelenie v Lučenci. V ohnisku nákazy boli zabezpečené protiepidemické opatrenia, vrátane nariadenia lekárskeho dohľadu rozhodnutím u 3 osôb (2 neboli očkované vzhľadom na vek bez záznamu v zdravotnej dokumentácii o prekonanom ochorení a v jednom prípade bol záznam o podaní len jednej dávky vakcíny), v rámci ktorého bol nariadený aj odber protilátok a izolácia v domácom prostredí. Laboratórne výsledky potvrdili dostatočnú hladinu protilátok IgG u uvedených kontaktov. Vzhľadom na zistený imunologický status u ostatných kontaktov, nebolo potrebné rozhodnutím nariadiť lekársky dohľad, izoláciu ani očkovanie. Pacient bol v predchorobí hospitalizovaný v DFNsP v Košiciach pre inú klinickú dg., prepustený v stabilizovanom stave do pestúnskej starostlivosti. Vzhľadom na uvedené skutočnosti bolo ochorenie (skončilo uzdravením pacienta), hlásené RÚVZ so sídlom v Košiciach ako nozokomiálna nákaza, preto RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote ochorenie v EPIS-e nevykazovalo. V súvislosti s ďalšími 3 potvrdenými ochoreniami u osôb s trvalým pobytom v okrese Košice bolo potrebné zo strany RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote riešiť ďalších 10 kontaktov (1x nariadený lekársky dohľad a izolácia u pacienta neočkovaného vzhľadom na vek s chýbajúcim záznamom v zdravotnej dokumentácii o prekonanom ochorení, v ostatných prípadoch nebolo potrebné nariadiť protiepidemické opatrenia vzhľadom na zistený imunologický status), avšak ochorenie sa nepotvrdilo ani v jednom prípade.
- Laboratórne potvrdené ochorenie s dg. A 84.1 stredo európska kliešťová encefalitída zaznamenané v mesiaci jún u 48 ročného zamestnaného muža bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálne príznaky s febrilitami do 40 °C) a serologického vyšetrenia (pozit. IgM). V epidemiologickej anamnéze udaný konzum žinčice kúpenej v predajni distribučnej siete, kde u prvovýrobcu v potravinárskom podniku bola laboratórnym vyšetrením v ŠVPÚ VPÚ v Dolnom Kubíne zistená prítomnosť vírusu kliešťovej encefalitídy vo vzorke surového ovčieho mlieka, odobratého v rámci vlastných kontrol výrobcom. Na základe pozitívnych laboratórných výsledkov u prvovýrobcu boli prostredníctvom RVPS Rimavská Sobota nariadené veterinárne opatrenia. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. Ďalšie prípady v epidemiologickej súvislosti neboli hlásené.
- V mesiaci jún evidujeme sporadické serologicky potvrdené ochorenie ikterickej formy hepatitídy typu A u 49 ročnej zamestnanej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci. V epidemiologickej anamnéze udaný v predchorobí pobyt v zahraničí (Poľsko, Egypt). V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad, ako aj aktívna imunizácia priamych kontaktov.
- V roku 2019 v auguste bola zaznamenaná rotavírusová epidémia u 6 neočkovaných osôb (4 deti vo veku 1 - 10 rokov, 2 dospelé osoby), kde v prvých troch prípadoch sa jednalo o klinické ochorenia bez laboratórneho potvrdenia vzhľadom na to, že rodina nebola u lekára (otec, matka a dieťa). Ďalšie 3 potvrdené ochorenia boli zistené v epidemiologickej súvislosti u kontaktov v mieste bydliska (jedno dieťa) a v kolektívnom zariadení jasli (2 deti), kde boli nariadené protiepidemické opatrenia priamo na mieste. 3 detskí pacienti

boli hospitalizovaní na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, prepustení v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.

- V súvislosti s meningokokovými invazívnymi ochoreniami (1x dg.A 39.0) sa v septembri roku 2019 vyskytlo podozrenie na klinické ochorenie (febrilné kŕče s kvantitatívnou poruchou vedomia) u polročného dieťaťa z rodiny s veľmi nízkym hygienickým štandardom v okrese Rimavská Sobota. Pacient bol hospitalizovaný na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote. V ohnisku nákazy boli nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane profylaktickej ATB terapie všetkým priamym kontaktom. Výsledky kultivačných vyšetrení likvoru potvrdili etiologický agens *Moraxella osloensis*, vzhľadom k uvedenému nebolo ochorenie potvrdené. Ochorenie skončilo vyzdravením dieťaťa. Prípado bol hlásený do Episu pod dg. G 00.8 Iný bakteriálny zápal mozgových plien.
- V dňoch 14.10. – 16.10. 2019 sme zaznamenali epidemický výskyt 7 ochorení s dg. B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – choroba rúk, nôh a úst u detí vo veku 2-4 rokov v obci Ožďany. Klinický obraz: febrilita 39 °C, pľuzgiere a vyrážky v oblasti úst, v ústnej dutine, na dlaniach, ploškách nôh. V kolektívnom zariadení MŠ boli rozhodnutím nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane ohniskovej dezinfekcie a zákazu hromadných podujatí na obdobie 2 týždňov. V dňoch 17. - 18. 10. 2019 bola MŠ zatvorená pre zabezpečenie dôslednej dezinfekcie prostredia a predmetov.
- 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). Protiepidemická komisia nezasadala.

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 PZaVkJ, 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 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
HŽPaZ	164	159	160	164	171
HV	245	264	281	256	251
PPLaT	0	0	0	0	0
HDM	30	44	58	42	64
EPI	477	433	361	318	386
Spolu	916	900	860	780	872

Počet odobratých vzoriek v roku 2019 (872) bol pri porovnaní predchádzajúcich rokov (2015 – 2018) približne na ich priemernej úrovni (864). Podrobná analýza je uvedená v Prílohe č. 1. tejto výročnej správy, v rámci analýzy činností jednotlivých oddelení verejného zdravotníctva.

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:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení,
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo,
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov,
- pri výrobe kozmetických výrobkov,
- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách.

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.

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 2015 až 2019 je uvedený v nasledovnej tabuľke.

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

	Rok	v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení	v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	pri výrobe kozmetických výrobkov	Spolu
Počet preskúšaných	2015	0	3	121	1	125
	2016	9	2	175	0	186
	2017	0	4	172	0	176
	2018	19	4	244	0	267
	2019	2	3	233	0	238
Počet vydaných osvedčení	2015	0	2	81	1	84
	2016	0	2	140	0	142
	2017	0	3	157	0	160
	2018	19	4	238	0	261
	2019	1	3	218	0	222
Počet vydaných duplikátov	2015	0	0	3	0	3
	2016	0	0	2	0	2
	2017	0	0	3	0	3

	2018	0	0	0	0	0
	2019	0	0	4	0	4
Suma správnych poplatkov v €	2015	0,00	130,00	6 000,00	50,00	6 180,00
	2016	270,00	100,00	8 070,00	0,00	8 440,00
	2017	0,00	180,00	8 330,00	0,00	8 510,00
	2018	950,00	200,00	12 080,00	0,00	13 230,00
	2019	80,00	150,00	11 390,00	50,00	11 670,00

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že v roku 2019 bol menší záujem o vykonanie skúšky. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v roku 2019 preskúšal o 29 menej uchádzačov o odbornú spôsobilosť než v roku 2018 a vydal o 39 menej osvedčení. Ďalej vydal štyri duplikáty a na správnych poplatkoch vybral 11 670,00 €, čo je o 1 560,00 € menej než v roku 2018.

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:

- záväzné 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 2015 až 2019

Oddelenie	Počet rozhodnutí					Počet záväzných stanovísk				
	rok					rok				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
HŽPaZ	80	65	51	54	66	46	66	60	65	88
HV	196	140	146	131	142	23	26	35	22	29
PPLaT	322	328	260	187	239	52	57	61	51	62
HDM	90	99	59	61	55	17	10	16	13	20
EPI	70	202	1281	847	54	4	3	1	5	4
Spolu	758	834	1797	1280	556	142	162	173	156	203

Oddelenie	Počet iných stanovísk					Počet konzultácií				
	rok					rok				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
HŽPaZ	69	41	50	62	70	731	483	512	538	586
HV	27	34	23	21	35	302	422	326	485	516
PPLaT	895	784	736	646	730	496	462	454	398	428
HDM	81	58	43	70	46	1042	1104	1628	1682	1114
EPI	164	353	430	350	395	574	556	748	625	585
Spolu	1236	1270	1282	1149	1276	3145	3027	3668	3728	3229

V roku 2019 došlo k výraznému poklesu vydaných rozhodnutí. Súviselo to predovšetkým s poklesom výskytu vírusových hepatítid typu A, kedy nebolo potrebné vydávať opatrenia pre osoby podozrivé z nákazy. Počet záväzných stanovísk, iných stanovísk a konzultácií je oproti predchádzajúcim rokom na porovnateľnej úrovni. Podrobná analýza posudkovej činnosti RÚVZ Rimavská Sobota, podľa oddelení, je uvedená v Prílohe tejto výročnej správy.

Národné referenčné centrá

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

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 2019. 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 programov a projektov (PaP)

Oddelenie	Počet vyhlásených PaP	Plnenie PaP RÚVZ v R. Sobote
HŽPaZ	7	0
PPLaT	2	2
HV	3	3*
HDM	5	5
EPI	9	9
PZaVkJ	8	8
Spolu	34	27

*Spoluúčasť na projekte iného odboru

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa v roku 2019 spolupracoval a plnil úlohy v oblasti týchto Programov a Projektov, vyhlásených hlavným hygienikom, v rozsahu činností uvedených pre jednotlivé oddelenia:

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

a) Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce:

- Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce). V rámci tohto dielčieho projektu oddelenie zabezpečuje:
 - výkon ŠZD na rizikových pracoviskách,
 - získavanie údajov o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v jednotlivých okresoch,
 - vedenie evidencie rizikových prác v programe ASTR,
 - získavanie údajov o počte nových rizikových prác,
 - získavanie údajov o počte prehodnotených rizikových pracovísk,
 - získavanie údajov o počte zrušených rizikových pracovísk,
 - získavanie údajov o počte pracovísk s vyhlásenými rizikovými prácami z podnetu orgánu verejného zdravotníctva,

- sledovanie vývoja zmien počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (trendy) v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi,
- vedenie evidencie výsledkov vykonaných meraní faktorov práce u jednotlivých profesií,
- vedenie údajov o počte ohrození chorobou z povolania a priznaných prípadov chorôb z povolania na rizikových pracoviskách,
- sledovanie spôsobu zabezpečenia zdravotného dohľadu.
- Znižovanie zdravotných rizík z látok a zmesí klasifikovaných ako toxické. V rámci tejto časti projektu oddelenie zabezpečuje:
 - výkon ŠZD pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami,
 - vydávanie rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona 355/2007 Z.z.,
 - schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.,
 - získavanie údajov o počte exponovaných zamestnancov, prevádzok – trendy vývoja,
 - riešenie mimoriadnych situácií a havárií,
 - používanie kontrolných listov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.
- Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov, vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém. V rámci tejto časti projektu oddelenie zabezpečuje:
 - výkon ŠZD na pracoviskách s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, látkami poškodzujúcimi reprodukciu a látkami narúšajúcimi endokrinný systém (ďalej vybrané faktory),
 - vydávanie rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z.,
 - schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.,
 - vedenie údajov o počte pracovísk, kde sa pracuje s vybranými faktormi,
 - vedenie evidencie podľa druhu vybraných podnikov faktorov,
 - vedenie údajov o počtoch zamestnancov vykonávajúcich práce/rizikové práce s expozíciou vybraným faktorom,
 - o vývoji zmien a trendov v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi v počte pracovísk a počte zamestnancov,
 - používanie kontrolných listov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.

Zvláštna pozornosť sa venuje problematike **azbestu**. Pre túto oblasť projektu oddelenie zabezpečuje:

 - výkon ŠZD pri práci s azbestom,
 - vydávanie rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.,
 - schvaľovanie prevádzkových poriadkov a ich zmien podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. – azbest,
 - vedenie údajov o vykonaných búracích prácach, počtoch exponovaných zamestnancov a množstvách odstráneného materiálu zo stavieb,
 - vedenie údajov o oznámeniach o výkone činností a ukončení prác s expozíciou zamestnancov azbestu,
 - o vývoji zmien a trendov v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi v počte pracovísk a počte zamestnancov,
 - používanie kontrolných listov informovanosti zamestnancov pri výkone ŠZD.
- b) Intervencie na podporu zdravia pri práci**
- Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci. Oddelenie v rámci uvedeného projektu zabezpečuje:

- Vykonanie informačných aktivít zameraných na aktuálne témy v ochrane zdravia pri práci pre zamestnávateľov a v rámci Európskeho týždňa BOZP.

Hygiena výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

a) Monitoring príjmu kuchynskej soli

- V rámci tohto projektu oddelenie vykonalo odber 1 vzorky obedového menu v uzavretom systéme a 1 vzorky obedového menu verejného stravovania,
- zaslanie výsledkov spracovaných podľa komodity, v tabuľkovej forme.

b) Reziduá pesticídov v potravinách na výživu a výživové prípravky pre dojčatá a malé deti (Súčasť projektov pre objektivizáciu faktorov prostredia)

Odber vzorky potraviny spracované na báze obilnín - sucháre a sušienky (sucháre a sušienky, ktoré sa konzumujú buď priamo alebo po rozdrvení na prach s pridaním vody, mlieka alebo iných vhodných tekutín) - určené len pre deti do 3 rokov.

c) Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

Odbery vzoriek

Hygiena detí a mládeže

a) Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)

- Podpora zdravého štartu do života. V rámci tejto časti projektu oddelenie má:
 - Vytvoriť aktuálnu databázu materských centier v okrese Rimavská Sobota a okrese Revúca,
 - vypracovať ponuku výchovných aktivít v problematike zdravého životného štýlu prioritne zameraných na prevenciu obezity detí,
 - realizovať výchovné aktivity podľa záujmu jednotlivých centier a evidovať počet edukovaných matiek 1x polročne.
- Podpora zdravšieho prostredia v školách
 - v rámci doplnkového stravovania sledovať pri výkone ŠZD:
 - ✓ v školských bufetoch sortiment, hodnotiť percentuálny podiel komodít s vysokým obsahom energie a soli,
 - ✓ samostatne sledovať poskytovanie desiat vyrábaných a podávaných zo školskej kuchyne,
 - ✓ počet škôl s automatmi na sladené nápoje a ovocie,
 - v rámci zariadení spoločného stravovania pri výkone ŠZD hodnotiť:
 - ✓ pestrosť jedálnych lístkov a zásady ich zostavovania, sledovať počet stravníkov,
 - ✓ odobrať a hodnotiť vzorky stráv na energetickú, biologickú hodnotu a obsah kuchynskej soli,
 - ✓ sledovať počet škôl zapojených do mliečneho programu a programu školské ovocie, realizovať výchovné aktivity zamerané na zvýšenie spotreby mlieka a ovocia v školách,
 - ✓ samostatne sa zamerať na diétne stravovanie, vrátane sledovania podmienok,
 - ✓ kontrolovať pitný režim žiakov, preferovať pitnú vodu.
- Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení:
 - na okresnej úrovni realizovať školenia pracovníkov školského stravovania, zúčastňovať sa pracovných porád pracovníkov školského stravovania.
 - Podpora pohybových aktivít:
 - v rámci výkonu ŠZD sledovať podmienky pre TV, sledovať malé formy TV, monitorovať využívanie hodín TV, sledovať počty žiakov oslobodených od TV a ich možnosti pohybových aktivít, využívanie vonkajších TV plôch a iných TV zariadení.

- Monitoring antropometrických ukazovateľov vybraných vekových skupín detí školského veku:

pokračovať v realizovaní druhej etapy projektu COSI a spracovať údajov podľa požiadaviek gestora

b) Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, Drogy) u detí a mládeže na Slovensku

- V mesiaci marec vykonať na určených školách regiónu Európsky školský prieskum o alkohole a ostatných drogách – ESPAD 2019 podľa požiadaviek gestora v určených termínoch a to pre:
 - Žiakov 9. ročníka na jednej vybranej ZŠ (Základná škola Ferencza Kazinczyho s VJM v Tornali),
 - žiakov 1. až 4. ročníkov dvoch SŠ (SOŠTaA v Rimavskej Sobote a SOŠ G.Viesta v Revúcej),
 - na vybraných školách sa dotazníkový prieskum spraví len v jednej náhodne vybranej triede a vyplní sa aj hlásenie za triedu.

c) Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

- 1. etapa - realizovať výkon štátneho zdravotného dozoru a odber vzoriek piesku na 4 predškolských zariadeniach v okrese Rimavská Sobota,
- 2. etapa – realizovať výkon štátneho zdravotného dozoru a odber vzoriek piesku na 4 predškolských zariadeniach v okrese Revúca,
- vyhodnotenie výsledkov analýz vzoriek piesku a v prípade nevyhovujúcich výsledkov vydávanie opatrení na odstránenie nedostatkov,
- po ukončení druhej etapy vypracovať záverečnú správu a zaslať ju gestorovi aj s porovnaním trendu s predchádzajúcim obdobím.

d) Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

- Na 3 vybraných MŠ hodnotiť jedálne lístky za obdobie jeseň, zima t.j. mesačné jedálne lístky za mesiac október a november, hodnotenie vykonať podľa požiadaviek gestora,
- Správu za obdobie jeseň, zima predložiť gestorovi do 31.12.2019.

e) Úrazy u detí v SR

- Projekt sa bude realizovať v súlade s požiadavkami metodického usmernenia gestora v úzkej spolupráci s vybranými nemocnicami a tými oddeleniami v rámci zariadenia, ktoré hospitalizujú aj detských pacientov s úrazmi,
- projekt sa realizuje ako náhrada za zákonom stanovené hlásenie hospitalizovaných detí s úrazmi do národného registra úrazov na NCZI,
- nahlásená a zodpovedná osoba za RÚVZ bude komunikovať s pracovníkmi oddelení a priebežne odoberať vyplnené dotazníky od detí, ktoré vyplňujú ich rodičia,
- elektronické spracovanie dotazníkov a zaslanie databázy bude v termíne podľa požiadaviek gestora.

Epidemiológia

a) Národný imunizačný program SR:

- spolupráca pri zabezpečovaní včasnosti a plynulosti pravidelného povinného očkovania,
- informovanosť zdravotníckej verejnosti vykonávajúcej vakcináciu o aktuálnom očkovacom kalendári a prípadných zmenách v očkovaní,
- spracovanie výsledkov kontroly očkovania k 31.8.2019,
- analýzu ochorení preventabilných očkovaním za rok 2019,

- publikovanie a oboznámenie širšej odbornej a laickej verejnosti o význame očkovania a dosiahnutej zaočkovanosti,
- poradenskú činnosť v oblasti imunizácie aj prostredníctvom „vákinačnej poradne“,
- spolupráca pri realizácii a vyhodnocovaní imunologických prehľadov v roku 2018.

b) Surveillance infekčných chorôb:

- analýza prenosných ochorení hlásených zo spádovej oblasti za rok 2018 formou výročnej správy s porovnaním výskytu prenosných ochorení v roku 2017 a za posledných 5 rokov, dlhodobé trendy,
- kvalitná surveillance prenosných ochorení v roku 2019 v súlade s diagnostickými možnosťami v oblasti patogénnych mikroorganizmov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca,
- hlásenie vybraných prenosných ochorení v roku 2019 cestou portálu epidemiologického informačného systému EPIS odbornými zamestnancami oddelenia epidemiológie,
- informovanosť zameranú na „individuálnu“ prevenciu obyvateľov okresov Rimavská Sobota a Revúca v oblasti prenosných ochorení.

c) Informačný systém prenosných ochorení:

- Dopĺňanie a udržiavanie centrálnej databázy:
 - prípadov infekčných ochorení, hlásených individuálne lekármi zo spádovej oblasti,
 - prípadov chrípky, chrípke podobných ochorení a akútnych respiračných ochorení hlásených hromadne všeobecnými lekármi pre deti, dorast a dospelých z okresov Rimavská Sobota a Revúca,
 - systému rýchleho varovania.

d) Nozokomiálne nákazy:

- analýza výskytu nozokomiálnych nákaz v zdravotníckych zariadeniach v okrese Rimavská Sobota a Revúca za rok 2019 formou výročnej správy s porovnaním výskytu v roku 2018 a za posledných 5 rokov,
- účasť na incidenčnej štúdii HELICS SSI za rok 2019 zameranej na sledovanie nozokomiálnych nákaz v mieste chirurgického výkonu po cholecystektómii na chirurgickom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote,
- vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v oblasti prevencie nozokomiálnych nákaz a spolupodieľanie sa na kampani: „Cleancareissavecare“,
- sledovanie kolonizácie/infekcie pacientov rezistentnými kmeňmi (MRSA, *C. difficile* a iné), vrátane protiepidemických opatrení na zamedzenie ich šírenia v zdravotníckych zariadeniach a následného prenosu do komunitného prostredia.

e) Mimoriadne epidemiologické situácie:

Všeobecná pripravenosť a koordinovaný postup v prípade pandémie chrípky, vysoko virulentných nákaz (Ebola a iné) alebo inej mimoriadnej epidemiologickej situácie v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.

f) Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV (Vaccine Derived Polio Viruses):

Odber vzoriek odpadových vôd v čistiarni odpadových vôd v meste Rimavská Sobota podľa harmonogramu odberov, spracovaného RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a ich odvoz.

g) Prevencia HIV/AIDS:

- vlastná realizácia preventívno - edukačných aktivít v spádovej oblasti, prostredníctvom odborných zamestnancov RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote,
- spracovanie výsledkov a zaslanie záverečnej správy na RÚVZ so sídlom v Košiciach.

h) Poradne očkovania:

- poradenskú činnosť v spádovej oblasti pri ochoreniach preventabilných očkovaním a v oblasti imunizácie,
- vzdelávanie populácie, predovšetkým rodičov v zmysle prevencie antivakcinačných aktivít.

i) Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaníma význam očkovania:

Edukácia a zhodnotenie úrovne vedomostí v skúmanej oblasti o očkovaní v rámci cieľovej skupiny (žiaci stredných škôl) a tiež efektu edukačnej intervencie prostredníctvom vyplňania dotazníkov po edukácii, následné spracovanie získaných údajov a zaslanie gestorovi projektu na RÚVZ so sídlom v Komárne.

Podpora zdravia a výchovy k zdraviu

a) Národný program podpory zdravia (NPPZ)

- Preventívne opatrenia zamerané na znižovanie výskytu chronických neinfekčných ochorení

Prostredníctvom poradne zdravia a realizáciou edukačných aktivít zameraných na rôzne cieľové skupiny populácie regiónu podieľať sa na znižovaní rizikových faktorov KVO ochorení.

- Preventívne opatrenia zamerané na znižovanie výskytu infekčných ochorení. V spolupráci s oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa zabezpečí:
 - Pri všetkých prenosných ochoreniach pre spádovú oblasť okresov Rimavská Sobota a Revúca, poskytovanie odborných konzultácií v zdravotníckej oblasti nielen odborníkom ale aj ostatnej verejnosti,
 - formou poradenstva individuálneho aj skupinového v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom zameraného na celkové zvýšenie zdravotného uvedomenia populácie, významu dodržiavania imunizačného programu, vrátane kontroly dodržiavania karanténnych opatrení nariadených v ohniskách nákazy orgánom na ochranu zdravia,
 - v poradni očkovania pri ochoreniach preventabilných očkovaním a v oblasti imunizácie pre odbornú verejnosť aj laikov v spádovej oblasti,
 - v hepatálnej poradni, ktorá je súčasťou poradne zdravia pre obyvateľov okresov Rimavská Sobota a Revúca.

- Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR

V mesiaci jún realizácia dotazníkového prieskumu 104 respondentov vo veku 15 až 65 + rokov. Databáza údajov bola zaslaná gestorovi projektu.

b) Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025

V rámci jednotlivých svetových dní, vyhlásených Svetovou zdravotníckou organizáciou sa realizujú jednotlivé aktivity podľa požiadaviek gestora. V spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže sa hodnotí kvalita podávanej stravy v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Časť aktivít bude zameraná na vzdelávanie vedúcich zariadení spoločného stravovania v kolektívnych zariadeniach a tiež zariadeniach pre seniorov.

c) Podpora zdravia znevýhodnených komunít

V spolupráci s oddelením epidemiológie sa realizujú zdravotno-výchovné aktivity zamerané na zvýšenie zdravotného povedomia obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád, zvýšenie zaočkovanosti dvojročných detí v rómskej komunite, hlavne v lokalitách so zníženým hygienickým štandardom. Podľa aktuálnej epidemiologickej situácie s terénnymi sociálnymi pracovníkmi sa realizujú zdravotno-výchovné aktivity.

d) Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR

- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa na programe bude podieľať podľa požiadaviek gestora. Pokračuje sa v prednáškovej činnosti zameranej na problematiku alkoholizmu u mladých žien.

e) Národné regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu aktívneho starnutia na roky 2014 – 2020

V spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou zapojiť sa do realizácie aktivít spojených s „Týždňom mozgu“.

f) CINDI program SR

Realizácia v súlade s kalendárom vyhlásených dní WHO skupinové intervenčné aktivity pre rôzne populačné skupiny regiónu. Zapojiť sa do realizácie vyhlásených kampaní. Realizácia intervenčných aktivít prostredníctvom činnosti Poradenského centra.

g) Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie Slovenskej republiky na obdobie rokov 2017 – 2020

Realizácia prednášok zameraných na prevenciu užívania legálnych návykových látok alkoholu a tabaku. Podľa záujmu stredných a základných škôl okresov Rimavská Sobota a Revúca poskytnutie zdravotno-výchovných DVD nosičov k danej tematike.

h) Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 2020

Podľa požiadaviek gestora v mesiacoch marec – jún sa vykonalo u žiakov 8.ročníkov základných škôl testovanie telesnej zdatnosti, posudzovanie a hodnotenie držania tela, objektivizácia antropometrických ukazovateľov. Edukácia so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy.

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sa podieľa na plnení 27 programov a projektov z 34 vyhlásených programov a projektov, vzťahujúcich sa na existujúce oddelenia v rámci RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

1.5. 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 poradňa 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.

1.6. Laboratórne činnosti

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

1.7. Rozpočet organizácie

Rozpočet RÚVZ Rimavská Sobota pre rok 2019 obsahoval rozpočtované príjmy a rozpočtované výdavky.

Rozpočtované príjmy

Názov	Položka	Schválený ŠR v €	Upravený ŠR v € k 31.12.2019	Skutočné plnenie ŠR v € k 31.12.2019
Príjmy (zdroj 111), z toho:		17 000,00	11 020,00	11 176,58
Pokuty za porušenie predpisu	222	17 000,00	11 020,00	8 410,00
Popl. a platby z predaja výrobkov a služieb	223			2 360,00
Vratky	292			406,58
Spolu		17 000,00	11 020,00	11 176,58

Na základe rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu (ŠR) na rok 2019 boli pre RÚVZ Rimavská Sobota listom MZ SR, Sekcie financovania, č. S04166-2019-OVVHR -29 zo dňa 24.01.2019 schválené príjmy vo výške 17 000,- €.

Listom MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-413 zo dňa 23.12.2019 bola realizovaná úprava záväzného ukazovateľa príjmov v rozpočte na rok 2019, na základe čoho bol záväzný ukazovateľ príjmov upravený na 11 020,- €.

Plnenie záväzného ukazovateľa rozpočtu v oblasti príjmov za pokuty uložené rozhodnutiami RÚVZ v Rimavskej Sobote k 31.12.2019 je vo výške 8 410,- €, spolu s ďalšími príjmami (vratky vo výške 406,58 € a iné nedaňové príjmy vo výške 2 360,00 €) je vo výške 11 176,58 € - čo predstavuje plnenie na 101,42 %.

Rozpočtované výdavky

Pri čerpaní štátneho rozpočtu (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. 343/2015 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 2019 pre RÚVZ Rimavská Sobota bol zaslaný listom MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-29 zo dňa 24.01.2019.

Bežné výdavky spolu (zdroj 111) v €	526 310
z toho:	
- mzdy, platy, služobné príjmy... (610)	312 851
- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (620)	109 341
- tovary a služby (630)	98 118
- bežné transfery (640)	6 000

V priebehu roka 2019 bol schválený ŠR pre RÚVZ Rimavská Sobota upravovaný viackrát.

Realizované úpravy sa týkali jednak navýšenia finančných prostriedkov na mzdy a platy zamestnancov, presunov medzi jednotlivými položkami ale aj pridelenia a viazania finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov.

- Prvá úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-95 zo dňa 07.05.2019 a listu MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S09172-2019-OÚ-24 zo dňa 21.05.2019 - navýšenie finančných prostriedkov na položke (610) o 30 143,- € a na položke (620) o 10 535,- €, spolu vo výške 40 678,- €. Uvedené finančné prostriedky boli určené na zvýšenie plátov štátnych zamestnancov odmeňovaných podľa zákona 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov o 10 % od 01.01.2019, vyplývajúce z uzatvorených kolektívnych zmlúv vyššieho stupňa a na novelu zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2019.
- Druhá úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR - 139 zo dňa 21.05.2019 - navýšenie finančných prostriedkov na položke (610) o 5 807,- € a na položke (620) o 2 029,- € (bez určenia účelu využitia) a listu MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S09172-2019-OÚ-24 zo dňa 21.05.2019 – v tej istej veci s určením účelu využitia – dopad zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (príplatok za výkon činnosti mentora, jednorazová odmena pre štátneho zamestnanca, ktorý v služobnom hodnotení dosiahol vynikajúce alebo veľmi dobré výsledky a zvýšenie platovej tarify za služobnú prax nad 32 rokov.
- Tretia úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR – 161 zo dňa 06.06.2019 a na základe žiadosti Hlavného hygienika SR (list č. ORaF/98/101766/2019 zo dňa 31.05.2019) - pridelenie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov (na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve) v sume 390,06 € na nákup prístrojov na kontrolu dezinfekcie rúk zdravotníckych pracovníkov a na zakúpenie reklamných odznakov.
- Štvrtá úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR – 200 zo dňa 29.07.2019 – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov (položka 630) v sume 1 208,-€ za 2.štvrtrok 2019 na prevádzku informačných systémov.
- Piata úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-257 zo dňa 27.08.2019 - Úprava rozpočtu v roku 2019 - pridelenie finančných prostriedkov na položke (610) + 749,- € a na položke (620) + 262,- €, spolu vo výške 1 011,- €, určené na dofinancovanie dopadov zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.
- Šiesta úprava ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-283 zo dňa 07.10.2019 - pridelenie finančných prostriedkov v sume 610,20 € (rozpočtované na programe 07B0103 Ostatná činnosť v zdravotníctve) určené na plnenie Akčných plánov národného onkologického programu.
- Siedma úprava štátneho ŠR bola realizovaná na základe listu MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-300 zo dňa 11.10.2019 a na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 09.10.2019 - viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov (položka 630 – Tovary a služby) v rozpočte na rok 2019 v sume 604,- €. Finančné prostriedky sú určené na prevádzku informačných systémov za 3. štvrtrok 2019.
- Osmá úprava ŠR bola realizovaná na základe informácie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote o úspore finančných prostriedkov na odchodné na položke 640 (bežné transfery) zaslanej MZ SR dňa 18.09.2019. Na základe vyššie uvedeného bola v mesiaci november 2019 táto položka v znížená o 2000,- €.
- Listom z ÚVZ SR č. ORaF/658/134386/2019 zo dňa 03.12.2019 bol daný súhlas na presun nevyčerpaných finančných prostriedkov medzi položkami (620) –poistné a príspevkov do poisťovní a (630) – tovary a služby v rámci rozpočtov ÚVZ SR a jednotlivými RÚVZ v SR. Na základe uvedeného listu a žiadosti RÚVZ so sídlom

v Rimavskej Sobote č. A/2019/00919 zo dňa 09.12.2019 bola realizovaná posledná deviata úprava rozpočtu - presun finančných prostriedkov z položky (640) - bežný transfer na položku (630) – tovary a služby v sume 1 462,75 € a presun finančných prostriedkov v sume 2 708,18 € z položky (620) na položku (630).

Realizované úpravy prideleného limitu výdavkov sú uvedené v liste MZ SR, Sekcie financovania č. S04166-2019-OVVHR-413 zo dňa 23.12.2019.

Čerpanie ŠR k 31.12.2019 na jednotlivých položkách je uvedené v tabuľke, ŠR na jednotlivých položkách bol vyčerpaný na 100 % a RÚVZ Rimavská Sobota k 31.12.2019 nevykazuje žiadny dlh.

Názov položky	Položka	Schválený ŠR na r. 2019	Aktuálny ŠR k 31.12.2019	Čerpanie ŠR k 31.12.2019	
Program	0790203 0EK0G01 07B01	v €	v €	v €	v %
Mzdy	610	312 851,00	349 550,00	349 550,00	100,00
Poistné z miezd	620	109 341,00	119 458,82	119 458,82	100,00
Tovary a služby	630	98 118,00	101 477,19	101 477,19	100,00
<i>Z tovarov a služieb:</i>					
<i>Cestovné náhrady</i>	631	3 800,00	2 659,76	2 659,76	100,00
<i>Energie, voda a komunikácie</i>	632	25 950,00	24 006,02	24 006,02	100,00
<i>Materiál</i>	633	11 750,00	15 083,44	15 083,44	100,00
<i>Dopravné</i>	634	14 030,00	9 399,06	9 399,06	100,00
<i>Rutinná a štandardná údržba</i>	635	4 528,00	11 555,80	11 555,80	100,00
<i>Nájomné za nájom</i>	636	860,00	856,56	856,56	100,00
<i>Služby</i>	637	37 200,00	37 916,55	37 916,55	100,00
Bežné transfery	640	6 000,00	2 537,25	2 537,25	100,00
Bežné výdavky spolu		526 310,00	573 023,26	573 023,26	100,00
z toho:					
program 0EK0G01		4 000,00	4 000,00	4 000,00	100,00
program 07B01		0,00	1 000,26	1 000,26	100,00
Kapitálové výdavky 700		0	0	0	0
Názov položky		Schválený na rok 2019 v €	Aktuálny k 31.12.2019 v €	Plnenie k 31.12.2019 v €	Plnenie k 31.12.2019 v %
Príjmy (zdroj 111)		17 000	11 020,00	11 176,58	101,42
Sociálny fond (SF)		Tvorba SF - plán: 5 320,21 €		Aktuálny stav: 1 618,90 €	

Bližšia špecifikácia výdavkov na tovary a služby

631 – Cestovné náhrady, celá čiastka bola použitá len na tuzemské pracovné cesty a to vo výške 2 659,76 €, čo je ale oproti roku 2018 o 54,87 € menej.

632 - Energie, voda a komunikácie, najviac finančných prostriedkov bolo vyčerpaných na plyn a elektrinu – 14 434,03 €. Druhou najvyššou položkou sú výdavky za telekomunikačné služby – 4 661,83 €, za poštové služby sme zaplatili 2 565,80 €, spolu za poštové a telekomunikačné služby 7 227,63 €, čo je však oproti roku 2018 o 1 117,35 € menej. Poplatok za komunikačné infraštruktúry - internet bol v roku 2019 vo výške 1 347,60 €, čo predstavuje mierne navýšenie oproti roku 2018. Za vodné a stočné sme v roku 2019 zaplatili 996,76 €, čo je oproti roku 2018 o 19,15 € menej.

633 – Materiál, v rámci tejto kategórii bolo najviac finančných prostriedkov vyčerpaných na podpoložke 633 006 všeobecný materiál z dôvodu väčších zásob materiálu – tonerov, diagnostík, kancelárskeho papiera, čistiacich potrieb a údržbárskeho materiálu a to vo výške 8 916,17 €, čo je však o 590,64 € menej oproti roku 2018. Na nákup kníh, časopisov, novín boli použité finančné prostriedky vo výške 1 581,16 €, čo je o 81,19 € menej oproti roku 2018. Na nákup a obnovu výpočtovej techniky boli v roku 2019 použité finančné prostriedky vo výške 1 662,80 € a na interiérové vybavenie budov RÚVZ Rimavská Sobota boli v roku 2019 použité finančné prostriedky len vo výške 955,80 €.

634 – Dopravné, najväčším podielom na výdavkoch zaúčtovaných na tejto položke sa podieľajú pohonné hmoty, a to v objeme 4 631,79 €, čo je o 774,72 € menej v porovnaní s rokom 2018. Nemalá čiastka sa každoročne vynakladá na servis a opravy už značne zastaraných služobných motorových vozidiel, keďže neboli v rozpočte pridelené finančné prostriedky na nákup nových služobných motorových vozidiel. Služobné motorové vozidlá 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 RÚVZ Rimavská Sobota. V roku 2019 bola na opravy služobných motorových vozidiel vynaložená čiastka 3 779,75 €, čo je však o 922,71 € menej oproti roku 2018. Na poistenie vozidiel, či už na povinné zmluvné poistenie, alebo havarijné poistenie bolo vyčerpaných 937,52 €, čo predstavuje mierne navýšenie oproti roku 2018.

635 – Rutinná a štandardná údržba, z tejto položky boli uhradené faktúry za zrealizovanú údržbu budov vo výške 5 745,96 €, za údržbu softvérov vo výške 586,10 € a za údržbu strojov, prístrojov a zariadení vo výške 4 760,24 €.

636 – Nájomné, celá čiastka 856,56 € bola zaplatená za prenájom garáží pre služobné motorové vozidlá RÚVZ Rimavská Sobota. V porovnaní s rokom 2018 ide o rovnakú sumu, nakoľko počet prenajatých garáží ostal nezmenený.

637 – Služby, v najväčšej miere boli finančné prostriedky čerpané na stravovanie zamestnancov, a to v celkovej výške 16 951,79 €. Ďalšou významnou položkou sú vyplatené odmeny na základe dohôd vykonávaných mimo pracovného pomeru – vo výške 8 214,- €, čo predstavuje mierne navýšenie oproti roku 2018.

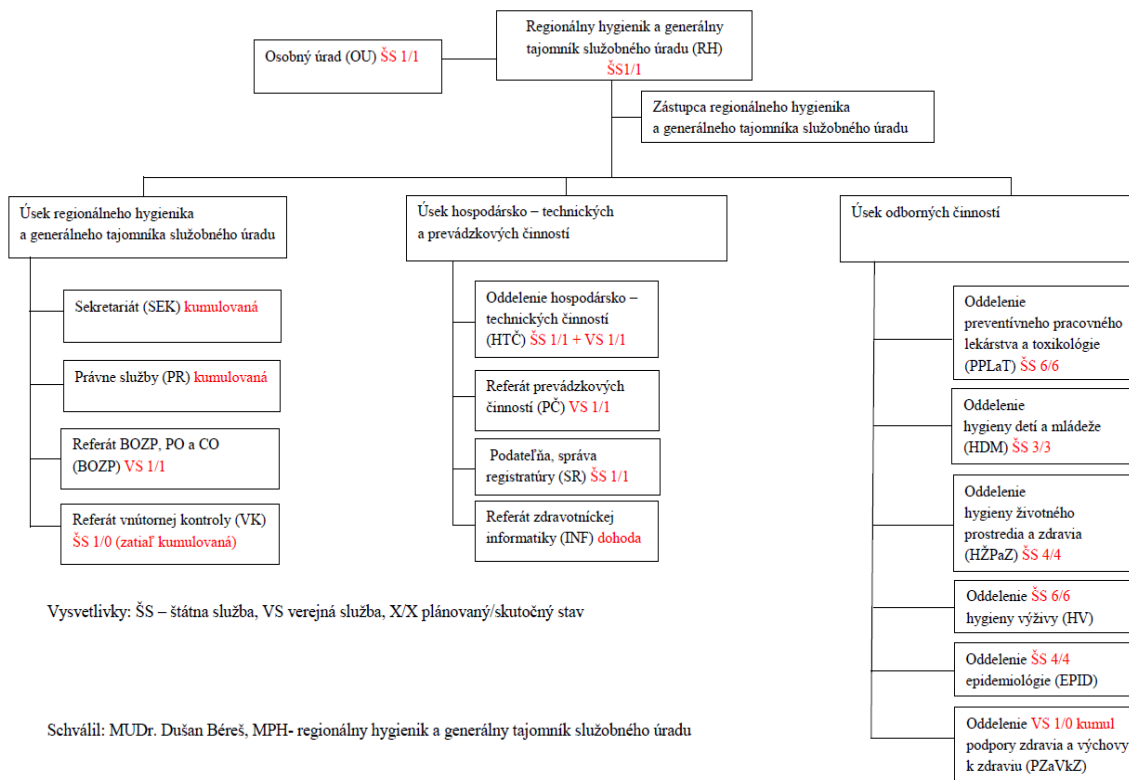
Za všeobecné služby dodávateľským spôsobom (revízie a kontroly zariadení, pranie prádla atď.) bola uhradená suma vo výške 4 549,40 €. Nemalé finančné prostriedky boli použité aj na prídely do sociálneho fondu v zmysle zákona č. 152/1994 Z. z. o sociálnom fonde v znení neskorších predpisov, a to vo výške 3 585,85 €, čo je o 367,04 € viac ako v roku 2018. Výdavky na vzdelávanie zamestnancov (školenia, kurzy, semináre) boli v roku 2019 vo výške 293,- €, boli vynaložené na prehlbovanie kvalifikácie zamestnancov a predstavovali sumu o 2 833,- € menej ako v roku 2018. Za poistenie majetku štátu v správe RÚVZ Rimavská Sobota bola zaplatená suma vo výške 807,05 € a za poplatky, dane a komunálne odpady bola zaplatená suma 1 746,41 €.

Kapitálové výdavky v roku 2019 neboli pridelené.

1.8. Personálne obsadenie

Od 01.08.2019 bola v platnosti nová Organizačná štruktúra RÚVZ Rimavská Sobota.

Organizačná štruktúra Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote k 01.08.2019



RÚVZ Rimavská Sobota riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik, ktorý je zároveň aj generálnym tajomníkom služobného úradu. Počas neprítomnosti ho zastupuje zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu.

Regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu vymenúva a odvoláva na návrh ministra zdravotníctva Slovenskej republiky hlavný hygienik Slovenskej republiky.

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.

- Regionálnemu hygienikovi a generálnemu tajomníkovi RÚVZ Rimavská Sobota (RH) je priamo podriadený Osobný úrad (OU) a zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka.
- Pod úsek regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota patrí:
 - Sekretariát (SEK)
 - Právne služby (PR)
 - Referát BOZP, PO a CO (BOZP)
 - Referát vnútornej kontroly (VK)
- Pod úsek hospodársko – technických a prevádzkových činností RÚVZ Rimavská Sobota patrí:
 - Oddelenie hospodársko-technických činností (HTČ)
 - Referát prevádzkových činností (PČ)

- Podateľňa, správa registratúry (SR)
- Referát zdravotníckej informatiky (INF)
- Zástupca regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota zodpovedá za odbornú činnosť na úseku odborných činností, kde patrí:
 - Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT)
 - Oddelenie hygieny detí a mládeže (HDM)
 - Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia (HŽPaZ)
 - Oddelenie hygieny výživy (HV)
 - Oddelenie epidemiológie (EPI)
 - Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu (PZaVkZ).

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, avšak bez navýšenia mzdových prostriedkov. Počet zamestnancov na rok 2016 a 2017 bol 32 osôb. Záväzný limit zamestnancov na rok 2018 – 32 osôb, bol určený listom MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S02658-2018-OÚ-23 zo dňa 23.01.2018, bez členenia na zamestnancov v štátnej službe a pri výkone práce vo verejnom záujme. Ministerstvo zdravotníctva SR, generálny tajomník služobného úradu listom č. S04844-2019-OÚ-7 zo dňa 28.01.2019 určil pre RÚVZ Rimavská Sobota počet zamestnancov 32 osôb, z toho štátnozamestnanecké miesta v počte 30 osôb. Listom MZ SR, generálneho tajomníka služobného úradu č. S06949-2019-OÚ-8 zo dňa 18.03.2019 bol od 01.04.2019 upravený počet zamestnancov na rok 2019 nasledovne: 32 osôb, z toho štátnozamestnanecké miesta 28 osôb.

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
2017	30,77	31,42
2018	29,35	30,42
2019	29,17	29,42

V priebehu roku 2019 nebol do štátnej služby prijatý žiadny zamestnanec a ani nebol skončený štátnozamestnanecký pomer so žiadnym štátnym zamestnancom. Stav zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme sa v priebehu roka 2019 zvýšil o jedného zamestnanca vo funkcii ekonóm, s ktorým bol uzatvorený pracovný pomer na dobu

určitú do 31.07.2020. Mimo evidenčného počtu k 31.12.2019 nebol žiadny zamestnanec. V roku 2019 boli uzatvorené 4 dohody o pracovnej činnosti (upratovacie práce a informatik) a 2 dohody o vykonaní práce (aktualizácia softvéru, maliarske práce). RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2019 zamestnával 1 zamestnanca so zmenenou pracovnou schopnosťou (zamestnanec v štátnej službe). V roku 2019 poberalo starobný dôchodok 7 štátnych zamestnancov. V organizácii je 37,5 hodinový pracovný týždeň, pracovná doba je od 7,30 hod do 15,30 hod.

Pracovné zaradenie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota:

Zamestnanci v štátnej službe k 31.12.2019 v prepočítanom stave

Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
0	1	6	11	7	0	2	27,00

Zamestnanci vykonávajúci práce vo verejnom záujme k 31.12.2019 v prepočítanom stave

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
0	0	0	0	1	0,85	1,0	2,85

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa kategórií k 31.12.2019 (všetci zamestnanci)

Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	THP VŠ	THP ÚSV	Robot. povolanie	Spolu
4	1	18	1	3	1,85	1,0	29,85

Počet zamestnancov v prepočítanom stave podľa úsekov a oddelení k 31.12.2019

HŽPaZ	HDM a PZ	PPLaT	HV	EPID	PZ	Úsek RH a GTSÚ	HTČ	Laboratória	Spolu
4	3	6	6	4	0	3	3,85	0	29,85

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

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2019 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	3	12	6	8,85	29,85

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov v prepočítanom stave k 31.12.2019 (všetci zamestnanci)

ZŠ	SO	ÚS0	Vyššie odborné	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	Spolu
0	0	9,85	0	1	19,00	29,85

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
2017	806,49
2018	869,94
2019	990,78

Vzdelávacie aktivity

A. Vzdelávanie mimo RÚVZ Rimavská Sobota

Plán vzdelávania RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2019 vychádzal, v súlade s § 162 ods. 15 zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, z plánovaného rozpočtu na vzdelávanie vo výške 2 000,- €.

Na zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota neboli v roku 2019 použité žiadne finančné prostriedky.

Na prehlbovanie kvalifikácie zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota boli v roku 2019 použité finančné prostriedky len vo výške 293,- €, a to z dôvodu, že boli realizované viaceré vzdelávacie aktivity bez účastníckych poplatkov. Uvedené finančné prostriedky boli použité len pre zamestnancov v štátnej službe a predstavujú len priame náklady - účastnícke poplatky organizátorom, nie sú v tom zahrnuté nepriame náklady – náklady na cestovné a stravné podľa zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.

Finančné prostriedky boli použité predovšetkým na plánované školiace akcie v súlade s Plánom vzdelávania na rok 2019 ako aj na neplánované vzdelávacie podujatia schválené operatívnou poradou regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota, pričom boli, vzhľadom na pridelené finančné prostriedky v rozpočte na rok 2019, uprednostňované vzdelávacie podujatia s aktívnou účasťou zamestnancov. Počet absolvovaných školení s aktívnou účasťou zamestnancov (autor/spoluautor prednášky/posteru) RÚVZ Rimavská Sobota bol v štátnej službe 6, vo verejnej službe 0. Počet absolvovaných školení s pasívnou účasťou zamestnancov RÚVZ Rimavská Sobota bol v štátnej službe 26 a vo verejnej službe 4.

V priebehu roku 2019 si kvalifikáciu preukázateľne prehlbovalo (vzdelávacou inštitúciou bolo vydané potvrdenie o účasti resp. pridelení kreditov) účasťou na školeniach a konferenciách mimo RÚVZ Rimavská Sobota 10 štátnych zamestnancov.

RÚVZ Rimavská Sobota pri plánovaní kontinuálneho vzdelávania štátnych zamestnancov vychádzal z požiadaviek štátnych zamestnancov na odborné kompetencie uvedené v opise štátnozamestnaneckého miesta, v súlade s potrebami RÚVZ Rimavská Sobota. Kontinuálne vzdelávanie štátnych zamestnancov v roku 2019 prebiehalo len ako kompetenčné vzdelávanie, adaptačné vzdelávanie sa neuskutočňovalo, keďže nebol do štátnej služby prijatý žiadny nový zamestnanec. V roku 2019 prevládali skupinové formy kontinuálneho vzdelávania – odborné semináre organizované RÚVZ Rimavská Sobota. V roku 2019 sa v rámci kompetenčného vzdelávania realizovalo len odborné vzdelávanie, a to v nasledovných oblastiach:

- v legislatíve SR (zákon o štátnej službe – register výberových konaní, register úspešných absolventov a register nadbytočných štátnych zamestnancov a pod.),
- v odbornej problematike verejného zdravotníctva (X. Slovenský vakcinologický kongres, XIX. Ročník odbornej konferencie Surveillance nemocničných nákaz, Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, XI. Martinské dni verejného zdravotníctva, Diskusné sústreďenie lekárov pracujúcich vo verejnom zdravotníctve, Seminár k prevencii onkologických ochorení a pod.),
- v ekonomickej oblasti (novela postupov účtovania pre rozpočtové organizácie, individuálna účtovná závierka subjektu verejnej správy a pod.),

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávacie aktivity v oblasti verejného zdravotníctva v roku 2019 boli: Slovenská zdravotnícka univerzita so sídlom v Bratislave, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, Regionálny úrad

verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS, Spolok lekárov v Rimavskej Sobote a ďalšie.

Organizátormi školiacich akcií pre vzdelávanie v oblasti legislatívy bol Úrad vlády SR, Sekcia štátnej a verejnej služby v Bratislave.

Vzdelávacie 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 ďalšie.

Ďalšie druhy kompetenčného vzdelávania – manažérske vzdelávanie, vzdelávanie zamerané na osobnostný rozvoj, vzdelávanie v oblasti informačných technológií a jazykové vzdelávanie sa v roku 2019 nerealizovali.

B. Vzdelávanie vnútri RÚVZ Rimavská Sobota

Vzdelávacie aktivity vnútri RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2019 vychádzali zo schváleného Plánu odborných seminárov na rok 2019. RÚVZ Rimavská Sobota v priebehu roku 2019 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 odborných tém. Každá téma bola v rozsahu 45 minút, celkovo prebiehalo vzdelávanie vnútri RÚVZ Rimavská Sobota v rozsahu 9 hodín.

Témy odborných seminárov:

Účasť zamestnancov:

1. Kategória 2 – povinnosti zamestnávateľov, zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.	20
2. Ľudské zdroje na oddeleniach epidemiológie v SR.	20
3. Význam obsahu stopových prvkov v pitnej vode.	23
4. Realizácia projektu „Viem čo zjem“ v roku 2018.	23
5. Manažment ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci na rizikových pracoviskách.	28
6. Prehľad o hygienickej situácii v predškolských zariadeniach v rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.	28
7. Hodnotenie tvrdení používaných v súvislosti s kozmetickými výrobkami.	20
8. Analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka, z vykonaných fyzikálnych a biochemických vyšetrení projektu NAPPA.	20
9. Porovnanie zmien normálne starnutie, Alzheimerova demencia. Osteoporóza.	18
10. Výsledky mimoriadneho cieleného ŠZD – solária v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.	18
11. Kontrola povinnej vakcinácie dospeléj populácie v okresoch Rimavská Sobota a Revúca.	17
12. Mimoriadne kontroly oddelenia hygieny výživy.	17

Všetky uvedené vzdelávacie aktivity boli v roku 2019 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, 5 kreditov za aktívnu účasť – autor a 3 kredity za aktívnu účasť – spoluautor.

Zdravotníckym pracovníkom – lekármi boli pridelené kredity zapísané aj do Elektronického kreditného systému prostredníctvom online modulu eKREDIT

1.9. 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 nariadovanie protiepidemických opatrení
- Kontrola očkovania

F) Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

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 Sobota za rok 2019 boli zosumarizované v správe „Výkazníctvo za rok 2019“ zaslanej Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave 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 2019 a ďalšie roky:

RÚVZ Rimavská Sobota sa podieľal na:

- 28 štúdiách a projektoch, ktoré sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR v rámci ktorých sa realizovalo 11 910 výkonov,
- 4 štúdiách a projektoch, ktoré nie sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených Hlavným hygienikom SR, v rámci ktorých sa realizovalo 307 výkonov.

- Počet kontrolovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva v roku 2019:

Počet kontrolovaných prevádzok RÚVZ Rimavská Sobota je spolu 5 419, z toho:

- oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia kontrolovalo 673 prevádzok,
- oddelenie hygieny detí a mládeže kontrolovalo 672 prevádzok,
- oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie kontrolovalo 2 349 prevádzok,
- oddelenie hygieny výživy kontrolovalo 1 370 prevádzok,
- oddelenie epidemiológie kontrolovalo 355 prevádzok.

- Počet vydaných rozhodnutí, záväzných stanovísk, vyjadrení, osvedčení a pod. k 31.12.2019:

Celkový počet podaní: 4 731

- Počet vykonaných kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín: 3 381
 - Celkový počet vydaných rozhodnutí: 556
 - Celkový počet vydaných záväzných stanovísk: 203
 - Celkový počet vydaných iných stanovísk: 1 276
 - Počet preskúšaných žiadateľov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti: 238
 - Celkový počet vydaných osvedčení: 222
 - Počet ohnísk: 922
 - Počet odberov vzoriek: 872
 - Počet poskytnutých konzultácií na podnety občanov, prevádzkovateľov, starostov obcí a pod.: 3 229
 - Počet vybavených sťažností: 0
 - Počet vybavených petícií: 0
 - Počet vybavených iných podaní, ktoré nie sú sťažnosťami (žiadosti, oznámení, podnetov): 28
 - Počet vybavených žiadostí o sprístupnenie informácií: 7
 - Počet výkonov v Poradni zdravia: 3 378
 - Sankčné opatrenia k 31.12.2019: pokyny, opatrenia, blokové pokuty, pokuty (počet/výška v €)
 - Počet vydaných pokynov na odstránenie nedostatkov: 4
 - Počet vydaných opatrení na odstránenie nedostatkov (predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení a pod.): 548
 - Počet vydaných opatrení na mieste výkonu ŠZD a úradnej kontroly potravín: 2
 - Počet uložených blokových pokút za priestupky na úseku verejného zdravotníctva: 2
 - Výška uložených a zaplatených blokových pokút: 60,00 €
 - Počet prerokovaných správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva : 13
 - Výška uložených pokút: 8 350,00 €
- Výška zaplatených pokút k 31.12.2019: 8 350,00 €

1.10. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2019

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 cieľených 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 2019.

1.11. 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 krajmi.
- 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.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

Výročná správa za rok 2019

Ing. Viera Kresová
vedúca OÚaTHČ

1. Prehľad

1.1. Prehľad petícií

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej len RÚVZ v Rimavskej Sobote) v roku 2019 nebola doručená žiadna petícia podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov (stĺpec c2 Tabuľky „AI“) a žiadna petícia nebola odložená (stĺpec c2 Tabuľky „AII“).

1.2. Prehľad sťažností

RÚVZ v Rimavskej Sobote v roku 2019 nebola doručená žiadna sťažnosť podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov (stĺpec d2 Tabuľky „AI“) a ani žiadna sťažnosť nebola odložená alebo vrátená (stĺpec d2 Tabuľky „AII“). Ako sťažnosť však boli označené 4 podania, ktoré boli vybavené ako podnet na výkon štátneho zdravotného dozoru (stĺpec d2, riadok 5 Tabuľky „AI“)

2. Zamerania opodstatnených sťažností

V roku 2019 neboli RÚVZ v Rimavskej Sobote doručené žiadne sťažnosti (stĺpec d2 Tabuľky „AI“).

3. Prijaté opatrenia

3.1. Opatrenia pracovnoprávne

Opatrenia pracovnoprávne voči zamestnancom RÚVZ v Rimavskej Sobote ani opatrenia voči zamestnancom iných subjektov neboli prijaté, keďže neboli doručené žiadne sťažnosti.

3.2. Iné opatrenia

Z uvedeného dôvodu neboli prijaté ani žiadne iné opatrenia - odstúpenia na konanie trestnoprávne, súdne, organizačné opatrenia a pod.

4. Podania

RÚVZ v Rimavskej Sobote bolo v roku 2019 doručených 26 iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.), ktoré boli zaevidované 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 (stĺpec c2, riadok 1.2 Tabuľky „C“). Z roku 2018 zostalo nevybavené 1 podanie (stĺpec c2, riadok 1.1 Tabuľky „C“), takže spolu v roku 2019 je 27 podaní (stĺpec c2, riadok 1 Tabuľky „C“). Vybavených k 31.12.2019 bolo 26 podaní (stĺpec c2, riadok 1.3 Tabuľky „C“), 1 podanie bolo prevedené do roku 2020 (stĺpec c2, riadok 1.4 Tabuľky „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. Oddelenie, ktorému bolo regionálnym hygienikom RÚVZ v Rimavskej Sobote takého 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 oznámilo, že podanie nie je sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach.

Z 26 podaní doručených v roku 2019 bolo 15 podaní anonymných (vrátane tých podaní, ktoré boli doručené e- mailom bez udania mena a adresy odosielateľa), 9 podaní bolo podaných fyzickými osobami a 2 podania boli podané právnickými osobami. Z 26 podaní doručených v roku 2019 bolo vo vlastnej kompetencii prešetrených 23 podaní, z toho 4 podania boli po prešetrení ešte v časti odstúpené iným orgánom kompetentným na vybavenie, 2 podania boli odstúpené bez prešetrenia kompetentnému orgánu a 1 podanie nebolo k 31.12.2019 vybavené, bolo prenesené do roku 2020. Všetky podnety boli vybavené v lehote do 30 dní. Z 23 prešetrených podnetov bolo 10 podnetov opodstatnených a 13 podnetov bolo neopodstatnených. Opodstatnené podnety boli najmä v zariadeniach spoločného stravovania – prevádzkovanie v priestoroch, ktoré neboli schválené orgánom verejného zdravotníctva, nedodržovanie zásad správnej výrobnéj praxe pri výrobe pokrmov, nedostatky v osobnej hygiene a v prevádzkovej hygiene, hygienické nedostatky boli zistené aj v neštátnom zdravotníckom zariadení a v ubytovacom zariadení, v oblasti ochrany zdravia pri práci to bolo nezabezpečenie posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a nedostatky boli zistené tiež na úseku starostlivosti o deti a mládež.

V prípade opodstatnených podnetov boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a dané termíny na ich splnenie: v 4 prípadoch boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, v 4 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 bude zahájené správne konanie v roku 2020 a v 1 prípade prevádzkovateľ sám zrušil prevádzkareň, v ktorom boli zistené nedostatky.

5. Protispoločenská činnosť

Listom Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, útvaru kontroly a sťažností č. S10470-2019-ÚKaS-3 zo dňa 28.06.2019 bola RÚVZ v Rimavskej Sobote doručená Smernica Ministerstva zdravotníctva SR č. Z034841-2019-ÚKaS zo dňa 21.06.2019 o postupe pri vybavovaní oznámení protispoločenskej činnosti v zmysle zákona č. 54/2019 Z.z. o ochrane oznamovateľov 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 – Útvar kontroly a sťažností. V roku 2019 MZ SR, útvar kontroly 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 2019 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, útvar kontroly a sťažností si listom č. S15672-2019-ÚKaS-4 zo dňa 09.12.2019 vyžiadalo podklady k Ročnej správe o vybavovaní petícií a sťažností za rok 2019. Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti petícií a sťažností za rok 2019 sú uvedené v tabuľke „A1“. Údaje o odložených a vrátených sťažnostiach a odložených petíciách za rok 2019 sú uvedené v tabuľke „AII“. Zostava „B“ – Údaje o zameraní petícií a opodstatnených sťažností a opatrenia na odstránenie nedostatkov za rok 2019 bola odoslaná prázdna, keďže petície a sťažnosti neboli v roku 2019 doručené. Údaje o počtoch iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2019 sú uvedené v tabuľke „C“. Ročná správa o vybavovaní petícií a sťažností v roku 2019 bola Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, útvaru kontroly a sťažností zaslaná v listinnej podobe dňa 03.01.2020 a elektronicky dňa 07.01.2020, Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, odboru kontroly, dozoru a sťažností bola zaslaná elektronicky dňa 27.01.2020.

TABUĽKA „A I“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2019

Názov vyplňujúceho subjektu: RÚVZ Rimavská Sobota
Adresa:
Sama Tomášika 14
PSČ: 979 01

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	- z toho z r. 2018			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2019			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2019			0	0				
1.4.	nevybavených (k 31.12.2019)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením/ Prekontrolovaním			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								

3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM			0	0				
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	4				

TABUĽKA „A II“ – ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2019

Názov vyplňujúceho
subjektu: RÚVZ Rimavská Sobota
Adresa:
Sama Tomášika 14
PSČ: 979 01

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.,			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

ZOSTAVA „B“ – Údaje o zameraní petícií a opodstatnených sťažností a opatrenia na odstránenie nedostatkov za rok 2019:

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií: -

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: -

B.2.1 – súhrne: -

B.2.2 – opakovaných: -

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

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: -

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

B.3.2 Opatrenia iné, napr.: -

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

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2019

Názov vyplňujúceho
subjektu: RÚVZ R.Sobota
Adresa:
Sama Tomášika 14
PŠC: 979 01

		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		27		
1.1	- z toho z r. 2018		1		
1.2	- z toho za r. 2019		26		
1.3	vybavených v r. 2019		26		
1.4	nevybavených (k 31.12.2019)		1		

8. Kontrolná činnosť

8.1. Vykonané plánované kontroly

Referát vnútornej kontroly je v organizačnej schéme RÚVZ Rimavská Sobota začlenený pod úsekom regionálneho hygienika a generálneho tajomníka služobného úradu, ale bez priradenia zamestnancov útvaru kontroly. Vnútornú kontrolu vykonávajú len zamestnanci iných organizačných útvarov na základe poverenia regionálneho hygienika a generálneho tajomníka RÚVZ Rimavská Sobota (ďalej len „RH v Rimavskej Sobote“). V roku 2019 zamestnanci oddelenia osobný úrad, právne služby, hospodársko – technické činnosti a podateľňa, správa registratúry vykonali na základe poverenia RH v Rimavskej Sobote 2 vnútorné kontroly: kontrolu vybavovania podaní, ktoré nie sú sťažnosťami podľa

zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) a kontrolu 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.

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 Sobota.

8.2. Mimoriadne kontroly

V priebehu roku 2019 neboli v RÚVZ Rimavská Sobota 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 sprístupnenie 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 2019 bola v RÚVZ Rimavská Sobota vykonaná 1 vonkajšia kontrola, ktorú vykonal Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Rimavskej Sobote. Predmetom kontroly bolo dodržiavanie ustanovení zákona NR SR č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súvislosti s povinným podielom zamestnávania občanov so ZP. Kontrolný orgán zistil porušenie § 63 ods. 5 zákona NR SR č. 5/2004 Z.z. – nedodržanie lehoty pre doručenie ročného výkazu o plnení povinného podielu zamestnávania občanov so zdravotným postihnutím za rok 2018. RÚVZ Rimavská Sobota určil zodpovednú osobu za zistené nedostatky a zosobnil uloženú pokutu vo výške 20,- eur.

V roku 2019 boli v RÚVZ Rimavská Sobota vykonané 2 vnútorné kontroly, z ktorých bol vypracovaný záznam o kontrole v súlade s § 13 ods. 7 zákona č. 10/1996 Z.z.

V RÚVZ Rimavská Sobota v roku 2019 nebola vykonaná žiadna mimoriadna vnútorná kontrola.

Okrem uvedených vnútorných kontrol v priebehu roku 2019 vykonávali kontrolu všetky organizačné útvary RÚVZ Rimavská Sobota v rámci kontrolnej činnosti vyplývajúcej im zo zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako aj z 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.).

Z uvedených kontrolných aktivít sú vypracované záznamy.

9. Auditorská činnosť

V roku 2019 bol v RÚVZ Rimavská Sobota vykonaný plánovaný audit na oddelení hygieny výživy. Audit vykonali dňa 17.09.2019 zamestnanci Úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave.

Predmetom vykonaného auditu bolo overovanie dodržiavania predpisov zameraných na prevenciu, elimináciu alebo zníženie na prijateľnú mieru rizík, hroziacich ľuďom a zvieratám buď priamo alebo nepriamo cez životné prostredie a zaručenie spravodlivých postupov v oblasti obchodu s potravinami a ochrana záujmov spotrebiteľov, posúdenie rizika v súvislosti so zákonom č. 152/1995 Z.z. v platnom znení a nariadenie (ES) č. 882/2004 – označovanie v zariadeniach spoločného stravovania.

Na základe auditu vykonaného na oddelení hygieny výživy dňa 17.09.2019 bola zistená nezhoda – nevykonávanie auditov zamestnancami RÚVZ Rimavská Sobota v prevádzkach v roku 2019 v zmysle článku 6 ods. 1 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach. Odborní zamestnanci RÚVZ Rimavská Sobota na základe uvedeného naplánovali na deň 18.12.2019 audit v prevádzke zariadenia spoločného stravovania v Rimavskej Sobote, audit bol vykonaný v náhradnom termíne dňa 14.01.2020.

V odporúčaní auditu bola uvedená požiadavka dovybaviť oddelenie hygieny výživy notebookmi a prenosnými tlačiarňami a obnoviť a doplniť vozový park. V zmysle odporúčaní s prihliadnutím na finančné prostriedky bol v decembri 2019 zakúpený pre oddelenie počítač. Doplnenie vozového parku je v štádiu riešenia, v januári 2020 bola podaná žiadosť Úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave na pridelenie kapitálových prostriedkov na nákup osobného motorového vozidla.

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Bc. Alena Borlášová	Viem, čo zjem 2. etapa	projekt ÚVZ SR	ZŠ	18. 19.10 a 28.11.2019
Bc. Alena Borlášová	Mimoriadne kontroly v HV	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.11.2019
Ing. Jozefína Gembická	Hodnotenie tvrdení používaných v súvislosti s kozmetickými výrobkami	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	13.05.2019
MUDr. Bérešová Jana, MPH	Realizácia projektu Viem čo zjem v roku 2018.	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.03.2019
MUDr. Bérešová Jana, MPH	Prehľad o hygienickej situácii v predškolských zariadeniach v rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	12.04.2019
MUDr. Bérešová Jana, MPH	Analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka, z vykonaných fyzikálnych a biochemických vyšetrení projektu NAPPPA	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	13.05.2019
Mgr. Bokorová Zuzana	Porovnanie zmien "Normálne starnutie, Alzheimerova demencia"	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.10.2019
Mgr. Bokorová Zuzana	Prevenia osteoporózy	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.10.2019
RNDr. Milecová, Ing. Vraniaková	Význam obsahu stopových prvkov v pitnej vode	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.03.2019

Ing. Čonková, Ing. Vraniaková	Výsledky z mimoriadneho cieľeného ŠZD - solária v okresoch Rimavská Sobota a Revúca	Odborný seminár RÚVZ	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.10.2019
MUDr. Strečková	Protiepidemické opatrenia v ohniskách VHA v oblastiach s nízkym hygienickým štandardom	Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb	SZU Bratislava	30.1.2019 - 31.1.2019
MUDr. Strečková	Ľudské zdroje na oddeleniach epidemiológie v SR	Seminár RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.2.2019
MUDr. Strečková, Mgr. Turisová	Hygiena rúk	Hygiena rúk – projekt vzdelávania zdravotníkov	Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote	4.6.2019
MUDr. Strečková, Mgr. Turisová	Hygiena rúk	Hygiena rúk – projekt vzdelávania zdravotníkov	Nsp, n.o. Revúca	5.6.2019
MUDr. Strečková, Mgr. Turisová	Očkovanie Hrou	Vzdelávacia akcia v rámci PaP ÚVZ SR - Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaniach a význame očkovania	SOŠ v Hnúšti	20.6.2019
MUDr. Strečková, Mgr. Turisová	Očkovanie hrou	Vzdelávacia akcia v rámci PaP ÚVZ SR - Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaniach a význame očkovania	Gymnázium v Hnúšti	21.6.2019
MUDr. Strečková	Opakovaná kontrola povinnej vakcinácie dospelých populácie vo vybraných okresoch	XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	21.10.2019 - 23.10.2019

MUDr. Strečková	Kontrola povinnej vakcinácie dospelých populácie v okresoch Rimavská Sobota a Revúca	Seminár RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	14.11.2019
MUDr. Strečková,	Alzheimerova choroba	Prednáška pre Klub dôchodcov v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	20.11.2019
MUDr. Strečková, Mgr. Turisová	Hygiena rúk	Hygiena rúk – projekt vzdelávania zdravotníkov	DD a DSS v Rimavskej Sobote	22.11.2019
MUDr. Dušan Béreš, MPH	Epi Info 7	Pregraduál SZU FVZ	SZU Bratislava	16.10.2019
MUDr. Dušan Béreš, MPH	Dotazník v epidemiológii	Pregraduál SZU FVZ	SZU Bratislava	23.10.2019
MUDr. Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Preškolenie pracovníkov vykonávajúcich chemickú ochranu rastlín	Budova SOŠ technickej a agropotravinárskej v Rimavskej Sobote	22.2.2019
MUDr. Tatiana Majanová	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Preškolenie pracovníkov vykonávajúcich chemickú ochranu rastlín	Administratívna budova sp. INSTINCT a.s., Veľký Blh	13.3.2019
MUDr. Tatiana Majanová	Výklad povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených novelou zákona č. 355/2007 Z.z. zákonom č. 289/2017 Z.z.	Podnikatelia a zamestnávatelia	Banská Bystrica	26.9.2019

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Výročná správa za rok 2019
okresy Rimavská Sobota a Revúca

Ing. Anna Vraniaková
vedúca oddelenia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote evidujeme 47 vodovodov, z toho v správe StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota je 28 vodovodov, v správe VVS, a.s., Košice, závod Rožňava je 5 vodovodov a 14 vodovodov je v správe obcí.

Na území okresu Rimavská Sobota bolo k 31.12.2019 z verejných vodovodov zásobovaných celkom 57 913 obyvateľov (68,72 % zásobovanosť) a v okrese Revúca to bolo 31 550 obyvateľov (79,40 % zásobovanosť) – vid' tab. č. 1.1. V porovnaní s rokom 2018 sa celková zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou v spádovom území zásadne nezmenila a na verejný vodovod neboli napojené žiadne nové obce okresu Rimavská Sobota ani Revúca.

Najviac obyvateľov je zásobovaných zo skupinového vodovodu Rimavská Sobota (zdroj vody - vodárenská nádrž Klenovec) – 43 447 obyvateľov, z Muránskeho skupinového vodovodu (zdroj vody - krasové vody) – 21 299 obyvateľov a zo skupinového vodovodu Tornaľa (zdroj vody - studne) – 9 318 obyvateľov. Ostatní obyvatelia sú zásobovaní z miestnych vodných zdrojov (pramene, krasové vody, studne, vrty) v rámci menších skupinových vodovodov v správe vodárenských spoločností a obcí.

V okrese Rimavská Sobota nie je zavedený verejný vodovod v 41 obciach s celkovým počtom 13 854 obyvateľov (16,44 % obyvateľov okresu) a v okrese Revúca nie je zavedený verejný vodovod v 6 obciach s celkovým počtom 1 893 obyvateľov (4,76 % obyvateľov okresu). V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote má možnosť napojenia na verejný vodovod celkom 108 259 obyvateľov v 96 obciach, reálne napojených je však len 89 463 obyvateľov (82,64 %). To znamená, že 18 796 obyvateľov (17,36 %) nepoužíva vodu z verejného vodovodu, aj keď majú túto možnosť. Spolu 34 543 (27,86 %) obyvateľov spádového územia (obyvatelia, ktorí nemajú možnosť napojiť sa na verejný vodovod a obyvatelia, ktorí nemajú záujem o pripojenie) tak používa vodu z vlastných studní, ktorých kvalita nie je sledovaná orgánom verejného zdravotníctva. V takýchto studniach bývajú často zisťované prekročenia limitných hodnôt dusičnanov, dusitanov a mikrobiologických ukazovateľov.

Dezinfekcia vody vo verejných vodovodoch v správe vodárenských spoločností bola zabezpečovaná chlórovacími zariadeniami na báze: chlórdioxidu (ÚPV Klenovec), plynného chlóru (vodojemy Rimavská Sobota – Bokorová a Behynce); UV žiarenia (ÚPV Klenovec, vodojemy Muránska Lehota a Jelšava), elektrolyzy (vodojem Muránska Dlhá Lúka) a chlórnanu sodného v ostatných vodojemoch spádového územia - chlorátormi typu: DK11, IWAKY, Adwancz, Prominent, Chem.Ad-A, DANED a Culligan. Vo verejných vodovodoch v správe obcí sa dezinfekcia vody vykonáva prevažne automatickými chlórovacími zariadeniami umiestnenými vo vodojemoch, v niektorých obciach však len manuálnym a sporadickým dávkovaním dezinfekčného prostriedku do vody.

V rámci posudkovej činnosti vydalo odd. HŽPaZ 2 rozhodnutia (nesúhlasné rozhodnutie k návrhu na zrušenie zákazu používania vody ako pitnej, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody z verejného vodovodu v obci Prihradzany a súhlasné rozhodnutie na udelenie výnimky na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity v ukazovateli dusičnany vo vodárenskom zdroji Tachty) a 7 záväzných stanovísk. 2 záväzné stanoviská boli vydané k návrhom na územné konanie (rozšírenie verejného vodovodu na ul. Kpt. Nálepku v Klenovci a rozšírenie verejného vodovodu v obci Gemerská Ves - Osada) a 5 stanovísk na kolaudáciu vodohospodárskych stavieb (Bátka – rozvod vody, III. etapa, stavebné úpravy zásobného potrubia Chyžné – Revúcka Lehota, rozšírenie verejného

vodovodu v obci Revúcka Lehota – Za Humnami, rozšírenie verejného vodovodu v obci Ožďany – Čierna Lúka a prívod vody a IV. etapa výstavby vodovodu Rimavská Sobota - Bakta).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V dňoch 04. – 05.09.2019 sa vyskytli poruchy na vodovodných potrubíach v Rimavskej Sobote, ktoré odstavili od vody väčšinu mesta vrátane nemocnice či školských zariadení. 4. septembra najprv došlo k veľkej poruche na prívodnom potrubí DN 500 z vodojemu Bokorová - I. tlakové pásmo, ktoré zásobuje centrum mesta, pričom bolo zatopené rozsiahle územie pri miestnych skladoch civilnej ochrany. Prevádzkovateľ vodovodu musel odstaviť prívodné potrubie do mesta a preregulovať vodu z II. tlakového pásma, aby nedošlo k úplnému vyprázdneniu I. tlakového pásma. 5. septembra došlo k ďalšej poruche na Železničnej ulici na potrubí DN 150, kedy voda zaliala ulicu a prevádzkovateľ musel pristúpiť k ďalšej odstávke vody. Poruchy sa podarilo odstrániť v podvečerných hodinách 5. septembra a dodávka pitnej vody bola obnovená. Počas odstraňovania porúch bolo zabezpečené náhradné zásobovanie obyvateľov a zariadení pitnou vodou z cisterien. Nemocnica bola nútená prijať krízové opatrenia, pretože nemá funkčný vodojem ako náhradný zdroj pitnej vody. Preto boli obmedzené niektoré zdravotné výkony (plánované operácie, rehabilitácie a pod.) a riaditelia miestnych škôl vyhlásili na 5. septembra riaditeľské voľno.

V období 22.11. - 09.12.2019 a potom opakovane v období od 16.12.2019 prevádzkovateľ verejného vodovodu Ratková zabezpečoval náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou dovozom vody v cisterne, z dôvodu vysokého zákalu vo vodnom zdroji. Po stabilizovaní stavu zákalu začiatkom aj koncom decembra bola rozvodná sieť, výtláčne a prívodné potrubie odkalené a vodojem vyčistený. Dodávka vody z vodojemu Ratková bola obnovená dňa 23.12.2019.

Vo večerných hodinách dňa 7. decembra bola prerušená dodávka pitnej vody pre spotrebisko Rimavská Seč z dôvodu poruchy na prívodnom potrubí v úseku Číž - Rimavská Seč. Po odkalení a odvzdušnení celej siete verejného vodovodu Rimavská Seč bola dňa 11.12.2019 obnovená dodávka pitnej vody. Náhradné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou bolo zabezpečené z cisterny.

Prevádzkovateľ uvedených vodovodov (StVPS, a.s., závod Rimavská Sobota) zabezpečil vo všetkých prípadoch vyšetrenie vzoriek vody z cisterien ako aj z jednotlivých vodovodov po obnovení dodávky pitnej vody.

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

V roku 2019 RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote udelil 1 výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody (tab. č. 1.4). Výnimka bola vydaná na obdobie 3 rokov pre ukazovateľ dusičnany vo vodárenskom zdroji Tachty – vrt HT 2 s najvyššou povolenou hodnotou 80 mg/l. Z uvedeného vodárenského zdroja je zásobovaných celkom 386 obyvateľov obce Tachty. Súčasťou rozhodnutia o výnimke bol zákaz používať vodu z vodovodu na prípravu dojčenskej stravy počas platnosti výnimky a upozornenie, že voda z uvedeného vodárenského zdroja nie je vhodná na pitie a prípravu stravy pre deti do 7 rokov, na pitie a prípravu stravy v predškolských zariadeniach a na pitie a prípravu stravy tehotných a dojčiacich žien. Dodávateľovi pitnej vody bol zároveň nariadený monitoring koncentrácie dusičnanov vo vodárenskom zdroji počas obdobia

udelenia výnimky raz mesačne s povinnosťou predkladať výsledky na miestne príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva.

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

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca evidujeme významné individuálne vodovody v zariadeniach: DSS Neporadza, agroturistika Vyšné Valice, rekreačné zariadenie Revúčka – Pstružné, penzión Molnár vo Večelkove a v ubytovni Klenovec – Ráztočné. Jedná sa o celoročne využívané vodné zdroje - studne, ktoré boli zriadené z dôvodu, že v území sa nenachádza verejný vodovod s možnosťou napojenia.

Z vodného zdroja DSS Neporadza zabezpečil prevádzkovateľ odbery celkom 3 vzoriek, z toho 2 opakované odbery z dôvodu nevyhovujúcej kvality vody. Rovnako nevyhovujúcu kvalitu vykazovala vzorka odobratá v rámci ŠZD v rozsahu minimálnej analýzy. Na uvedenú skutočnosť bol prevádzkovateľ zariadenia písomne upozornený. Voda podľa odberov opakovane nevyhovovala medznej hodnote (MH) vodivosti a limitom pre mikrobiologické ukazovatele (koliformné baktérie, Escherichia coli, enterokoky, Clostridium perfringens, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 36°C). Dôvodom nevyhovujúcej kvality vody bola zanedbaná dezinfekcia vodného zdroja zo strany prevádzkovateľa.

Z vodného zdroja agroturistiky Vyšné Valice boli odobraté 2 vzorky vody - jedna v rámci prevádzkovej kontroly a jedna v rámci ŠZD. Obidve vzorky boli vyšetrené v rozsahu minimálnej analýzy. Vo vzorke odobratej RÚVZ boli zistené prekročené MH ukazovateľov pH a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 36°C.

Po jednom vyšetrení vzorky vody v rozsahu minimálnej analýzy zabezpečili prevádzkovatelia: penziónu vo Večelkove, ubytovne v Klenovci – Ráztočnom a rekreačného zariadenia Revúčka – Pstružné. Vzorky boli vyhovujúce, až na mierne prekročený limit pre železo v RZ Revúčka – Pstružné.

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

Kvalita vody vo verejných vodovodoch podľa monitoringu

V sledovanom roku bolo v rámci monitoringu pitných vôd v spádovom území odobratých celkom 95 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 12 vzoriek v preverovacom monitoringu a 83 vzoriek v kontrolnom monitoringu (tab. č. 1.2). Z uvedeného počtu 16 vzoriek (16,84 %) nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody. Pri porovnaní s rokom 2018 (21,35 % nevhodnosť vzoriek) tak došlo k miernemu zlepšeniu kvality vody vo verejných vodovodoch spádového územia, najmä v okrese Rimavská Sobota. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovalo 5 vzoriek vôd (5,26 %), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovovalo 12 vzoriek (12,63 %).

V rámci monitoringu pitných vôd bolo v roku 2019 v okrese Rimavská Sobota odobratých 65 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 8 vzoriek vôd v preverovacom monitoringu a 57 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu 8 vzoriek vôd nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám na kvalitu vody, čo predstavuje 12,31 % nevhodnosť vzoriek. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovali 3 vzorky (4,62 %), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovelo 5 vzoriek (7,69 %).

V okrese Revúca bolo odobratých celkom 30 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 4 vzorky vody v preverovacom monitoringu a 26 vzoriek vôd v kontrolnom monitoringu. Z uvedeného počtu nevyhovovalo 8 vzoriek vôd, čo predstavuje 26,67 %

závadnosť. Požiadavkám pre fyzikálno-chemickú kvalitu nevyhovovali 2 vzorky (6,67 %), v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nevyhovelo 7 vzoriek vody (23,33 %).

Monitoring rádiologických ukazovateľov zabezpečuje od r. 2018 odbor ochrany zdravia pred žiarením vo verejných vodovodoch, ktoré zásobujú >50 000 obyvateľov alebo s objemom dodávanej vody viac ako 10 000 m³/d. Nakoľko v našom spádovom území sa takéto vodovody nenachádzajú, rádiologické ukazovatele neboli vyšetrené.

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

V rámci monitoringu bolo vyšetrených celkom 23 vzoriek vôd, z toho 19 v rozsahu minimálnej analýzy a 4 vzorky v rozsahu úplnej analýzy. Všetky odobraté vzorky boli vyhovujúce. Kvalita vody v skupinovom vodovode Rimavská Sobota sa za posledné roky výrazne zlepšila.

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

Zo skupinového vodovodu bolo odobratých a vyšetrených 13 vzoriek vôd, z toho 11 v rozsahu minimálnej analýzy a 2 vzorky v rozsahu úplnej analýzy. Celková nevhodnosť vzoriek bola na úrovni 23,08 % (3 vzorky), pričom tieto vzorky nevyhovovali limitom mikrobiologických ukazovateľov. Oproti minulému roku tak došlo k zhoršeniu kvality vody (8,33 % nevhodnosť vzoriek v r. 2018).

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

V roku 2019 bolo vyšetrených celkom 9 vzoriek vôd, z toho 2 v rozsahu úplnej analýzy a 7 v minimálnej analýze. Legislatívnym požiadavkám na kvalitu pitnej vody nevyhoveli 2 vzorky – jedna vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch a jedna v mikrobiologických ukazovateľoch. Celková nevhodnosť vzoriek predstavovala 22,22 %, čo znamená zhoršenie kvality vody oproti r. 2018, kedy všetky vzorky spĺňali požadované limity.

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

V sledovanom roku boli vyšetrené 2 vzorky vody - jedna v rozsahu minimálnej analýzy a jedna v rozsahu úplnej analýzy. Obidve vzorky boli vyhovujúce. Vodárenský zdroj Vyšný Skálnik poskytuje kvalitnú pitnú vodu, ktorá dlhodobo spĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Počas roka 2019 boli vyšetrené 4 vzorky vôd - 1 vzorka v rozsahu úplnej analýzy a 3 vzorky v minimálnej analýze. V jednej z odobratých vzoriek bolo zistené prekročenie mikrobiologických ukazovateľov, čo predstavuje 25 % závadnosť.

Vo vodovodoch okresov Rimavská Sobota a Revúca boli v rámci monitoringu pitných vôd zisťované prekročenia limitných hodnôt v ukazovateľoch: absorbancia, dusičnany, železo, farba, mangán, vodivosť, voľný chlór, enterokoky, Escherichia coli, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a pri 36°C, mikromycéty a živé organizmy.

Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli prekročené hodnoty **absorbancie** vo vodovode Ploské (0,11); **dusičnanov** vo vodovode Tachty (77,81 mg/l); **farby** v skupinovom vodovode Tornaľa (25 mg/l), **železa** v skupinovom vodovode Tornaľa a vo vodovode Ratkovské Bystré (najvyššia zistená hodnota 0,48 mg/l), **mangánu** v skupinovom vodovode Tornaľa (83,5µg/l), **vodivosti** vo vodovode Tachty (155,2 mS/m) a **voľného chlóru** v skupinovom vodovode Nová Bašta – Stará Bašta (0,8 mg/l).

V mikrobiologických a biologických ukazovateľoch boli prekročené hodnoty **enterokokov** v skupinovom vodovode Budikovany, v Muránskom skupinovom vodovode, vo vodovodoch Drňa, Prihradzany, Polom a Sása (najvyššia zistená hodnota 80 KTJ/100 ml); **Escherichia coli** v skupinovom vodovode Budikovany, v Muránskom skupinovom vodovode, vo vodovodoch Prihradzany, Polom, Teplý Vrch a Sása (najvyššia zistená hodnota 60 KTJ/100 ml); **koliformných baktérií** v skupinovom vodovode Budikovany, v Muránskom skupinovom vodovode, vo vodovodoch Prihradzany, Polom, Teplý Vrch, Drňa, Gemerský Jablonec a Sása (najvyššia zistená hodnota >100 KTJ/100 ml); **kultivovateľných**

mikroorganizmov pri 22°C v skupinovom vodovode Gemerská Ves – Leváre, vo vodovodoch Ploské, Drňa a Sása (najvyššia zistená hodnota 1400 KTJ/ml); **kultivovateľných mikroorganizmov pri 36°C** vo vodovode Drňa, v skupinovom vodovode Gemerská Ves – Leváre a v Muránskom skupinovom vodovode (najvyššia zistená hodnota 250 KTJ/ml), **mikromycét** v skupinovom vodovode Tornaľa (2 jedince/ml) a **živých organizmov** vo vodovode Gemerský Jablonec (14 jedincov/ml). Nález patogénnych mikroorganizmov vo verejných vodovodoch bol spôsobený prevažne technickými poruchami na dávkovacích zariadeniach dezinfekčných prostriedkov a zistené nedostatky boli okamžite odstraňované.

Pri zistení prekročenia limitných hodnôt ukazovateľov kvality vody boli prevádzkovatelia verejných vodovodov: Drňa, Sása, skupinového vodovodu Budíkovany (nevyhovujúca vzorka v spotrebisku Drienčany), skupinového vodovodu Gemerská Ves – Leváre (nevyhovujúca vzorka v spotrebisku Otročok), Muránskeho skupinového vodovodu (nevyhovujúce vzorky v spotrebiskách Revúca, Gemerské Teplice a Gemerský Sad), Prihradzany, Tachty a studne pri DSS Neporadza písomne upozornení na nedostatky v kvalite dodávanej vody a povinnosť vykonania nápravných opatrení, vrátane overenia kvality vody po ich vykonaní.

Vo vodovode Prihradzany je voda od roku 2011 vyhlásená za nepitnú z dôvodu prekračovania limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov. V roku 2019 požiadala obec Prihradzany o zrušenie rozhodnutia o zákaze používania vody ako pitnej, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody. Nakoľko však neboli splnené opatrenia, ktoré orgán verejného zdravotníctva prevádzkovateľovi vodovodu uložil v rámci ŠZD ešte v roku 2018, vo veci bolo vydané nesúhlasné rozhodnutie.

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

V rámci výkonu ŠZD boli odobraté na laboratórne vyšetrenie 4 vzorky vôd z verejných vodovodov, z toho 2 vzorky z okresu Rimavská Sobota a 2 vzorky z okresu Revúca (tab. 1.3). Podľa výsledkov rozborov týchto vzoriek bola nevyhovujúca 1 vzorka vody (RZ ORMET Teplý Vrch), čo predstavuje 25 % závadnosť vzoriek.

2 vzorky boli v rámci ŠZD odobraté z hygienicky významných individuálnych vodovodov – zo zariadení DSS Neporadza a agroturistika Vyšné Valice (viď kapitola 1.3). 3 vzorky v rozsahu minimálnej analýzy boli vyšetrené zo zdrojov, ktoré využíva verejnosť a sú voľne prístupné (minerálny prameň Šťavica v Tisovci, prameň „Dobrá voda“ v Tisovci a prameň v Rimavskej Píle). Všetky 3 vzorky boli v stanovených ukazovateľoch vyhovujúce.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Spoločnosť StVPS, a.s., Banská Bystrica, závod 04 Rimavská Sobota odobrala v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody celkom 372 vzoriek vôd z verejných vodovodov, z toho 55 vzoriek vôd v rozsahu úplnej analýzy, 314 vzoriek vôd v rozsahu minimálnej analýzy a v 3 prípadoch boli vzorky odobraté a vyšetrené opakovane. Prekročenie limitov bolo zaznamenané v 5 vzorkách (1,34 %) a jedná sa o zníženie nevhodnosti vzoriek, vyšetrených v réžii prevádzkovateľa, oproti predchádzajúcemu roku (4,23 % nevhodnosť). Prekročenia limitných hodnôt boli zistené v ukazovateľoch železo, mangán, farba a zákal. Na úpravni vody v Klenovci bolo odobratých 485 vzoriek vody, pričom všetky vzorky vyhovovali legislatívnym požiadavkám na pitnú vodu.

Spoločnosť VVS, a.s., Košice, závod Rožňava v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobrala spolu 156 vzoriek vôd, z toho 56 vzoriek vôd v rozsahu úplnej analýzy a 100 vzoriek vôd v rozsahu minimálnej analýzy. Prekročenie limitov stanovených predpismi

na kvalitu vody bolo zaznamenané v 3 vzorkách vody (1,92 %) v ukazovateľoch CHSK_{Mn}, absorbanca, zápach a abiosesón.

14 vodovodov v spádovom území je v správe obcí, z toho 13 prevádzkovateľov predložilo za rok 2019 aspoň 1 laboratórny rozbor vody, jedine obec Poproč si túto povinnosť nespĺnila. Jedná sa o malý obecný vodovod, ktorý zásobuje pitnou vodou 17 ľudí. V rámci monitoringu pitných vôd orgán verejného zdravotníctva odobral vzorku vody v rozsahu minimálnej analýzy z tohto vodovodu a voda bola v stanovených ukazovateľoch vyhovujúca.

Podľa predložených laboratórnych výsledkov vo verejných vodovodoch v správe obcí boli zistené prekročenia fyzikálno-chemických ukazovateľov v 6 prípadoch (pH v obecnom vodovode Drňa a Hačava, železo v Ratkovskom Bystrom, chlorečnany v Hačave, THMs v skupinovom vodovode Nová Bašta – Stará Bašta a 2 x dusičnany v Tachtách) a mikrobiologických ukazovateľov v 1 prípade (kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 36°C, koliformné baktérie a Clostridium perfringens vo vodovode Hrušovo). Treba dodať, že mnohí prevádzkovatelia obecných vodovodov predkladajú laboratórne výsledky často až po upozorneniach zo strany RÚVZ.

Prevádzková kontrola pitnej vody má byť vykonávaná podľa programu monitorovania, ktorý mali dodávatelia pitnej vody za povinnosť predložiť orgánu verejného zdravotníctva najneskôr do 31.12.2018. Väčšina prevádzkovateľov obecných vodovodov uvedenú povinnosť splnila až po výzve orgánu verejného zdravotníctva a programy monitorovania predkladali až počas roka 2019. Mnohé z predložených programov nespĺňali požadované náležitosti a prevádzkovatelia najmä malých obecných vodovodov nedodržiavajú z finančných dôvodov legislatívou stanovenú početnosť odberov. Obec Prihradzany do dnešného dňa nepredložila program monitorovania ani po opakovaných výzvach.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku nebola zaznamenaná dusičnanová alimentárna methemoglobinémia, ani epidémie z pitnej vody - viď tab. č. 1.5.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V spádovom území sú Vyhláškou Krajského úradu Banská Bystrica vyhlásené 2 vody určené na kúpanie pri vodnej nádrži Teplý Vrch: pláž ORMET a Drieňok a 1 prírodné kúpalisko s organizovanou rekreáciou: Kurinec – Zelená voda.

Kvalita vody v rekreačných zariadeniach Drieňok a ORMET bola sledovaná odberom vzoriek vody v dvojtýždňových intervaloch. Celkom bolo odobratých 9 vzoriek vody z pláže ORMET aj z pláže Drieňok, z toho po 1 odbere a laboratórnom vyšetrení zabezpečil ÚVZ SR v rámci úlohy 7.1 Monitoring prírodných vodných plôch a biokúpalísk a 7.13 Monitoring celkového uhlíka v prírodných a umelých kúpaliskách.

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd v rekreačnom zariadení **ORMET** bola v 4 vzorkách zaznamenaná znížená hodnota priehľadnosti (0,65 m až 0,9 m), v jednej z nich bola stanovená vyššia hodnota farby (25 mg/l).

Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd **z pláže Drieňok** bola v 3 vzorkách vody zaznamenaná znížená hodnota priehľadnosti (0,65m až 0,90 m) a v 1 vzorke bola stanovená zvýšená hodnota farby (25 mg/l). Medzné hodnoty ostatných ukazovateľov neboli prekročené.

Pri kontrolách rekreačného zariadenia Drieňok bolo zistené, že prevádzkovateľ nezabezpečil plavčíka na prírodnom kúpalisku a za uvedený správny delikt mu bola uložená pokuta vo výške 300,- €.

V kúpacjej sezóne v roku 2019 nedošlo k zhoršeniu kvality vody vo vodnej nádrži a počas celej kúpacjej sezóny nedošlo k prekročeniu medzných hodnôt biologických ukazovateľov – cyanobaktérií a chlorofylu-a.

Rekreačné zariadenie Kurinec – Zelená voda bolo počas kúpacjej sezóny 2019 prevádzkované ako celok – prírodné kúpalisko a bazény Kurinec, vrátane stanového tábora a zariadení na osobnú hygienu. Kvalita vody vo VN Kurinec bola sledovaná odberom 6 vzoriek vody. Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd bola vo všetkých 6 vzorkách vody znížená priehľadnosť vody (0,5 m až 0,9 m). V 3 vzorkách vôd odobratých bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli chlorofyl-a (70,2 až 79,5 µg/l), pričom v jednej vzorke bolo zistené premnoženie cyanobaktérií III. stupňa a bola prekročená MH cyanobaktérií (112.000 buniek/ml v odbere dňa 11.07.2019). Pri kontrole dňa 17.07.2019 bolo prevádzkovateľovi zariadenia uložené opatrenie na zákaz kúpania vo vodnej nádrži. Uložený zákaz bol zrušený rozhodnutím dňa 09.08.2019, po dodaní vyhovujúcich výsledkov vzorky vody odobratej dňa 07.08.2019.

Na RÚVZ bol podaný podnet na prehodnotenie kapacity prevádzky kúpaliska Kurinec – Zelená voda, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Celkové zhodnotenie prírodných kúpalísk:

V roku 2019 bolo z prírodných kúpalísk v rámci ŠZD a v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody odobratých celkom 24 vzoriek vôd, z toho v 14 vzorkách vôd boli prekročené medzné hodnoty ukazovateľov, čo predstavuje 58,33 % nevhodnosť. V prevažnej miere sa jednalo o hodnoty priehľadnosti, t.j. ukazovateľ, ktorý nemá priamy dopad na zdravie ľudí. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 232 ukazovateľov, z toho v 22 ukazovateľoch boli evidované prekročenia medzných hodnôt (17 fyzikálno-chemických a 5 biologických).

V roku 2019 neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním v prírodných kúpaliskách.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca bolo v roku 2019 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 2019 prevádzkované, ale sú zahrnuté v celkovom počte bazénov v tab. č. 2.3.

Krytá plaváreň Rimavská Sobota

Kvalita vody v bazénoch Krytej plavárne v Rimavskej Sobote bola sledovaná odberom 24 vzoriek vôd z plaveckého a z neplaveckého bazéna, z toho po 2 vzorky vody z každého

bazéna boli odobraté v rámci ŠZD. Z celkového počtu boli 4 vzorky vôd nevyhovujúce, čo predstavuje 16,67 % nevhodnosť. V odobratých vzorkách vôd boli zanedbateľne prekročené MH reakcie vody a viazaného chlóru. Krytá plaváreň bola v letných mesiacoch (júl – august) mimo prevádzky.

V mesiaci október 2019 bol v priestoroch Krytej plavárne vykonaný ŠZD zameraný na kontrolu prevádzkovej hygieny a schváleného prevádzkového poriadku a kontrolu plnenia opatrení z predchádzajúcej kontroly. Prevádzkovateľovi zariadenia boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. Prevádzkovateľ predložil na schválenie prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre expozíciu zamestnancov chemickým faktorom.

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 12 vzoriek vôd, z toho 2 vzorky boli odobraté v rámci výkonu ŠZD. Z uvedeného počtu bola v 2 vzorkách vody prekročená MH viazaného chlóru.

Kvalita vody v bazénoch Saunového sveta bola sledovaná odberom 12 vzoriek vôd z masážneho bazéna a 2 vzoriek vôd z ochladzovacieho bazéna, z toho v rámci výkonu ŠZD boli odobraté 3 vzorky. Zo vzoriek vôd odobratých z masážneho bazéna boli v 2 vzorkách vody prekročené MH reakcie vody, viazaného chlóru a $CHSK_{Mn}$. Zo vzoriek vôd z ochladzovacieho bazéna v 1 vzorke vody došlo k prekročeniu MH reakcie vody. Jednalo sa o zanedbateľné prekročenia medzných hodnôt ukazovateľov, ktoré nemajú nepriaznivý dopad na zdravie ľudí, preto prevádzkovateľovi neboli uložené žiadne opatrenia ohľadom kvality vody.

V mesiaci máj bol vykonaný ŠZD v časti balneoterapie, pri ktorom neboli v prevádzke rehabilitačného bazéna zistené žiadne závažné nedostatky. ŠZD v prevádzke Saunového sveta nebol v roku 2019 vykonaný.

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

V rámci prevádzkovej kontroly a výkonu ŠZD bolo odobratých 71 vzoriek vôd zo všetkých bazénov, z toho 14 vzoriek vôd bolo odobratých v rámci výkonu ŠZD. Z celkového počtu bolo 18 vzoriek vôd nevyhovujúcich, čo predstavuje 25,35 % nevhodnosť. Na prítomnosť Legionella species bolo vyšetrených 8 vzoriek vôd z masážneho bazéna s atrakciami, z masážneho oddychového bazéna a hradného wellness – vonkajšej a vnútornej vírivky. Ich prítomnosť v odobratých vzorkách sa nepotvrdila.

V plaveckom bazéne boli v 2 vzorkách prekročené MH viazaného chlóru a teploty vody a stanovená nižšia hodnota reakcie vody.

V masážnom bazéne s atrakciami boli v 3 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: voľný a viazaný chlór a kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$.

V masážnom oddychovom bazéne boli v 3 vzorkách prekročené MH ukazovateľov: viazaný chlór, kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ a nález Pseudomonas aeruginosa.

V ochladzovacom bazéne boli v 2 vzorkách vôd prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ a teplota vody.

Vo vonkajšej vírivke boli v 5 vzorkách vôd prekročené MH: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$, črevné enterokoky, viazaný chlór, $CHSK_{Mn}$, reakcia vody a bol zistený nález Pseudomonas aeruginosa.

Vo vnútornej vírivke boli v 3 vzorkách vôd prekročené MH: voľný chlór, viazaný chlór, $CHSK_{Mn}$ a bol zistený nález Pseudomonas aeruginosa.

Kvalita vody v jednotlivých bazénoch v roku 2019 sa oproti predchádzajúcim rokom

nezlepšila. Prevádzkovateľovi zariadenia bola v januári 2019 uložená pokuta vo výške 350,-€ (viď aj kap. II) ešte na základe nedostatkov zistených pri výkone ŠZD v roku 2018. V mesiaci október 2019 bol v predmetnom zariadení vykonaný ŠZD, na základe ktorého boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené opatrenia na zlepšenie kvality vody v jednotlivých bazénoch.

Rekreačné zariadenie Pstružné – plavecký bazén a ochladzovací bazén

V roku 2019 prevádzkovateľ rekreačného zariadenia neprevádzkoval plavecký a ochladzovací bazén.

Agroturistický areál wellnes Včelince – 2 hydromasážne vane

Kvalita vody v hydromasážnych vaniach bola sledovaná odberom 5 vzoriek vôd, všetky vzorky boli odobraté v rámci prevádzkovej kontroly. V 4 vzorkách vody boli prekročené medzné hodnoty viazaného chlóru, $CHSK_{Mn}$ a kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ C$ a bol zistený nález *Pseudomonas aeruginosa*. Prevádzkovateľ vykonal nápravné opatrenia na zlepšenie kvality vody a predložil kontrolné výsledky o vyhovujúcej kvalite vody. ŠZD v predmetnom zariadení nebol vykonaný z dôvodu neprítomnosti prevádzkovateľa.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

V roku 2019 bolo z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou odobratých celkom 126 vzoriek vôd, z toho v 31 vzorkách vôd boli prekročené MH ukazovateľov, čo predstavuje 24,6 % nevhodnosť. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 1570 ukazovateľov, z toho v 50 ukazovateľoch boli evidované prekročenia medzných hodnôt (33 fyzikálno-chemických a 17 mikrobiologických).

Prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov bolo zaznamenané takmer vždy vo vzorkách vody odobratých v rámci výkonu ŠZD, kde z 31 nevyhovujúcich vzoriek bolo 22 odobratých v 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, tak ako v predchádzajúcich rokoch.

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

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2019 bolo v prevádzke celkom 14 bazénov v letných kúpaliskách (LK):

- Bazény Kurinec v rekreačnom areáli Kurinec – Zelená voda (4 bazény)
- Vodný svet v Čiži (4 bazény)
- LK v Hnúšti (2 bazény)
- LK v Tisovci (1 bazén)
- LK v Revúcej (2 bazény)
- Rekreačné zariadenie Pstružné - Revúčka (1 bazén)

„Bazény Kurinec“ – rekreačná oblasť Kurinec – Zelená voda

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 34 vzoriek vody, z toho 12 vzoriek vôd bolo odobratých v rámci ŠZD. V ukazovateli *Legionella species* bolo vyšetrených 5 vzoriek vôd odobratých v neplaveckom, oddychovom a detskom bazéne, s negatívnym výsledkom. Výskyt nevyhovujúcich vzoriek bol nasledovný:

- v neplaveckom bazéne boli v 4 vzorkách vôd prekročené MH ukazovateľov: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ C$ pri nízkych hodnotách viazaného chlóru, konzumenty a nález *Pseudomonas aeruginosa*. Vzhľadom k tomu, že v čase dodania výsledkov odobratých vzoriek vôd bola v bazéne vymenená voda, neboli uložené opatrenia pre prevádzkovateľa;

- v oddychovom bazéne boli v 4 vzorkách prekročené MH nasledovných ukazovateľov: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ pri nízkych hodnotách viazaného chlóru, konzumenty a voľný chlór;
- v detskom bazéne bola v 3 vzorkách prekročená MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ pri nízkych hodnotách viazaného chlóru, producentov, konzumentov, voľného chlóru, Escherichia coli a črevných enterokokov. Prevádzkovateľ v polovici júla zabezpečil opravu technologického zariadenia na úpravu vody a následne bola obnovená vyhovujúca kvalita vody v detskom bazéne až do konca kúpacej sezóny.

Vodný svet v Číži

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom celkom 27 vzoriek vôd, z toho 5 vzoriek vôd bolo odobratých v rámci ŠZD. V ukazovateli Legionella species boli vyšetrené 2 vzorky vôd odobraté vo vodnej lagúne hore aj dole, s negatívnym výsledkom.

Výskyt nevyhovujúcich vzoriek bol nasledovný:

- plaveckom bazéne bola v 3 vzorkách prekročená medzná hodnota voľného chlóru a zanedbateľne vyššia hodnota teploty vody
- v lagúne hore boli v 2 vzorkách prekročené MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$, E. coli a zároveň bol zistený nález Pseudomonas aeruginosa. Prevádzkovateľ zabezpečil nápravné opatrenia účinnou dezinfekciou a predložil vyhovujúce výsledky vzorky vody z kontrolného odberu.

Letné kúpalisko v Hnúšti

Kvalita vody v bazénoch bola sledovaná odberom 10 vzoriek vôd. Z celkového počtu vzoriek boli 2 vzorky vody odobraté v rámci výkonu ŠZD. Na základe výsledkov odobratých vzoriek vôd bolo zaznamenané prekročenie MH viazaného chlóru v plaveckom a neplaveckom bazéne dňa 10.07.2019.

Letné kúpalisko v Tisovci

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 5 odobratých vzorkách vody, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci ŠZD. Kvalita vody vo všetkých odobratých vzorkách vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy.

Letné kúpalisko v Revúcej

Na letnom kúpalisku v Revúcej bol v roku 2019 v prevádzke len 33 m plavecký bazén, nakoľko Mesto Revúca ako prevádzkovateľ kúpaliska pristúpil ku kompletnej rekonštrukcii detského bazéna vrátane osadenia technológie na úpravu vody, bez posudku orgánu verejného zdravotníctva. Vzhľadom k tomu, že rekonštrukcia bazéna nebola dokončená do zahájania kúpacej sezóny, detský bazén bol oplotený a zabezpečený proti vstupu nepovolaným osobám. Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 3 odobratých vzorkách vody, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci ŠZD. Kvalita vody bola vo všetkých odobratých vzorkách vyhovujúca

Rekreačné zariadenie Pstružné – Revúčka - vonkajší bazén

Kvalita vody v bazéne bola sledovaná v 3 odobratých a laboratórne vyšetrených vzorkách vôd, z toho 1 vzorka vody bola odobratá v rámci výkonu ŠZD. V 2 vzorkách vody bola prekročená MH kultivovateľných mikroorganizmov pri $36\pm 1^\circ\text{C}$, pri takmer nulových hodnotách viazaného a voľného chlóru. Prevádzkovateľ bol upozornený na zabezpečenie účinnej dezinfekcie vody v bazéne.

Celkové zhodnotenie umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou:

V roku 2019 bolo z umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v rámci ŠZD, ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody, odobratých celkom 82 vzoriek vôd, z toho v 22 vzorkách vôd boli prekročené MH ukazovateľov, čo predstavuje 26,83 % nevhodnosť vzoriek. V odobratých vzorkách vôd bolo vyšetrených celkom 994 ukazovateľov, z toho v 41 ukazovateľoch boli zaznamenané prekročenia medzných hodnôt (13 fyzikálno-chemických, 24 mikrobiologických a 4 biologických).

V roku 2019 neboli hlásené žiadne zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním a celkovo možno priebeh kúpacej sezóny hodnotiť ako bezproblémový. Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou poskytuje tab. č. 2.6.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2019 kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebola sledovaná a posudzovaná ani v jednom prípade - vid' tab. č. 3.1.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Zdroje hluku v životnom prostredí - evidenciu, posudzovanie, prešetrovanie podnetov a výkon ŠZD v roku 2019 zabezpečovali oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie (PPLaT) a hygieny výživy (HV).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2019 boli v rámci posudzovacej činnosti uplatnené požiadavky z hľadiska hluku v rámci prejednávania územných plánov a pri vydávaní záväzných stanovísk a rozhodnutí v rámci predložených žiadostí.

V hodnotenom roku sme neevidovali žiadny podnet ohľadom hluku z prevádzok, v ktorých vykonávame ŠZD – vid' tab. č. 4.1.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sme k 31.12.2019 evidovali celkom 50 ubytovacích zariadení pre cestovný ruch (tabuľka č. 5.1.1) a 1 ubytovacie zariadenie súvisiace s výkonom práce (tabuľka č. 5.1.2). Celkovo bolo v týchto zariadeniach počas roka 2019 vykonaných 16 kontrol. Opatrenia na odstránenie menších nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom uložené v záznamoch z výkonu ŠZD.

V spádovom území sa nachádzajú 3 lyžiarske strediská v lokalitách: Klenovec – Skorušiná, Tisovec – Bánovo a Muráň. Lyžiarske strediská majú k dispozícii len vleký bez ubytovacích kapacít, s občerstvením a suchými WC. Služby v nich sú poskytované v závislosti od snehových pomerov, väčšinou počas zimných prázdnin a víkendov a preto ŠZD v týchto zariadeniach nebol vykonaný.

V rámci posudzovacej činnosti odd. HŽPaZ vydalo 3 rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov a 1 rozhodnutie, ktorým bola schválená zmena prevádzkového poriadku ubytovacieho zariadenia. Do prevádzky boli dané 3 nové ubytovacie zariadenia: ubytovanie v súkromí „u Adama“ v Lehote nad Rimavicou, ubytovanie v súkromí „Happy home“ v Budikovanoch a ubytovací objekt penziónového typu „Pastiereň č. 2“ v areáli Salaša pod Maginhradom. Okrem toho

bolo vydaných 14 záväzných stanovísk, z toho 5 záväzných stanovísk v rámci posúdenia návrhov na územné konanie, 4 záväzné stanoviská ku kolaudáciám stavieb a 5 záväzných stanovísk na zmenu v užívaní stavby (z toho 3 nesúhlasné).

V roku 2019 boli na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru uložené 3 pokuty v celkovej výške 2 850,- €.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovom území evidujeme celkom 152 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo v členení uvedenom v tab. č. 5.2. Zmiešané prevádzky sú tvorené v prevažnej miere nasledovne: kaderníctvo, kozmetika a nechťový dizajn, prípadne doplnené solárnym prístrojom.

V roku 2019 bolo vykonaných celkom 82 kontrol. V 6 prevádzkach opaľovacích štúdií v Rimavskej Sobote a Tornali bol v mesiacoch január a február vykonaný mimoriadny cielený ŠZD, ktorý bol zahájený v predchádzajúcom roku. V 4 zariadeniach opaľovacích štúdií bol ŠZD vykonaný v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, spojený s objektivizáciou UV žiarenia jednotlivých opaľovacích prístrojov. V dvoch zariadeniach boli pri kontrolách zistené závažné hygienické nedostatky, na základe ktorých bolo prevádzkovateľom uložené opatrenie na zákaz používania jednotlivých opaľovacích prístrojov a bolo nariadené vykonanie objektivizácie merania UV žiarenia po výmene UV trubíc. Prevádzkovateľovi solárneho štúdia v Rimavskej Sobote bola uložená pokuta za nedodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku na základe kontroly vykonanej v októbri 2018 v rámci mimoriadneho cieleného ŠZD, a to vo výške 150,- €.

V sledovanom roku bolo vydaných 31 súhlasných rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkových poriadkov a 1 súhlasné záväzné stanovisko na zmenu v užívaní časti rodinného domu na kaderníctvo.

Pri výkone ŠZD boli najčastejšie zisťované nedostatky v mechanickej očiste pracovných nástrojov, v ich dezinfekcii a v nedostatočnom vybavení lekárnicky prvej pomoci. Opatrenia na odstránenie nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení ukladané priamo do záznamov z výkonu ŠZD s termínmi na ich odstránenie. V jednej prevádzke kaderníctva v Hnúšti boli zistené opakované porušenia schváleného prevádzkového poriadku a prevádzkovateľke bola uložená pokuta vo výške 150,- €.

Okrem uvedených kontrol bolo vykonaných 516 výkonov v rámci mimoriadnych hlásení o výskyte nebezpečných výrobkov pre systém RAPEX (telefonické a osobné zisťovanie výskytu nebezpečných výrobkov v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo).

Zariadenia sociálnych služieb

V spádovom území evidujeme celkom 40 prevádzok v členení (tab. č. 5.3):

1. Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská:

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

2. Resocializačné zariadenia, krízové strediská:

- 1 krízové centrum pre týrané ženy s deťmi (Rimavská Sobota)
- 1 resocializačné zariadenie MENORA (Ratková)

3. Denné stacionáre:

- 3 denné stacionáre (Rimavská Sobota, Gemer a Jelšava)

4. Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá:

- 12 komunitných centier (Hnúšťa, Veľký Blh, Vrbovce, Dražice, Širkovce, Klenovec, Sútor, Gemerská Ves, Jelšava, Muráň, Muránska Dlhá Lúka a Kameňany)

5. Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny:

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

6. Nočľahárne, útulky:

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

V sledovanom roku bolo vykonaných 17 kontrol v rámci výkonu ŠZD, z toho 3 kontroly boli vykonané v rámci mimoriadneho cieleného ŠZD so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb, a to v DSS Veľký Blh, DSS Hélia Neporadza a DSS Babin Most Ožďany. Opatrenia na odstránenie drobných nedostatkov v jednotlivých zariadeniach boli prevádzkovateľom zariadení uložené v záznamoch z výkonu ŠZD.

V septembri 2019 bol na RÚVZ odstúpený podnet z Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny na nedostatočné poskytovanie sociálnych služieb v DDaDSS Rimavská Sobota. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený, nakoľko kontrolou vykonanou v predmetnom zariadení neboli zistené porušenia predpisov na ochranu zdravia ani v jednej zo skutočností uvádzaných v podnete.

V rámci posudzovacej činnosti bolo v roku 2019 vydané 1 nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie komunitného centra v obci Gemerská Ves do prevádzky z dôvodu nepripravenosti a 4 súhlasné rozhodnutia (uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku pre Komunitné centrum Gemerská Ves a Sútor a pre DDaDSS Nová Bašta z dôvodu zníženia kapacity zariadenia; schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s chemickými faktormi pre DDaDSS Tisovec). V roku 2019 bolo vydaných celkom 12 záväzných stanovísk: 4 nesúhlasné na zmenu v užívaní stavby na domov pre seniorov v obci Muráň, 1 súhlasné na zmenu v užívaní stavby pre zariadenie pre seniorov v obci Štrkovec, 3 súhlasné na územné konanie pre zariadenia pre seniorov 1 a 2 v obci Gemer a prístavbu výťahu v DDaDSS Rimavská Sobota a 4 súhlasné záväzné stanoviská na kolaudáciu komunitného centra v obciach Gemerská Ves, Sútor a Klubu dôchodcov v Hosticiach (2x).

V roku 2019 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 2019 bola vykonaná 1 kontrola v rámci mimoriadnej cielenej kontroly na základe usmernenia ÚVZ SR so zameraním na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach. Jedna kontrola liečebného domu Slaná bola vykonaná v mesiaci október 2019, a to na základe podnetu postúpeného z RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, na hygienické nedostatky v tomto liečebnom dome. Po vykonanom ŠZD bolo zistené zavlhnutie steny v izbe, v ktorej bola sťažovateľka ubytovaná, ale výskyt plesní nebol zistený. Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

Prevádzkovateľovi boli pri jednotlivých kontrolách uložené nápravné opatrenia na základe zistených nedostatkov.

Odborný liečebný ústav psychiatrický Predná Hora

V Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom Predná Hora bol v mesiaci máj vykonaný ŠZD v rámci mimoriadnej cielenej kontroly na základe usmernenia ÚVZ SR so zameraním na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach, pri ktorom neboli zistené žiadne nedostatky.

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)
- 1 Športová hala v Klenovci
- 1 Tenisová hala Veľké Teriakovce
- 2 jógové centrá v Rimavskej Sobote a v Hnúšti
- 75 futbalových štadiónov v okresoch Rimavská Sobota a Revúca
- 8 posilňovní a fitnesscentier v Rimavskej Sobote, Hnúšti a v Tornali
- 4 bowlingové centrá (2 v Rimavskej Sobote, 1 v Tornali a 1 v Revúcej)
- 1 motokárová dráha v Rimavskej Sobote

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

V sledovanom období bolo v telovýchovných zariadeniach vykonaných celkom 12 kontrol, opatrenia na odstránenie nedostatkov boli prevádzkovateľom zariadení uložené priamo do záznamov pri výkone ŠZD.

V rámci posudzovacej činnosti bolo v roku 2019 vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, vrátane schválenia prevádzkového poriadku: Jógové štúdio Hnúšť'a a 1 súhlasné záväzné stanovisko na kolaudáciu šatní pri futbalovom štadióne v Revúcej.

Sankčné opatrenia v sledovanom období neboli uložené.

Pohrebníctvo

V spádovom území je v prevádzke 11 pohrebných služieb (tab. č. 5.4), v ktorých bola vykonaná 1 kontrola v rámci výkonu ŠZD. Pri kontrole boli zistené drobné nedostatky a termíny na ich odstránenie boli uložené v zápise z kontroly.

V roku 2019 neboli uskutočnené žiadne medzinárodné prevozy a neboli vydané vyjadrenia k exhumácii. Prevádzkovateľom pohrebných služieb neboli uložené sankcie.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zamestnanci odd. HŽPaZ poskytli v roku 2019 cca 586 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 poskytnutých 5 informácií písomnou, prípadne mailovou formou v súlade so zákonom o poskytovaní informácií verejnosti.

V rámci Svetového dňa vody bol uverejnený článok na internetových stránkach regionálnych novín a na webovej stránke RÚVZ s informovaním verejnosti o možnosti stanovenia dusičnanov a dusitanov v pitných vodách na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Zamestnanci odd. HŽPaZ pripravili pri príležitosti Svetového dňa vody tematickú nástenku a poskytli občanom 23 osobných a telefonických konzultácií ohľadom kvality pitnej vody

v okresoch Rimavská Sobota a Revúca. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nezabezpečoval laboratórne vyšetrenie vzoriek vôd, ani ich zber.

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

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci odborných seminárov RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote v mesiaci marec oddelenie HŽPaZ spracovalo seminár na tému „Význam obsahu stopových prvkov v pitnej vode“ a v mesiaci október na tému „Výsledky z mimoriadneho cieleného ŠZD v soláriách v okresoch Rimavská Sobota a Revúca“.

V roku 2019 bolo oddelením HŽPaZ vydaných 66 rozhodnutí, 88 záväzných stanovísk, 70 iných stanovísk, odborných vyjadrení a posudkov, vykonali sme 683 kontrol v rámci ŠZD, dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov a systému RAPEX. Odborní zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali na jednaniach a komisiách štátnych a odborných inštitúcií.

V sledovanom roku bolo oddelením HŽPaZ uložených 6 pokút za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 3 450,- €.

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V sledovanom roku nebola oddelením HŽPaZ posudzovaná žiadna projektová dokumentácia, ktorá by si vyžadovala vyplnenie pre-skriningových nástrojov, a tým nebolo uplatnené spracovanie HIA (tab. č. 6.1, 6.2 a 6.3).

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V roku 2019 v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zaznamenaný výskyt mimoriadnych situácií – povodní.

Hromadné podujatia pre verejnosť

V spádovom území sa uskutočnili nasledovné hromadné podujatia pre verejnosť:

- Rodeo Muráň
- vystúpenia hudobných skupín v Amfiteátri Rimavská Sobota
- diskotéky na Hlavnom námestí v Rimavskej Sobote
- jarmoky a trhy v mestách a obciach v rámci ich dní

ŠZD na týchto hromadných podujatiach odd. 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 Źeliezovce, Otvorené oddelenie Sabová Rimavská Sobota. Predmetné zariadenie nie je evidované ako ubytovacie zariadenie v tab. č. 5.1. V roku 2019 nebol v predmetnom zariadení vykonaný ŠZD.

Podnety

V roku 2019 bolo na oddelení HŽPaZ evidovaných 6 podnetov, z ktorých 2 boli anonymné. Z uvedeného počtu boli 4 podnety prešetrené odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, 2 podnety boli odstúpené na vybavenie kompetentným orgánom. Zo 4 prešetrovaných podnetov bol 1 podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený a 3 podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené:

1. Podnet obyvateľov bytového domu v zastúpení jednou obyvateľkou, v ktorom sa uvádza, že jedna pani chová vo svojom byte nadmerné množstvo mačiek a v byte uskladňuje veci z kontajnerov. Z bytu sa šíri nepríjemný zápach po mačacích výkaloch.

Podnet bol odstúpený dňa 16.04.2019 Mestu Revúca na priame vybavenie z dôvodu, že orgán verejného zdravotníctva nie je kompetentný konať a ukladať opatrenia fyzickej osobe za nedodržiavanie domového poriadku a za znečisťovanie prostredia bytového domu.

2. Anonymný podnet obyvateľov obce Muráň zaslaný pod hlavičkou Obce Muráň s oznámením, že v obci Muráň pestovateľ stromčekov pácha trestné činy proti životnému prostrediu pestovaním stromčekov a ohrozuje obyvateľov na zdraví. Orgán verejného zdravotníctva zvolal komisiu na prešetrenie uvedených skutočností, po vykonanej ohliadke pozemku bolo zistené, že pestovateľ pestuje stromčeky – semenáče ako fyzická osoba v 11 fóliovníkoch na svojom vlastnom pozemku. Stromčeky prihnojuje a chemicky ošetruje mobilným zariadením. Plocha, kde sa vykonáva miešanie, nie je zabezpečená proti úniku používaných látok do podlahy. Po vydaní stanovísk prítomných zainteresovaných orgánov bolo prijaté opatrenie, že v predmetnej veci bude ďalej konať Obec Muráň a Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie Revúca.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený, pretože nebol preukázaný dopad pestovania stromčekov na zdravie obyvateľov.

3. Podnet sťažovateľky, v ktorom sa uvádza, že v 4 bytoch miest Rimavská Sobota a Tornaľa sa vykonáva nelegálna činnosť poskytovaním služby permanentný make-up. Podnet bol odstúpený Okresnému úradu, odboru živnostenského podnikania v Rimavskej Sobote na priame vybavenie.

4. Anonymný podnet zaslaný e – mailom na prepočítanie kapacity kúpaliska a vodnej nádrže Zelená voda – Kurinec. Odosielateľ e-mailu po výzve orgánu verejného zdravotníctva oznámil svoju adresu, na ktorú mu bolo zaslané stanovisko oddelenia HŽPaZ, akým spôsobom je vypočítaná kapacita rekreačného zariadenia Kurinec – vodnej plochy a bazénov. Podľa evidencie dennej návštevnosti, ktorú vykonáva prevádzkovateľ zariadenia, nebola schválená kapacita počas kúpaciej sezóny 2019 prekročená ani raz.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

5. Podnet odstúpený z Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR, Bratislava, v ktorom sa uvádza, že DDaDSS v Rimavskej Sobote neposkytuje otcovi sťažovateľa služby v súlade s platnými predpismi (neporiadok na izbách, prach, špinavé poháre, špina a neporiadok v skrini, smrad na toaletách). Dňa 16.09.2019 bol vykonaný ŠZD v predmetnom zariadení a bolo zistené, že skutočnosti uvedené v podnete sa nezakladajú na pravde, pretože nebolo zistené porušenie predpisov ani v jednom z uvedených porušení.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

6. RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici postúpil podnet na hygienické nedostatky v ubytovacom zariadení Slaná v PJK Číž. V podnete sťažovateľka uviedla, že pri pobyte v PJK Číž bola ubytovaná v kúpeľnom dome Slaná na izbe so zavlhnutou stenou s výskytom plesne, pričom jej prevádzkovateľ neposkytol inú, vyhovujúcu izbu. Po vykonanom ŠZD v kúpeľoch bolo zistené zavlhnutie steny v izbe, v ktorej bola sťažovateľka ubytovaná, výskyt plesní zistený nebol. Prevádzkovateľovi ubytovacieho zariadenia boli uložené opatrenia na odstránenie uvedených nedostatkov.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Tabuľka č. 1.1: Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobotě
Kraj: Banskobystrický
Okres: Rimavská Sobota

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abovce	628	159	25,32
Babinec	59	0	0,00
Barca	593	0	0,00
Belín	193	0	0,00
Blhovce	791	0	0,00
Bottovo	198	0	0,00
Budikovany	60	60	100,00
Bátka	885	162	18,31
Cakov	327	0	0,00
Chanava	711	622	87,48
Chrámec	472	0	0,00
Dolné Zahorany	179	0	0,00
Dražice	272	270	99,26
Drienčany	236	236	100,00
Drňa	209	100	47,85
Dubno	164	160	97,56
Dubovec	540	0	0,00
Dulovo	266	0	0,00
Figa	462	0	0,00
Gemerské Dechtáre	441	441	100,00
Gemerské Michalovce	92	0	0,00
Gemerský Jablonec	690	483	70,00
Gemerček	93	0	0,00
Gortva	533	249	46,72
Hajnáčka	1 162	1 162	100,00
Hnúšťá	7 455	7 455	100,00
Hodejov	1 604	0	0,00
Hodejovec	182	30	16,48
Horné Zahorany	125	0	0,00
Hostice	1 074	593	55,21
Hostišovce	242	230	95,04
Hrachovo	833	833	100,00
Hrušovo	174	174	100,00
Hubovo	136	78	57,35
Husiná	560	0	0,00
Ivanice	285	0	0,00
Janice	304	0	0,00
Jesenské	2 249	819	36,42
Jestice	149	149	100,00

Kaloša	820	0	0,00
Kesovce	253	0	0,00
Klenovec	3 161	1 055	33,38
Kociha	214	214	100,00
Konrádovce	336	0	0,00
Kraskovo	131	0	0,00
Krokava	27	0	0,00
Kružno	373	334	89,54
Kráľ	956	465	48,64
Kyjatice	75	74	98,67
Lehota nad Rimavicou	283	266	93,99
Lenartovce	549	321	58,47
Lenka	183	183	100,00
Lipovec	107	0	0,00
Lukovištia	184	184	100,00
Martinová	207	0	0,00
Neporadza	241	0	0,00,00
Nížny Skálnik	180	180	100,00
Nová Bašta	475	308	64,84
Orávka	172	0	0,00
Ožďany	1 664	964	57,93
Padarovce	177	162	91,53
Pavlovce	401	210	52,37
Petrovce	230	230	100,00
Poproč	17	17	100,00
Potok	26	26	100,00
Radnovce	962	0	0,00
Rakytník	322	0	0,00
Ratkovská Lehota	47	0	0,00
Ratkovská Suchá	44	0	0,00
Riečka	229	118	51,53
Rimavská Baňa	534	484	90,64
Rimavská Seč	2 116	879	41,54
Rimavská Sobota	23 888	23 888	100,00
Rimavské Brezovo	530	473	89,25
Rimavské Janovce	1 352	674	49,85
Rimavské Zalužany	360	347	96,39
Rovné	128	127	99,22
Rumince	378	320	84,66
Slizké	234	178	76,07
Stará Bašta	331	60	18,13
Stránska	352	110	31,25
Studená	264	249	94,32
Sútor	607	0	0,00

Tachty	552	386	69,93
Teplý Vrch	277	273	98,56
Tisovec	4 127	4 127	100,00
Tomášovce	185	156	84,32
Uzovská Panica	818	0	0,00
Valice	314	0	0,00
Večelkov	229	0	0,00
Veľké Teriakovce	852	852	100,00
Veľký Blh	1 172	1 172	100,00
Vieska nad Blhom	172	0	0,00
Vlkyňa	400	365	91,25
Vyšné Valice	271	0	0,00
Vyšný Skálnik	147	146	99,32
Včelince	801	503	62,80
Zacharovce	391	391	100,00
Zádor	147	0	0,00
Čerenčany	567	567	100,00
Čierny Potok	135	0	0,00
Číž	675	648	96,00
Šimonovce	569	268	47,10
Širkovce	989	168	16,99
Španie Pole	80	0	0,00
Štrkovec	383	326	85,12
Žíp	269	0	0,00
Spolu:	84 270	57 913	68,72

Tabuľka č. 1.1: Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote
Kraj: Banskobystrický
Okres: Revúca

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Chvalová	200	43	21,50
Chyžné	427	410	96,02
Držkovce	583	156	26,76
Gemer	900	561	62,33
Gemerská Ves	999	283	28,33
Gemerské Teplice	367	367	100,00
Gemerský Sad	298	274	91,95
Hrlica	75	75	100,00
Hucín	934	587	62,85
Jelšava	3 219	2 632	81,76
Kameňany	874	0	0,00
Levkuška	245	116	47,35

Leváre	87	85	97,7
Licince	788	115	14,59
Lubeník	1 294	1 183	91,42
Magnezitovce	464	430	92,67
Mokrú Lúka	535	508	94,95
Muránska Dlhá Lúka	911	743	81,56
Muránska Huta	186	163	87,63
Muránska Lehota	202	198	98,02
Muránska Zdychava	245	0	0,00
Muráň	1 234	1 123	91,00
Nandraž	284	0	0,00
Otročok	325	33	10,15
Ploské	67	67	100,00
Polina	107	63	58,88
Prihradzany	76	72	94,74
Ratkovské Bystré	331	271	81,87
Ratková	630	549	87,14
Rašice	119	108	90,76
Revúca	12 087	11 122	92,02
Revúcka Lehota	309	307	99,35
Rybník	155	152	98,06
Rákoš	417	404	96,88
Sirk	1 278	1 087	85,05
Skerešovo	231	123	53,25
Sása	205	112	54,63
Tornaľa	7 177	6 815	94,96
Turčok	288	0	0,00
Višňové	70	0	0,00
Šivetice	381	213	55,91
Žiar	132	0	0,00
Spolu:	39 736	31 550	79,4

Tabuľka č. 1.1: Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov
Kraj: Banskobystrický
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobotě

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Revúca	39 736	31 550	79,40
Rimavská Sobotka	84 270	57 913	68,72
Spolu:	124 006	89 463	72,14

Tabuľka č. 1.2: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Abovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kráľ	1	0	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Štrkovec	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Včelince	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
Ožďany	0	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kružno	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavské Janovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nižný Skálnik	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hostišovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hrušovo	0	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00,00	0	0,00
Lukovištia	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Padarovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rovné	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Studená	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tisovec	1	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drienčany	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Číž	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
Hrachovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Slizké	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tomášovce	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hnúšťa	0	3	1	33,33	0	0,00	1	33,33	0	0,00
Stará Bašta	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Petrovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tachty	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Veľké Teriakovce	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00,00	0	0,00
Chanava	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rumince	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerský Jablonec	1	1	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Teplý Vrch	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Stránska	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kyjatice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dražice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hubovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hajnáčka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerské Dechtáre	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Širkovce	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hodejovec	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Dubno	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vlkyňa	0	1	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
Potok	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Poproč	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Šimonovce	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Sobota	1	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drňa	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100	0	0,00
Rimavské Zalužany	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavská Baňa	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rimavské Brezovo	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Veľký Blh	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Čerenceňany	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	8	57	8	12,31	3	4,62	5	7,69	0	0,00

Tabuľka č. 1.2: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Okres: Revúca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Gemerská Ves	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemer	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ploské	0	1	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0,00
Ratková	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jelšava	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mokrú Lúka	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muránska Lehota	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Revúcka Lehota	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sása	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Gemerské Teplice	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Ratkovské Bystré	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Tornaľa	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Muránska Huta	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gemerský Sad	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Magnezitovce	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hucín	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rašice	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Revúca	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Muráň	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rybník	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hrlica	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rákoš	0	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Leváre	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Licince	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Prihradzany	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Sirk	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Otročok	0	1	1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Spolu:	4	26	8	26,67	2	6,67	7	23,33	0	0,00

Tabuľka č. 1.2: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Banskobystrický

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Revúca	4	26	8	26,67	2	6,67	7	23,33	0	0,00
Rimavská Sobota	8	57	8	12,31	3	4,62	5	7,69	0	0,00
Spolu:	12	83	16	16,84	5	5,26	12	12,63	0	0,00

Tabuľka č. 1.3: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Rimavská Sobota

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Rimavská Sobota	1		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Teplý Vrch	1		1	100,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
Spolu:	2		1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00

Tabuľka č. 1.3: Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Banskobystrický

Okres: Revúca

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Tornaľa	2		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

Kraj: Banskobystrický

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				počet	%	abs.	%	abs.	%
Rimavská Sobota	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
Revúca	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu:	4	1	25,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00

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

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
Tachty	Karman s.r.o. 985 53 Mýtina 419	Tachty	386	23,21	dusičnany	mg/l	50	80	58	26.12.2019 – 25.12.2022	1.

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

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 2.1: Prehľad prírodných kúpalísk

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický									
Okres: Rimavská Sobota									
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]						
okres Rimavská Sobota									
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	9 000	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	15.6.2019	31.8.2019	
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	14.6.2019	8.9.2019	
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	1.6.2019	10.9.2019	

Tabuľka č. 2.2: Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický													
Okres: Rimavská Sobota													
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročnou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno - chemické
okres Rimavská Sobota													
Zelená voda - Kurinec	Vodná nádrž	9 000	0,25	Štatút nevyhlásený	Organizovaná	6	6	100,00	46	13	0	5	8
Drieňok	Vodná nádrž	2 450	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	9	4	44,44	94	4	0	0	4
Pláž ORMET	Vodná nádrž	4 600	0,70	Štatút vyhlásený	Organizovaná	9	4	44,44	92	5	0	0	5
Sumárne údaje						24	14	58,33	232	22	0	5	17

Tabuľka č. 2.3: Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický						
Okres: Rimavská Sobota, Revúca						
Názov kúpaliska	Obec			Bazény		
	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Revúca						
Vodný a vitálny svet Predná Hora	17.01.2008	-	60	0	6	6
Rekreačné zariadenie Pstružné	04.07.2014	-	40	0	2	2
okres Rimavská Sobota						
Krytá plaváreň Rimavská Sobota	01.01.1987	-	174	0	2	2
Agroturistický areál wellnes Včelince	21.10.2014	-	21	0	2	2
Balneoterapia PJK Číž, a.s.	04.02.1988	-	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
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický									
Okres: Rimavská Sobota, Revúca									
Názov kúpaliska	Obec	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		71	18	25,35	855	32	14	0	18
Rekreačné zariadenie Pstružné		0	0	0,00	0	0	0	0	0
okres Rimavská Sobota									
Krytá plaváreň Rimavská Sobota		24	4	16,67	312	4	0	0	4
Agroturistický areál wellnes Včelince		5	4	80,00	65	7	3	0	4
Balneoterapia PJK Číž, a.s.		12	2	16,67	156	2	0	0	2
Saunový svet Číž		14	3	21,43	182	5	0	0	5
Sumárne údaje		126	31	24,60	1570	50	17	0	33

Tabuľka č. 2.5: Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou
 pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický								
Okres: Rimavská Sobota, Revúca								
Obec	Dátum					Bazény		
	Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	23.7.2019	1.9.2019	nie	nie	500	0	2	2
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší bazén	3.7.2019	26.8.2019	nie	nie	220	0	1	1
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšťa	14.6.2019	3.9.2019	nie	nie	375	0	2	2
Bazény Kurinec	15.6.2019	2.9.2019	nie	nie	2000	2	2	4
Letné kúpalisko Tisovec	1.6.2019	15.9.2019	nie	nie	67	0	1	1
Vodný svet Číž	1.6.2019	23.9.2019	nie	nie	850	0	4	4
Sumárne údaje					4 012	2	12	14

Tabuľka č. 2.6: Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou
 pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Kraj: Banskobystrický								
Okres: Rimavská Sobota, Revúca								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické
okres Revúca								
Letné kúpalisko Revúca	3	0	0,00	39	0	0	0	0
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší bazén	3	2	66,67	39	5	4	0	1
okres Rimavská Sobota								
Letné kúpalisko Hnúšťa	10	4	40,00	130	5			5
Bazén Kurinec	34	11	32,35	382	23	15	4	4
Letné kúpalisko Tisovec	5	0	0,00	65	0	0	0	0
Vodný svet Číž	27	5	18,52	339	8	5	0	3
Sumárne údaje	82	22	26,83	994	41	24	4	13

Tabuľka č. 3.1: Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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

Tabuľka č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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 Sobota	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
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

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

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Rimavská Sobota	3	1	7	12	1	0	4	5	33
Revúca	1	0	5	5	0	1	2	3	17
Spolu:	4	1	12	17	1	1	6	8	50

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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

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

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okres	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Rimavská Sobota	42	2	15	5	9	2	4	12	0	1	0	0	0	5	97
Revúca	26	2	10	2	2	3	2	7	0	0	0	0	0	1	55
Spolu:	68	4	25	7	11	5	6	19	0	1	0	0	0	6	152

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

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

Okresy	Druh zariadenia								Spolu
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	
Rimavská Sobota	11	0	1	1	7	7	2	0	29
Revúca	3	0	1	2	5	0	0	0	11
Spolu:	14	0	2	3	12	7	2	0	40

Tabuľka č. 5.4: Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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	8	0	24/55**	5/10	1	8	0
Revúca	3	0	11/24**	1/2	0	4	0
Spolu:	11	0	35/79**	6/12	1	12	0

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

Tabuľka č. 6.1: Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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

Tabuľka č. 6.2: Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA
 Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote

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

Tabuľka č. 6.3: Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA**Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote**

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď § 13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Rimavská Sobota	-	-	-	-
Revúca	-	-	-	-
Spolu:	-	-	-	-

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA VÝŽIVY

Výročná správa za rok 2019
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MVDr. Henrieta Krkošková
vedúca oddelenia

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 2019 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 v roku 2019 zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Odborný postup pri výsledovateľnosti mäsa v ZSS	Celoslovenská porada	20.02.2019	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Výživové a zdravotné tvrdenia so zameraním na výživové doplnky	seminár	27.09.2019	RÚVZ so sídlom v Trenčíne	ÚVZ SR Bratislava	2
Porada v hygieny výživy	Celoslovenská porada	11.-12.11. 2019	Hotel Toliar Štrbské Pleso	ÚVZ SR Bratislava	1
Seminár „Mimoriadne kontroly na oddelení hygieny výživy“	Interný seminár	14.11.2019	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote	6

Prednášková činnosť: 1

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy RÚVZ v roku 2019 pripravili 1 prednášku na tému „Viem čo zjem 2. etapa“ určenú pre žiakov základných škôl, ktorú prezentovali v školských kolektívoch.

Aktivity v médiách: 0

Oddelenie hygieny výživy v roku 2019 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 516 konzultácií.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy sú členmi skúšobnej komisie pre preskúšavanie a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti najmä pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, ktorá v roku 2019 celkovo preskúšala 238 osôb a vydala 222 osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Okrem toho bola odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy zabezpečená účasť na 16 komisiách miestne príslušného stavebného úradu pre okresy Rimavská Sobota a Revúca.

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 2019 bolo v rámci posudkovej činnosti vydaných celkovo 138 rozhodnutí; z toho 123 súhlasných rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a 1 rozhodnutie k schváleniu návrhu prevádzkového poriadku pre zariadenie spoločného stravovania, 4 rozhodnutia o prerušení konania a 10 rozhodnutí o zastavení konania.

Okrem toho bolo vydaných spolu 29 záväzných stanovísk (14 na územné konanie a 15 na zmenu v užívaní stavby a na kolaudáciu stavby) a 35 vyjadrení bolo spracovaných ako podklad pre vydanie záväzného stanoviska alebo rozhodnutia pre iné oddelenia v rámci RÚVZ.

Odvoly na rozhodnutie oddelenia hygieny výživy RÚVZ nebolo v roku 2019 doručené.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí: 138
- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov: 55
- c) kontroly na základe podnetov/sťažností: 8/0

Celkový počet doručených podnetov bol 8, z toho všetkých 8 podnetov bolo prešetrených oddelením hygieny výživy, 3 prešetrené podnety boli zároveň postúpené iným miestne a vecne príslušným správny orgánom. Z 8 prešetrených podnetov bolo 5 podnetov opodstatnených. Všetky prijaté podnety boli prešetrené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a týkali sa prevádzkovania bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, zanedbanej prevádzkovej hygieny a nevhodného skladovania potravín.

Sťažnosti neboli v roku 2019 na oddelenie hygieny výživy RÚVZ doručené.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané v súlade s „Plánom úradnej kontroly potravín Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote na rok 2019“, 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 výrobcov bylinných čajov a výživových doplnkov, maloobchodu a sektora služieb (zariadenia spoločného stravovania).

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca podlieha výkonu kontrol celkovo 735 zariadení, z toho 649 zariadení spoločného stravovania, v ktorých bolo vykonaných celkovo 285 kontrol (štátny zdravotný dozor 152 a úradná kontrola 133) a 86 zariadení podliehajúcich iba výkonu úradnej kontroly, v ktorých bolo vykonaných 38 kontrol.

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

Celkovo evidujeme 21 výrobcov nebalenej zmrzliny, 1 výrobcu s balením bylinných čajov, 5 skladov výživových doplnkov a 59 predajní - maloobchodu, ktoré podliehajú výkonu úradnej kontroly podľa kompetencií zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 86 prevádzok podliehajúcich úradnej kontrole bolo kontrole podrobených 29 subjektov a vykonaných 38 kontrol, pričom boli zistené 3 nezhody.

Úradná kontrola bola vykonávaná u výrobcov vyrábajúcich na maloobchodnej báze (zmrzlina), u výrobcu balených bylinných čajov, v sklade výživových doplnkov a v predajniach maloobchodu (lekárne, drogérie). Nedostatky boli zistené v prevádzkach podliehajúcich úradnej kontrole potravín – výroba zmrzlín a to nedostatky v dodržiavaní zásad správnej výrobných praxe (HACCP).

Pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, dojčenskými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami neboli zistené závažné nedostatky.

Materiály určené na styk s potravinami

V rámci zabezpečenia plnenia plánu úradnej kontroly bez odberu vzoriek zameranej na kontrolu splnenia požiadaviek na uvádzanie rôznych obalových materiálov na trh boli skontrolované 3 predmety prichádzajúce do styku s potravinami. U všetkých bola zistená nedostatočná dokumentácia vyhlásenia o zhode.

RASSF

V roku 2019 bolo doručených 8 hlásení rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) a vykonané kontroly:

1. **RASFF NEWS č. 2019.0311 Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané** - bolo vykonaných 5 úradných kontrol v zariadeniach spoločného stravovania.

2. **RASFF č. 2019.1184 Nález šigatoxín produkujúcej Escheria coli v tatárskom bifteku vyrobenom v Poľsku „Tatársky biftek Biernacki“, 200 g, dátum spotreby: 03.04.2019, šarža: 00949519** – neboli vykonané žiadne kontroly, nakoľko v distribučnom zozname neboli uvedené prevádzky patriace do našej územnej pôsobnosti.

3. **RASFF č. 2019.1239 Aflatoxíny v ovocnom detskom príkrme „baby love“** – dm drogerie – (babylove, mango a granátové jablko, 190 g, vhodné od 4 mesiacov, s DMT 15.10.2020 a babylove, broskyňa a marakuja, 190 g, vhodné od 4 mesiacov, s DMT 16.10.2020) (list OHVBPKV/20901-2/2018/Jo zo dňa 04.04.2019) - vykonaná 1 kontrola v predajni, kde sme zistili, že uvedené výrobky boli stiahnuté na centrálny sklad Senec: 1. výrobok v počte 3 ks a 2. výrobok v počte 2 ks, informácia pre zákazníkov bola viditeľne umiestnená.

4. **RASFF č. 2019.2451 Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka neznámeho pôvodu** s názvom „Sklenený hrnek 3 ks, 500 ml, značka Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19 – bolo vykonaných 6 kontrol.

5. **RASFF č. 2019.2926 Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka na kávu „to go“ z Číny** s bambusovým vláknom z Číny. Bola vykonaná 1 kontrola, predmetný výrobok sa na uvedenej prevádzke nenachádzal ani nebol do nej dodaný.

6. **RASFF NEWS č. 2019.3734 Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhľovodíkov MOAH v počiatočnej a následnej dojčenskej výžive:** v Holandsku: **Neolac Biooogisch 1 Volledige zuigenlingenvoeding 0-6 m**; MOAH: 1,6 mg/kg výrobné číslo: 11620; dátum min. trvanlivosti: 15.01.2021; **Hero Baby nutrasense hypo-allergeen 0-6 maanden** MOAH: 0,8 mg/kg výrobné číslo: 80926-023; dátum min. trvanlivosti: 26.09.2020; **Nutrilon Diervoeding bij koemelkallergie 1 0-6 maanden** MOAH: 1,2 mg/kg výrobné číslo: 9 07 2224; dátum min. trvanlivosti: 22.08.2020; v Francúzsku: **Nestlé Nidal Lait en poudre ler âge**; MOAH: 1,2 mg/kg výrobné číslo: 9 07 203 46 AC; dátum min. trvanlivosti : 01.03.2021; **Danone Gallia Galliagest Croissance 3 Sians lactose** MOAH: 0,7 mg/kg výrobné číslo: 905764 (019079); dátum min. trvanlivosti: 19.12.2019; v Nemecku: **Nestlé BEBA OPTIPRO PRE 800 g von Geburt an**; MOAH: 3,0 mg/kg výrobné číslo: 91120346AA; dátum min. trvanlivosti: 10/2020; **Nestlé BEBA OPTIPRO 1 800 g von Geburt an**; MOAH: 1,9 mg/kg výrobné číslo; dátum min. trvanlivosti: 11.03.2020; **Novalac Säuglingsmilchnahrung PRE 400g**; MOAH: 0,5 mg/kg výrobné číslo: 9098080621; dátum min. trvanlivosti: 10/2020.

Celkovo bolo v súvislosti s týmto hlásením vykonaných v obchodnej sieti 10 úradných kontrol.

7. **RASFF č. 2019.3598 Oznámenie o zistení vysokého množstva arzénu a olova v detskej výžive Hamánek** „Tuniak so zeleninou a zemiakmi 190 g, LOT 190715, DMT do 13.01.2021 – vykonané 2 telefonické overenia.

8. **RASFF č. 2019.3576 Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny** „Keramický set – nôž a škrabka, Spice & Soul Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesse, vyr. číslo: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína – vykonaná 1 kontrola v predajni.

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

Z celkového počtu 649 evidovaných zariadení spoločného stravovania bolo kontrole podrobených 156 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 285 kontrol. V týchto zariadeniach bolo zistených 65 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 107 vo verejnom stravovaní, 13 v zariadeniach sociálnych služieb, 3 v zdravotníckych zariadeniach, 1 v rehabilitačnom zariadení, 7 na pracoviskách a 85 trvalých stánkov s rýchlym občerstvením. Zariadení spoločného stravovania bez prípravy pokrmov

(hostince, bary, výčapy, kaviarne a pod.) evidujeme celkovo 343 a tvoria tak počtom tiež významný podiel z celkového počtu zariadení spoločného stravovania.

Najčastejšie nezhody boli zistené:

- **v dodržiavaní zásad správnej výrobnéj praxe resp. HACCP:** nedostatočná evidencia, vypracované dokumenty, ale nedostatočne zavedené do praxe;
- **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, nedostatočne vykonávanej sanitácie prevádzkových priestorov zapratanie prevádzky vecami nesúvisiacimi s prevádzkou zariadenia;
- **v skladovaní potravín:** nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, skladovanie nezlučiteľných surovín;
- **v pôvode a vysledovateľnosti potravín:** nedostatočne vedená dokumentácia pri príjme potravín;
- **v manipulácii s potravinami:** nerešpektovanie oddeleného používania pracovných plôch, kríženie čistej a nečistej prevádzky;
- **vo vzdelávaní zamestnancov:** v jednom prípade nevykonávalo sa školenie zamestnancov v súlade s dokumentáciou, resp. chýbal záznam o vykonanom školení;
- **v nesprávnom likvidovaní biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu:** v dvoch prevádzkach bola predložená k nahliadnutiu nekompletná evidencia;
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnávanie osôb bez predpísanej odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, resp. uplynutie platnosti osvedčení;
- **iné nezhody:** zmeny v priestorovom členení zariadenia spoločného stravovania, neschválené zmeny v prevádzkovom poriadku, nevykonanie opatrení na zabránenie vnikania hmyzu a s tým súvisiaci zvýšený výskyt lietavého hmyzu, prevádzkovanie zariadenia bez súhlasného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky;
- **v nedodržiavaní doby spotreby/dátumu minimálnej trvanlivosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v osobnej hygiene:** neboli zistené nedostatky.

Počas kontrol boli zistené aj prípady prevádzkovania zariadení spoločného stravovania bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenia prevádzkového poriadku. Za toto porušenie uložil RÚVZ sankcie.

V roku 2019 bola vykonaná kontrola z printových médií (z lekárne) – výživový doplnok HEMOPLUS, označovanie bolo v súlade s požiadavkami platnej legislatívy. Z kontroly bol spísaný záznam.

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

V roku 2019 nebolo naplánované vykonať audity v zariadeniach spoločného stravovania ani v iných zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo v roku 2019 mikrobiologicky vyšetrených 190 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 5 vzoriek, t.j. 2,63 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Zmrzlina - z celkového počtu 45 mikrobiologicky vyšetrených vzoriek nevyhoveli 2 vzorky pre prítomnosť zvýšeného počtu baktérií z čeľade Enterobacteriaceae.

Hotové pokrmy - z celkového počtu 101 vyšetrených vzoriek nevyhoveli 3 vzorky (2 vzorky pre prítomnosť zvýšeného počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prítomnosť zvýšeného počtu E coli).

Ďalej boli odobraté 2 vzorky vajec, 6 vzoriek lahôdkarských výrobkov, 14 vzoriek cukrárskych výrobkov, 10 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov, 2 vzorky pramenitých vôd dojčenských, 2 vzorky veľkoobjemových vôd, 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely. Všetky tieto vzorky vyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy.

V rámci plnenia plánu úradnej kontroly bola odobratá 1 vzorka potraviny výživového doplnku s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia (Floraliv kapsuly) Vzorka sa analyzovala na RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Podľa zaslaných laboratórnych výsledkov bolo zistené, že obsah baktérií mliečneho kvasenia deklarovaný na obale výživového doplnku nezodpovedal obsahu vo vyšetrovanej vzorke. Uvedené zistenie sme postúpili na doriešenie miestne príslušnému úradu verejného zdravotníctva v mieste sídla distribútora.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a laboratórne chemicky vyšetrených 92 vzoriek. Všetky vzorky vyhoveli v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy.

Kontaminujúce látky

Celkovo bolo odobratých 43 vzoriek potravín na stanovenie kontaminujúcich látok v potravinách.

Ťažké kovy

Pb, Cd, Hg boli sledované v 12 vzorkách hotových pokrmov, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, v 2 vzorkách pramenitých vôd dojčenských a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody, v 5 vzorkách výživových doplnkov. V 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely bolo sledované len Pb.

As, Cu, Ni

Arzén bol vyšetrovaný v 7 vzorkách a nikel v 2 vzorkách pramenitých vôd dojčenských, v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody. Meď vyšetrovaná nebola.

Dusičnany

Prítomnosť dusičnanov bola vyšetrovaná v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy potravín pre dojčatá a malé deti (HAMI zelenina so šťavnatým kuracím stehienkom, HAMI s kurat'om, mrkvou a jemným špenátom, HAMI koreňová zelenina s teľacím mäsom, OVKO bio karotkové pyrė a OVKO bio špenátové pyrė s ryžou), ani v jednej z vyšetrovaných vzoriek nebola zistená nadlimitná hodnota dusičnanov, ďalej boli dusičnany stanovené aj v 2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody.

Dusitany

Prítomnosť dusitanov bola vyšetrovaná v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy. Hodnoty dusitanov boli zistené nasledovne: ND, ND, ND, ND a menej ako 2,6 mg/kg. Ďalej boli dusitany stanovené aj v 2 vzorkách pramenitej vody dojčenskej a v 2 vzorkách veľkoobjemovo balenej vody.

Mykotoxíny

Celkovo boli odobraté 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na stanovenie mykotoxínov – ochratoxínu A (NESTLÉ nemliečna kaša príkrm od 6. mesiaca, NESTLÉ mliečna kaša od 6. mesiaca a Mliečna kaša STRACIATELLA, mliečny príkrm od 8. mesiaca) a 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na stanovenie patulínu (Babylove jablko a marhuľa, ovocný

príkrm a Babylove BIO jablko ovocný príkrm). Vzorky boli analyzované na RÚVZ so sídlom v Poprade. Ani v jednej z vyšetovaných vzoriek nebola zistená prítomnosť mykotoxínov.

Pesticídy

Na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola odobratá 1 vzorka potraviny pre dojčatá a malé deti (NESTLÉ Baby sušienky) na stanovenie pesticídov. Vzorka bola analyzovaná na ÚVZ SR v Bratislave. Vo vyšetrovanej vzorke nebola zistená prítomnosť pesticídov.

Radiačné ošetrenie

V rámci zabezpečenia plnenia plánu odberu vzoriek bola odobraté 1 vzorka jadier vlašských orechov na zistenie, či potravina nebola ošetrená radiačným žiarením. Podľa zaslaných laboratórnych výsledkov bolo zistené, že potravina nebola ošetrená radiačným žiarením.

Materiály určené na styk s potravinami

V rámci zabezpečenia plnenia plánu úradnej kontroly bez odberu vzoriek zameranej na kontrolu splnenia požiadaviek na uvádzanie rôznych obalových materiálov na trh boli skontrolované 3 predmety prichádzajúce do styku s potravinami. U všetkých bola zistená nedostatočná dokumentácia vyhlásenia o zhode.

Prídavné látky

Celkovo bolo odobratých 92 vzoriek potravín na stanovenie prídavných látok v potravinách.

Farbivá

Prítomnosť farbív bola sledovaná v 45 vzorkách zmrzlín, farbivá boli sledované v 11 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 3 vzorkách výživových doplnkov a v 2 vzorkách potravín určených na osobitné výživové účely.

Sladidlá

Prítomnosť náhradných sladidiel bola sledovaná v 14 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely a v 2 vzorkách výživových doplnkov.

Kuchynská soľ

V rámci zabezpečenia plnenia plánu odberu vzoriek boli celkovo odobraté 2 vzorky hotových pokrmov – kompletného menu 1: ragú polievka, dusená ryža, restovaná pečeň a kompletného menu 2: fazuľová polievka, smažené šišky), v ktorých boli stanovené hodnoty NaCl nasledovne: 1. menu 7272,43 mg/kg a 2. menu 5085,08 mg/kg. Uvedené hodnoty boli porovnané s odporúčanými výživovými dávkami Slovenskej republiky. Percento odporúčanej hodnoty jedlej soli na obed boli prekročené.

Správa v tabuľkovej forme bola zaslaná na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Konzervačné látky

Konzervačné látky boli sledované v 6 lahôdkárskych výrobkoch, v 13 cukrárskych výrobkoch, v 2 výživových doplnkoch a v 2 potravinách na osobitné výživové účely.

Ferokyanid draselný a jodid a jodičnan draselný v kuchynskej soli

Na zabezpečenie plnenia tejto úlohy bolo odobratých 12 vzoriek kuchynskej soli (1 vzorku mesačne). Úloha patrí do monitorovacích úloh. Vyhodnotenie v tabuľkovej forme bolo zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici na ďalšie spracovanie.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Rimavská Sobota bolo v prevádzke v areáli prírodného kúpaliska Kurinec – Zelená Voda 17 sezónnych stánkov, z toho 16 stánkov s rýchlym občerstvením a 1 stánok na predaj zmrzliny.

V roku 2019 bolo na Teplom Vrchu počas letnej turistickej sezóny v rekreačnom zariadení ORMET v prevádzke 6 zariadení – stánkov s rýchlym občerstvením a v rekreačnom zariadení Drieňok 1 stánok s rýchlym občerstvením.

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

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

V okrese Revúca bol v prevádzke 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. V priebehu letnej turistickej sezóny bolo vykonaných celkovo 25 kontrol. Pokuty neboli uložené.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

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

3.4 Hromadné akcie

Celkovo bolo v roku 2019 ohlásených 11 hromadných akcií, z toho 7 v okrese Rimavská Sobota a 4 v okrese Revúca. Predaj požívatín prebiehal v stánkoch určených na krátkodobý predaj požívatín, najčastejším sortimentom boli pokrmy rýchleho občerstvenia, langoše, nápoje, medovina, medovníky, burčiak a varená kukurica. Celkovo bolo na hromadných akciách vykonaných 11 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 (ďalej zákon č. 355/2007 Z. z.):

- podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n) neboli vydané zákazy činnosti;
- podľa § 55 ods. 2 písm. g) neboli vydané žiadne opatrenia na mieste;
- podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;
- podľa § 57 boli uložené 4 pokuty v sume 900 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. neboli udelené žiadne blokové pokuty;

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 neboli vydané zákazy;
- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v sume 500 €;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bola udelená 1 bloková pokuta v sume 60 €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené;

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov neboli uložené pokuty;
- v blokovom konaní neboli uložené pokuty;

- podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. neboli uložené poriadkové pokuty;

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

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne alimentárne ochorenie.

1. Poradne správnej výživy

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

2. Projekty, mimoriadne úlohy

V roku 2019 bolo oddelenie hygieny výživy zapojené v nasledovných úlohách vyplývajúcich z materiálu „Programy a projekty na rok 2019“:

Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A (odber vzoriek)

Monitoring príjmu kuchynskej soli (odber vzoriek a tabuľkové vyhodnotenie)

Rezíduá pesticídov v potravinách na výživu a výživové prípravky pre dojčatá a malé deti (len odber vzoriek pre ÚVZ SR)

Podrobné vyhodnotenie plnenia je uvedené v materiáli „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2019 a ďalšie roky“ - odpočet plnenia za rok 2019.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 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	1	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	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	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	2	0	0	0	0	2	45	4,44
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (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 výr. z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	15	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	110	2,73
27	Pokrmy rých. občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	21	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	5	0	0	0	0	5	230	2,17

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

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	5	59	649	21	735	635	1370
Počet kontrovaných subjektov	1	3	11	156	14	185	70	255
Počet kontrol	2	4	18	285	21	330	78	408
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	27	2	29	0	29
SVP/ HACCP	0	0	0	32	2	34	0	34
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	1	0	1	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	10	0	10	0	10
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledateľnosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Skladovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	9	0	9	0	9
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	5	1	6	0	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	3	8	0	2	0	1	0	14
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	8	3	0	4	0	0	0	15
		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	68	3	0	51	0	1	0	123
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		2	0	0	2	0	0	0	4
7.	Zastavenia konania		0	0	0	3	0	0	7	10
8.	Odborné konzultácie		240	72	1	160	5	23	15	516
9.	Iné výkony*		181	0	0	83	0	0	34	298

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syty a bryndza zo Slovenska	1	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	Vino	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	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	14	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 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek		
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0
29	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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 2019

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
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
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
24	Pramenité vody dojčenské	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	2	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	2	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	12	0	0,00	12	0	0,00	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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
28	Detská a dojčenská výživa	16	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
29	Výživové doplnky	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	3	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	43	0	0,00	29	0	0,00	27	0	0,00	27	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	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 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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
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	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
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, 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
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 2019

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
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
24	Pramenité vody dojčenské	2	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
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
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
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
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	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
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	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	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	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	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
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
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
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
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
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	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
	Spolu	9	0	0,00	3	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			

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

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 2019

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	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	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
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 pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	9	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	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 2019

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

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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.	%
39	Predmety prichádz. do styku s potrav.										2	0	0,00	2	0	0,00									
	Spolu										2	0	0,00	2	0	0,00									

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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
39	Predmety prich. do styku s potrav.													1	0	0,00									
	Spolu													1	0	0,00									

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_1			iony			odpar			prch_1			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 – styrén, mono_EG – monoetylénglykol, di_EG – dietylénglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	45	0	0,00	45	0	0,00	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	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	14	0	0,00	11	0	0,00	14	0	0,00	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	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 doječenské	0	0	0,00	0	0	0,00	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 doječenské	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
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	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	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 doječenská 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	3	0	0,00	3	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	92	0	0,00	61	0	0,00	18	0	0,00	23	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika 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	2	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	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
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
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
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0,00	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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	1	2	0	2	0	0,00	0	0	0,00	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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0,00	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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote - rok 2019

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	4	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	8	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.3 lekárne, drogerie	44	14	2	13	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4.5 predajne obalov a predmetov	7	2	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	4	3	0	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	7	3	0	8	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	24	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	1	0	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	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	3	3	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.3.3 domovy sociál. starostlivosti - bufety pre uzavr. 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...)	107	47	35	105	3	2,86	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	343	20	46	15	0	0,00	10	6	60,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zar.)	85	16	27	14	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstv. (hrom. akcie)	57	25	25	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	18	3	35	2	5,71	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	735	173	157	209	5	2,39	10	6	60,00	0	0	0,00	0	0	0,00
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.13 výroba ostatných výrobkov	66	0	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
3.2 ostatné prevádzkárne (ostatné sklady)	31	0	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.2 ostatné potravinárske predajne	511	13	55	21	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.4 novinové stánky	21	0	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hrom. akcie)	6	0	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
Medzisúčet	635	13	65	21	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
Súčet	1370	186	222	230	5	2,17	10	6	60,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2019

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 2019

Tabuľka č. 8

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

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Výročná správa za rok 2019
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Janka Bérešová, MPH
vedúca oddelenia

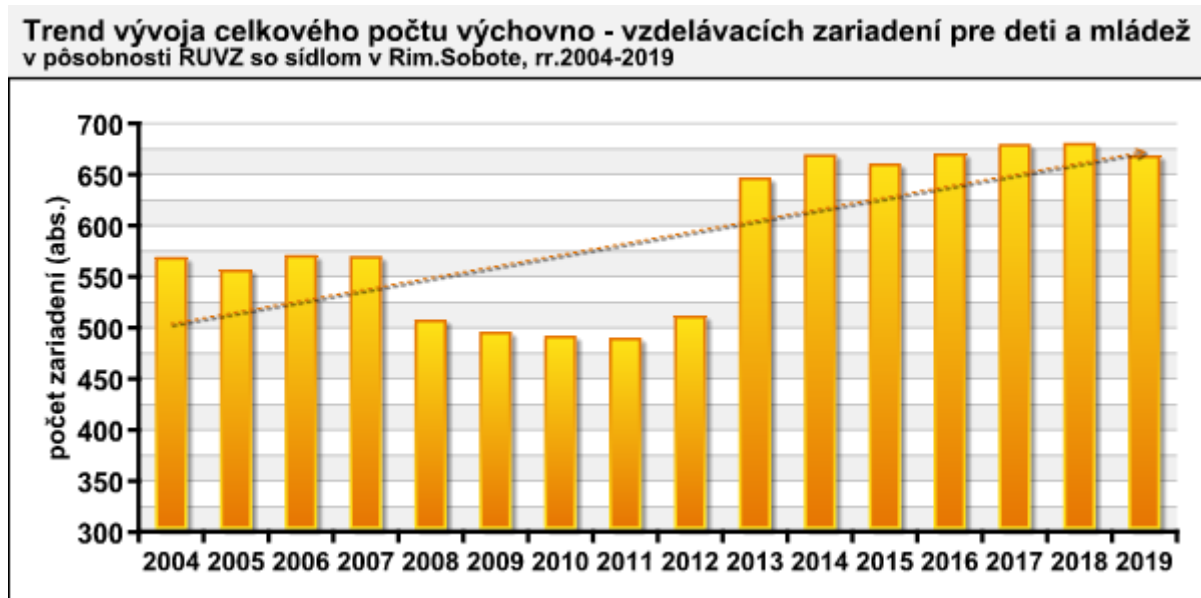
VŠEOBECNÁ ČASŤ

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.

Jednotlivé kategórie evidovaných zariadení ako sú uvedené v tabuľke č. 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, výnimočne aj mladších. 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, došlo k skokovému nárastu celkového počtu zariadení v dôsledku zmeny výkazníctva a započítavaním zariadení na sezónne aktivity detí, ktoré sú každoročne iné. V hodnotenom roku sa v rámci zotavovacích podujatí a škôl v prírode vykazujú objekty, v ktorých sa zotavovacie podujatia organizujú, čím došlo k poklesu celkového počtu výchovno – vzdelávacích zariadení pre deti a mládež v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Graf 1: Trendy v počtoch zariadení pre deti a mládež v pôsobnosti RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote za roky 2004 – 2019



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 zaradované sem nasledovne:

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

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

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

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

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

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

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

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

Pod poradovým č. 7 sú uvedené „Miesta výkonu praktického vyučovania“ a zaradujú sa sem:

- dielne, pracoviská zamestnávateľa a pracoviská praktického vyučovania, ak sa žiak pripravuje v systéme duálneho vzdelávania v zmysle § 6, 7, 8 a 9 zák. č. 61/2015 Z. z.

Pod poradovým č. 8 sú uvedené „Špeciálne školy“ a zaradujú 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 učilištia 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“. Zaradujú 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“. Zaradujú 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 zaradujú 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 zaradujú 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“. Zaradujú sa sem objekty :

- zotavovacích podujatí v zmysle § 25 zák. č. 355/2007 Z. z.

- Škôl v prírode (ŠvP) podľa zák. č. 245/2008 Z. z.

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 majú sa sem zaradiť:

- 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. čo v našom prípade nie je.

Zaraďujeme sem len zariadenia ktorým bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a v ktorých sa vykonáva ŠZD, konkrétne sú to dve verejné detské ihriská, bazén pri strednej škole, školiace stredisko so zameraním aj na rôzne detské aktivity zriadené pri jednej základnej škole a v tomto roku zriadená detská herňa.

Aktuálne evidovaný počet všetkých hodnotených prevádzok v roku 2019 je 667.

Činnosť HDM zabezpečujú:

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

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

Prvou 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. Posledné roky pozorujeme snahu prevádzkovateľov zariadení zlepšovať technický stav zariadení pre deti a mládež, a to najmä opravou, resp. výmenou okien, zatepľovaním objektov školských zariadení, prestavbou a výbavou zariadení pre osobnú hygienu, prestavbou kotolní a výmenou vykurovacích médií ako aj rekonštrukciou a prístavbou jestvujúcich objektov s cieľom zvýšiť celkovú kapacitu zariadení.

Aj hodnotený rok pri využívaní európskych fondov a prijatej legislatívy k energetickým úsporám priniesol staro-novú problematiku vetrania rekuperáciou aj v školských zariadeniach, čomu bude potrebné venovať zvýšenú pozornosť.

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 krátene prestávok, ich využívanie, prestávky na obed, zaradovanie náročných predmetov do rozvrhov hodín v nevhodnom čase, režim vetrania a pod.

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 spracovávať prevádzkové poriadky, vrátane posudkov o rizikách, ako aj ich pravidelné prehodnotenie. 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 sa zvýšila frekvencia cielených kontrol v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže, v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež.

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 mikroklímy vnútorných priestorov vďaka zatepľovaniu školských objektov a výmeny vykurovacích médií a zriaďovaním špeciálnych odborných učební, rozširovaním kapacít 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 projekčné prípravy sa začali v oboch prípadoch. Rozsah realizovaných konkrétnych činností a problémov s nimi spojených je uvedený v jednotlivých kapitolách výročnej správy podľa druhu zariadení pre deti a mládež.

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 výchovy ku zdraviu 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 výchovy ku zdraviu, 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 2019.

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.

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

Do činnosti presahujúcej rámec štátneho zdravotného dozoru zaraďujeme všetky činnosti zamerané na:

a) Plnenie programov a projektov vyhlásených hlavným hygienikom pre odbor HDM a participácia na plnení programov a projektov HH iných oddelení.

V hodnotenom roku oddelenie HDM bolo zapojené do riešenia 5 projektov a programov vyhlásených Hlavným hygienikom SR. Vyhodnotenie programov a projektov sa však vykonáva samostatne a aj ako súčasť výkazníctva, 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“, „Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti“, „Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ“ a „Úrazy u detí v SR“.

Zamestnanci oddelenia participovali aj na projektoch realizovaných odborom podpory zdravia a výchovy ku zdraviu, celkom na 8 a sú uvedené v samostatnej kapitole výročnej správy Výchovy ku zdraviu.

V rámci plnenia úlohy č.5.1.3 „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ sme realizovali v mesiacoch marec - jún testovanie telesnej zdatnosti, posudzovanie a hodnotenie držania tela a meranie antropometrických ukazovateľov u žiakov 8. ročníkov základných škôl, s následnou edukáciou so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy v súvislosti s nameranými ukazovateľmi. V rámci nášho RÚVZ bolo vyšetrených 69 respondentov zo štyroch základných škôl v meste Rimavská Sobota (ZŠ P.Dobšinského – 26, ZŠ Š.M.Daxnera – 20, Súkromná ZŠ Creative - 9, ZŠ P.K.Hostinského 14). Z vyplnených dotazníkov zameraných na hodnotenie životnej pohody, pohybových aktivít, výživy a pitného režimu, abúзов (alkohol, nikotín, drogy) sa vytvorila databáza, ktorá bola zaslaná gestorom projektu. Individuálne každému vyšetrenému bolo poskytnuté odborné poradenstvo vo vzťahu k zistenému riziku na potrebnú zmenu životného štýlu. Na lokálnej úrovni bola vykonaná analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka, ako aj z vykonaných fyzikálnych a biochemických vyšetrení.

Analýzou sa zistilo, že:

- **pohybová aktivita** respondentov nie je postačujúca, podľa údajov z dotazníka len 29% žiakov, abs. 20 sa venuje pohybovým aktivitám v odporúčanej frekvencii mimo hodín telesnej výchovy na školách, pričom vyhovujúce FIT skóre dosiahlo len 40,6% (abs.28). Dotazníkové údaje však nekorešponujú s výsledkami fyzikálnych vyšetrení zameraných na ukazovatele pohybovej aktivity, podľa ktorých bolo zistené, že podpriemernú flexibilitu vykázalo až 53,6% (abs. 37), veľmi dobrú kondíciu malo len 7 respondentov, čo je 10,2%. Odrazilo sa to aj na držaní tela, kde výborné držanie bolo hodnotené u 14,5% (abs.10) respondentov,

- v hodnotení časti **výživa a pitný režim** boli tiež zistené závažné disproporcie medzi aktuálnymi odporúčaniami a uvádzaným spôsobom stravovania respondentov. Frekvenciu príjmu denných jedál 5-x denne udávalo 31,9% (abs.22) žiakov, konzumáciu 3-4 jedál denne uviedlo 53,6% (abs.37) pričom konzumáciu posledného jedla po 20.00 hod. uviedlo viac ako 20% respondentov (21,7%; abs.15). Viac ako polovica respondentov v dotazníku uviedla, že pravidelne denne raňajkuje (50,7%; abs.35). Nedostatočnú konzumáciu ovocia uvádzala necelá polovica detí súboru (ovocie 46,1%; abs. 35), čo sa týka konzumácie zeleniny 65,2% nekonzumuje zeleninu vôbec (abs. 45). Až 31,9% respondentov uvádza takmer dennú konzumáciu slaných pochutín a 11,6% (abs.8) konzumáciu rýchleho občerstvenia,

- **fajčenie** pravidelné uvádzalo 9 respondentov, čo je 13%, na druhej strane až 34 respondentov, čo je 49,3% uvádzalo, že nikdy nefajčilo. Údaj o tom, že nikdy nepije

alkoholické nápoje uviedlo 60,9% (abs.42) respondentov. Energetické nápoje nekonzumuje 47,8% (abs. 33) detí sledovaného súboru,

- **zhodnotenie životnej pohody** samotnými respondentmi sú porovnateľné s výsledkami vykonaných vyšetrení, kde na otázku, či sa cíti zdravý/á, odpovedalo áno 47,8 % (abs.33) adolescentov a životnú pohodu ako výbornú hodnotilo len 5,8% (abs. 4) a ako nízku až nedostatočnú 11,6% (abs. 8), čo však ovplyvňujú aj iné faktory.

Z ďalších projektov to bolo spracovanie údajov z projektu COSI (Chilhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý sa realizoval v roku 2018 metodikou WHO pod záštitou MZ SR a do ktorého ako riešiteľ bol zapojený aj RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Podľa určenej metodiky sme vyšetřili 142 detí vo veku 7 a 8 rokov na 4 ZŠ regiónu (ZŠ Dobšinského Rimavská Sobota, ZŠ Ožďany, ZŠ Jesenské a ZŠ Hrachovo) a zozbierali dotazníky od ich rodičov. Anonymizované zozbierané údaje boli poskytnuté gestorovi projektu až v roku 2019.

V rámci plnenia úlohy 9.2. "Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025" sme na základe požiadavky gestora v mesiaci jún zabezpečili distribúciu dodaného zdravotno – výchovného materiálu „Soľ nie je nad zlato“, do dvoch materských škôl v meste Rimavská Sobota a pre ostatné MŠ v regióne bol poskytnutý link na stránku ÚVZ SR, kde si edukačný materiál môžu stiahnuť a pracovať s ním s deťmi a rodičmi. Materiál bol spracovaný na základe výsledkov monitoringu obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania z roku 2018 a jeho cieľom je edukovať deti, učiteľky, vychovávateľky v materských školách a rodičov.

V hodnotenom období sme pokračovali v projekte „Viem čo zjem“ kde bolo celkovo realizovaných 18 besied so žiakmi dvoch základných škôl v Rimavskej Sobote – počet edukovaných 370. V rámci projektu „Školský program“ bolo zrealizovaných na troch základných školách 11 prednášok, počet edukovaných 204 žiakov. Elektronicky boli na všetky školy v spôsobilosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote zaslané edukačné letáky s tematikou mlieko a s tematikou ovocie a zelenina.

b) Plnenie úloh v rámci vyhlásených mimoriadnych cielených kontrol s riešením aktuálnej problematiky.

Počas mesiacov máj až október 2019 sme sa zamerali na základe požiadavky ÚVZ SR v súvislosti so záujmom médií na priebežné mimoriadne kontroly kvality piesku z pieskovísk určených na hranie detí. Aktuálne výsledky vyšetrení boli zasielané každé dva mesiace na ÚVZ SR.

V súlade s metodickým usmernením sme pokračovali v zbieraní údajov o zaočkovanosti detí navštevujúcich materské školy za školský rok 2019/2020). Požadovaný tabuľkový a grafický prehľad bol zaslaný v mesiaci november na ÚVZ SR.

V mesiaci november 2019 sa v školských stravovacích zariadeniach v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote vykonávali mimoriadne cielené kontroly, zamerané na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo. Správa z výsledkov kontrol bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

c) Ďalšie špecializované úlohy a osobitná činnosť a agenda

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 tabuľke č.1, 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 – registrácia zariadení pre deti do troch rokov, stravovanie

detí v týchto zariadeniach, zjednotenie výkonu ŠZD v súvislosti s úpravou legislatívy, resp. usmernením hlavnej odborníčky 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.

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 66 odborných usmernení. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na 2 poradách a 8 odborných podujatí.

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 bolo uskutočnené vzdelávanie pre zamestnancov potravinárskej firmy v spolupráci s odd. HV, na základe ich prejaveneho záujmu, kde okrem problematiky epidemiologicky závažnej činnosti sme sa zamerali aj na problematiku výživy a zdravia. V spolupráci s úradmi práce, sociálnych vecí a rodiny sme participovali na plnení národných projektoch na podporu vytvárania pracovných miest v školských kuchyniach „Pracuj v školskej jedálni a „Zabezpečenie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“. V rámci realizovania týchto projektov sme zabezpečili vzdelávacie aktivity pre uchádzačov o zamestnanie na získanie odbornej spôsobilosti pre prácu v školských kuchyniach. Vzdelávacie aktivity boli realizované na ÚPSVaR v Rimavskej Sobote a na ÚPSVaR v Revúcej.

2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu

Realizácia školského mliečneho programu, ktorá sa pretransformovala na „Školský program“ 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. 221/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č.189/2017 Z. z. o poskytovaní pomoci na dodávanie a distribúciu mlieka, ovocia, zeleniny a výrobkov z nich pre deti a žiakov v školských zariadeniach.

Účasť škôl a školských zariadení na realizácii školského mliečneho 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 2019“ sú vykázané 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 2019

Druh školského zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu*	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
Materské školy	31	31	0
Základné školy	18	18	0
Stredné odborné školy	1	1	0
Špeciálne školy	1	1	0
Reedukačné centrá	1	1	0
Spolu	52	52	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 v dvoch zariadeniach evidujeme aj prevádzkované nápojové automaty s ponukou balených mliek rôznych druhov. 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 výchovy ku zdraviu sme v hodnotenom roku vykonali aj evidenciu školských zariadení, v ktorých sa realizoval program „Školské ovocie“. Do tohto programu bolo zapojených celkom 54 školských zariadení.

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pieskoviská, ako súčasť vonkajších hracích plôch pre deti sa od roku 2013 nevykazujú v tabuľkových prehľadoch samostatne, ale evidujeme ich len v rámci zariadení pre deti do šesť rokov veku a 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.

V hodnotenom roku sa počet pieskovísk pre deti v zariadeniach do šesť rokov veku oproti predchádzajúcemu roku nemenil. Celkom evidujeme 117 pieskovísk (v okrese Rimavská Sobota 85, v okrese Revúca 32). Vykonaných kontrol zameraných na zhodnotenie stavu pieskovísk, predovšetkým požiadaviek na čistenie a udržiavanie pieskovísk, bolo v priebehu hodnoteného roku 50. Na základe požiadaviek z realizačných výstupov rozpracovaného projektu č.4.3. „Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti“ bolo pri kontrolách vykonaný odber vzoriek piesku v celkovom počte 40, z toho 20 na mikrobiologické vyšetrenie a 20 vzoriek na parazitologické vyšetrenie. Na základe výsledkov analýz odobratých vzoriek piesku z akreditovaného laboratória pri Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici bolo zistené, že 4 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 pre nález parazitov a boli vydané rozhodnutia – zákazy prevádzkovania pieskovísk a ich využívania na hranie detí do doby zabezpečenia tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia detí.

Pri výkone ŠZD boli zisťované čiastočné nezhody s požiadavkami vyhlášky, v niektorých prípadoch sa nevedie dokumentácia o čistení a udržiavaní pieskovísk, bol zistený nedostatok piesku v pieskovisku ako aj chýbanie prekrytia pieskoviska.

Prehľad zhodnotenia stavu vyšetrených vzoriek pieskovísk v roku 2019 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Rimavská Sobota	20	0	0	4
Revúca	20	0	0	0
Spolu	40	0	0	4

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2019 evidujeme v regióne spolu 22 školských bufetov (v okrese Rimavská Sobota 17 a v okrese Revúca 5). V hodnotenom roku boli prevádzky školských bufetov sledované len v rámci výkonu ŠZD, nakoľko im zvýšená pozornosť bola venovaná v roku 2018 vykonávaním cielených kontrol zameraných aj na automaty a iné formy ambulatného predaja v zariadeniach pre deti a mládež. Výkon ŠZD sme evidovali v 1 školskom bufete a 2 automatoch.

Pokiaľ ide o hodnotenie sortimentu tovaru v školských bufetoch naďalej 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 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 súlade s uvedenými zisteniami pre ochranu zdravia detí, by bolo vhodné navrhnúť 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.

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 667 evidovaných zariadení pre deti a mládež, kde sú zaradené aj zariadenia v správe obcí a vyšších územných celkov, je 114 zariadení (17,09 %) v správe neštátnych subjektov. Sú to údaje na úrovni predchádzajúcich rokov, 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 nasledovne:

- v kategórii prevádzkarne do 6 rokov sa situácia nezmenila, evidujeme 3 prevádzkarne v okrese Rimavská Sobota, pri výkone ŠZD neevidujeme závažné prevádzkové nedostatky, aj keď pri zabezpečovaní stravovacieho režimu detí, hlavne do troch rokov veku sú výrazné rezervy, no chýba v tejto oblasti záväzná legislatíva, preto sa stravovanie zabezpečuje len na základe dohody s prevádzkovateľmi,
- 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). Celkový počet materských škôl sa nám v hodnotenom zmenil o 3, pribudli dve cirkevné materské školy a v 1 prípade došlo k obnove pozastavenej prevádzky. Celkový počet základných škôl v porovnaní s predchádzajúcim rokom je rovnaký,
- v kategórii „Gymnázia“ sa počet škôl znížil o 1, jedná sa o Gymnázium - Gimnázium Tornaľa, ktoré bolo najskôr presťahované do prevádzkových priestorov Gymnázia Ivana Krasku v Rimavskej Sobote a následne zrušené,
- 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“. Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa počet stredných škôl nezmenil,
- v kategórii „jazykových škôl“ je situácia nezmenená, počet evidovaných jazykových škôl je 9,
- do kategórie „miesta výkonu praktického vyučovania“ pribudlo 1 pracovisko praktického vyučovania a to kadernícka dielňa pre odborný výcvik pre žiakov Súkromnej strednej odbornej školy v Rimavskej Sobote,
- oproti predchádzajúcemu roku je celkový počet zariadení v kategórii „Špeciálnych škôl“ bez zmien, vykazujeme tu špeciálne školy v počte 9 (okres Rimavská Sobota 6 a okres Revúca 3), Praktické školy 3 (okres Rimavská Sobota 2 a okres Revúca 1), Odborné učilište 3 (okres Revúca 3), kde je zaradená aj organizačná zložka - Stredné odborné učilište zriadené v rámci Reedukačného centra v Tornali,
- v kategórii „zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania“ a „základné umelecké školy“ v porovnaní s predchádzajúcim rokom nenastali zmeny, evidujeme celkom 94 zariadení, patria sem školské kluby v počte 66, Centrá voľného času v počte

6 (okres Rimavská Sobota 2 a okres Revúca 4) a Základné umelecké školy v počte 21 (okres Rimavská Sobota 19 a okres Revúca 3),

- v rámci „ubytovacích zariadení“ evidujeme celkom 6 ubytovacích zariadení,
- medzi „zariadenia sociálnych služieb“ a „zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí 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),
- v „špeciálnych výchovných zariadeniach“ evidujeme 2 reedukačné centrá (1 v okrese Rimavská Sobota a 1 v okrese Revúca),
- v kategórii „zotavovacie podujatia“ a „školy v prírode“ sa v hodnotenom roku zaraďujú objekty, v ktorých sa tieto zotavovacie podujatia organizujú v počte 3,
- v rámci „zariadení spoločného stravovania“ sú v tabuľkovom prehľade uvádzané školské jedálne - kuchyne a výdajné školské jedálne v celkovom počte 136, z toho je 97 školských kuchýň a 39 školských výdajní,
- medzi „zariadenia rýchleho občerstvenia“ sa zaradili prevádzky školských bufetov v celkovom počte 22, z toho v okrese Rimavská Sobota 17, v okrese Revúca 5,
- v rámci „Telocvične pri školách“ sú zaradené vnútorné aj vonkajšie priestory určené na výučbu telesnej výchovy pri jednotlivých školách v celkovom počte 141, z toho vlastných objektov telocvični je 43 (v okrese Rimavská Sobota 30, v okrese Revúca 12) a ostatné predstavujú vonkajšie ihriská a plochy určené na vyučovanie telesnej výchovy,
- do ostatných zariadení sú zaradené detské ihrisko na kúpalisku Tisovec, detské ihrisko - štvorkolková dráha s elektrickými štvorkolkami v Rimavskej Sobote, vzdelávacie centrum, školiace stredisko a novozriadená Pobočka Spoločnosti priateľov detí z detských domovov úsmev ako dar v budove základnej školy v Rimavskej Sobote, prevádzka školského bazénu pri jednom gymnáziu v Revúcej a novozriadená detská herňa v Tornali.

V zariadeniach pre deti a mládež bolo vykonaných 233 kontrol 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 160 kontrol (58 úradná kontrola a 102 kontrol ŠZD).

Ďalšia časť kontrol bola vykonaná na dodržiavanie zákona na ochranu nefajčiarov, pracovnej zdravotnej služby, vykonané dotazníkové prieskumy a iné ktoré sú všetky vykázané medzi ostatnými výkonmi v celkovom počte 648.

V tabuľke 2 sú ďalej vykázané výkony o odobratých vzorkách vrátane ich vyhodnotení, v celkovom počte 64.

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

Z celkového počtu 667 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 603 zariadení, čo je 90,40 %. 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 č. 3). 9,59 % 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.

Výkon ŠZD sa zameriaval najmä na kontrolu účinnosti opatrení a rozhodnutí vydaných orgánom verejného zdravotníctva, na kontrolu hygienického stavu a úroveň prevádzok kolektívnych zariadení pre deti a mládež, kontrolu dodržiavania hygienických zásad pri najrôznejších činnostiach detí a mládeže, najmä na sledovanie výchovne - vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pobytu vonku, psychickej a telesnej záťaže, ďalej na sledovanie dodržiavania opatrení na ochranu zdravia mladistvých pri práci, ale tiež na sledovanie spoločného stravovania detí a mládeže z hľadiska bezpečnosti podávaných pokrmov, pestrosti jedálnych lístkov a frekvencie podávania pokrmov.

V rámci správneho konania a ostatných administratívnych činností oddelenia bolo vybavených 198 podaní, vydaných 55 rozhodnutí, vydaných 66 rôznych stanovísk, odobratých 64 rôznych vzoriek a poskytnutých 1114 konzultácií, vybavené 2 podnety. U 41 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 40 zamestnancov.

Z poznatkov vykonaných kontrol v rámci výkonu ŠZD je možné vytýčiť 5 okruhov 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 a venovať pozornosť sledovaniu nutričných ukazovateľov podľa spracovaného metodického usmernenia na hodnotenie jedálnych lístkov v jednotlivých typoch zariadení pre deti a mládež, napr. ako „Plnenie nutričných odporúčaní“.

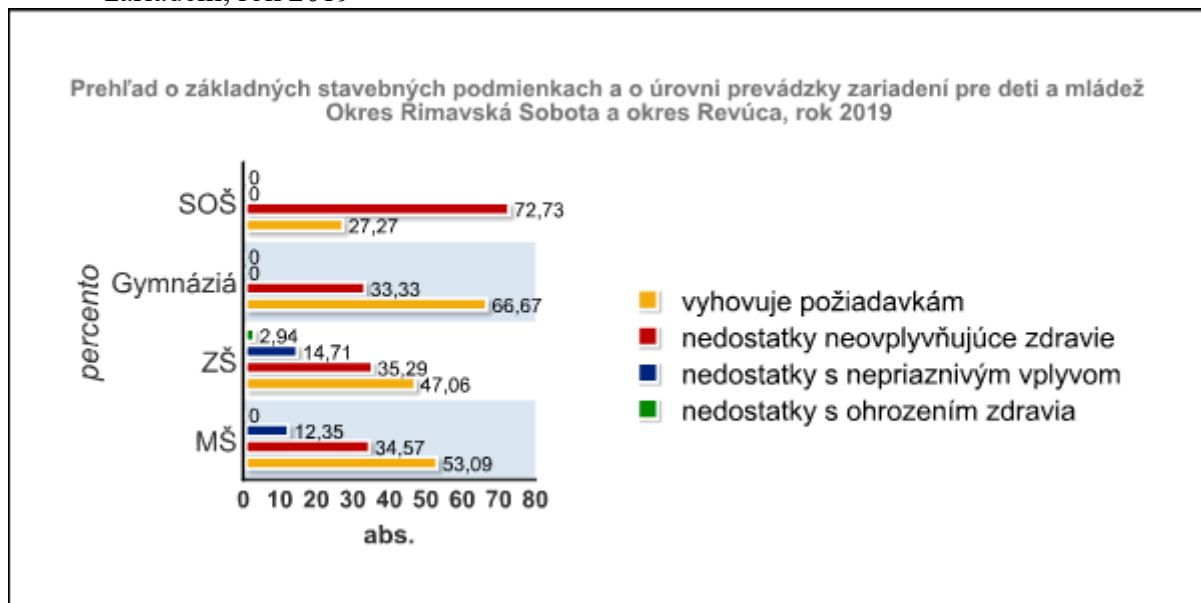
ŠPECIÁLNA ČASŤ

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. Celkovo evidujeme 6 (0,9 %) 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 2 zariadenia spoločného stravovania (školská kuchyňa pri MŠ Chrámec a ZŠ Gemer). 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 2019



Celkový počet zariadení zaradených do kategórii zodpovedajúcej všetkým stanoveným požiadavkám sa udržuje na úrovni predchádzajúcich rokov. V hodnotenom roku je zaradených do tejto kategórie 341 (51,12 %) zariadení, čo je na úrovni predchádzajúceho roka. Celková situácia v jednotlivých skupinách uvádzaných druhov zariadení je nasledovná:

- 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. 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 tri evidované prevádzkarne majú vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok, ktorý sa rešpektuje a ani pri výkone ŠZD neboli zisťované závažné nedostatky v prevádzkach týchto zariadení. Pre deti do šesť rokov veku sú v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote zriadené a prevádzkované celkom 3 zariadenia, a to všetky 3 na území mesta Rimavská Sobota. Ide o zariadenie „Detský raj“ – Súkromné jasle“, „Agneska“ a „Lienka“. 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 výdajná jedáleň stravy a strava je dovážaná z účelových predškolských zariadení,

- na úseku materských škôl došlo k navýšeniu počtu oproti predchádzajúcemu roku obnovením prevádzky Materskej školy v Gemerských Dechtároch a spustením prevádzky dvoch cirkevných materských škôl (MŠ Reformovanej kresťanskej cirkvi s vyučovacím jazykom maďarským v Rimavskej Sobote a MŠ Reformovanej kresťanskej cirkvi s vyučovacím jazykom maďarským v Tornali). Stavebné podmienky a úroveň prevádzky predškolských zariadení v podmienkach nášho regiónu sú uspokojivé. Za vcelku priaznivú hodnotíme situáciu v MŠ, ktoré sú prevádzkované ako ZŠ s výnimkou MŠ 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 roky situácia stagnuje a začínajú sa objavovať aj prvé problémy s počtom detí

v MŠ vo vzťahu k zodpovedajúcej veľkosti vnútorných priestorov - Rimavská Seč, Revúčka, Vlkyňa, Hucín, Rimavská Baňa, Kráľ, Hodejov a iné. Veľmi nepriaznivá situácia pretrváva v malých MŠ ako Padarovce, Valice, Chrámec, Stárňa, Magnezitovce, Hucín, kde stavebné podmienky nezodpovedajú súčasným legislatívnym požiadavkám. Projekčne sa začali riešiť prevádzkové podmienky v MŠ Sirk, Kráľ, Rimavská Baňa, Hodejov a plánujú sa výstavby nových MŠ – Pavlovce, Barca. 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. Z celkového počtu 81 všetkých materských škôl (časť je prevádzkovaných ako ZŠ s MŠ – celkom 15) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 53,09 %, s drobnými nedostatkami ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 34,57%, a v 10 zariadeniach, čo predstavuje 12,35 %, sa vyskytujú nedostatky, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Jedná sa o nasledujúce zariadenia – MŠ Husiná, Chrámec, Valice, Padarovce, Magnezitovce, Stárňa, Tachty, Hostice a iné. V hodnotenom roku boli zisťované len drobné prevádzkové nedostatky, ktoré sa každoročne opakujú. 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. 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,

- situáciu na úseku základných škôl je možné hodnotiť z dlhodobého pohľadu za postupne sa zlepšujúcu. Celkovo evidujeme 68 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), 29 neplne organizovaných (v okrese Rimavská Sobota 24, v okrese Revúca 5). Čo sa týka hodnotenia podmienok a úrovne prevádzky tieto sa zlepšili v ZŠ Gemerská Ves, kde novopostavená kontajnerová účelová stavba vyriešila problém s narastajúcim počtom žiakov, v hodnotenom roku bola skolaudovaná novostavba ZŠ Radnovce pre I.stupeň. Projekčne sa začali riešiť nepriaznivé situácie aj v ZŠ s MŠ Hostice, ZŠ Dúžavská cesta, no s rekonštrukciou sa nezačalo. Pozitívom bolo zavedenie spracovávania 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, Rimavská Sobota, dokonca boli vybudované ihriská s umelými povrchmi.

Postupne sa začína zlepšovať aj situácia vo vnútorných telovýchovných zariadeniach pri školách, kde sa vykonávajú rôzne úpravy a čiastočné rekonštrukcie, no problém pretrváva v častiach zariadení na osobnú hygienu. Umyvárne pri telovýchovných zariadeniach nespĺňajú účel z dôvodu nefunkčnosti alebo ich nevyužívania z časových dôvodov. 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. 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. Nadalej ostávajú problémové zariadenia s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody a stavebnými nedostatkami – 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. Nadalej 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 hodnotenom roku došlo k zmene v počtoch týchto zariadení, bola zrušená prevádzka Gymnázia – Gymnázium v Tornali, ktorá bola organizačne premiestnená do voľných účelových priestorov Gymnázia I. Kraska v Rimavskej Sobote. Väčšina objektov prešla rekonštrukciou - Gymnázium I. Kraska v Rimavskej Sobote, Gymnázium M. Hrebendu Hnúšťa, EvG Tisovec a vytvorili sa vyhovujúce hygienické podmienky.

- na úseku stredných odborných škôl porovnaním s predchádzajúcim rokom sa počet stredných škôl nezmenil. 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 - SOŠ Rimavská Sobota, OA Rimavská Sobota, ZSS Revúca a SSOŠ Revúca, SOŠ Tornaľa. Tiež vykonávame ŠZD v SPV a PPV v celkovom počte 56 zariadení (v okrese Rimavská Sobota 29 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 predkladaníu na schválenie prevádzkového poriadku, nakoľko dochádza k častým zmenám pracovísk. Toto čiastočne ovplyvňuje aj vykonávanie ŠZD a často je potrebná spolupráca s inými odborníkmi RUVZ pri aktualizovaní prevádzok tohto druhu,

- v kategórii jazykových škôl je situácia ustálená a v hodnotenom roku je celkový počet 9. Pri výkone ŠZD nie sú zisťované závažnejšie nedostatky,

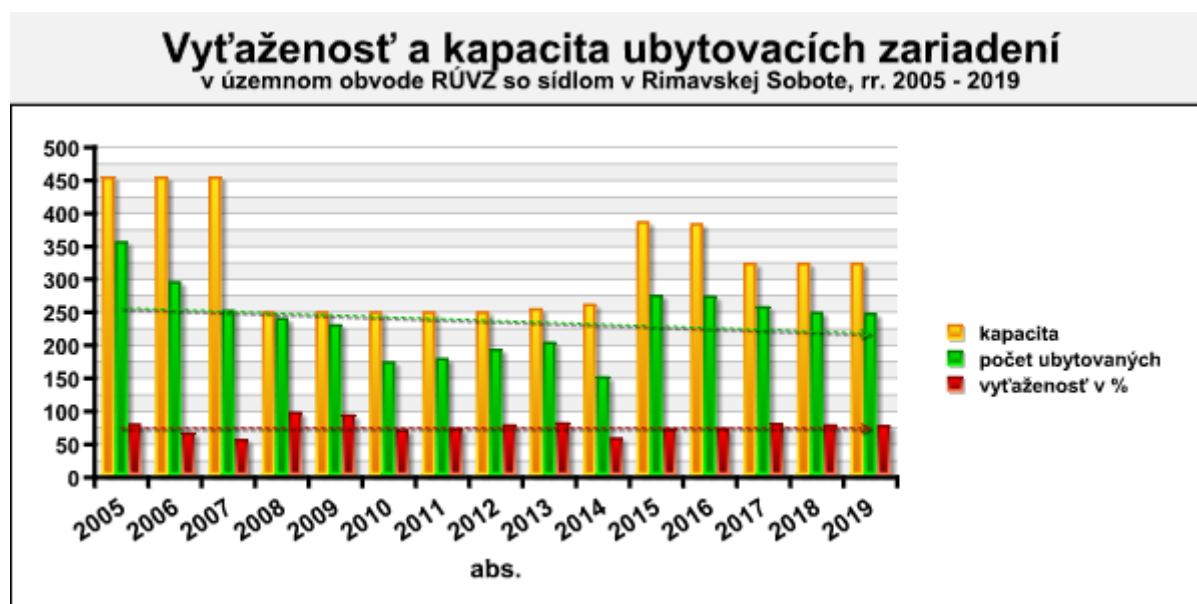
- v rámci škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovnými potrebami sú zaradené špeciálne základné školy, praktické školy, spojená škola (predtým osobitné odborné učilište) ako aj organizačná zložka – Stredné odborné učilište zriadené pri Reedukačnom centre v Tornali. Nepriaznivá situácia pretrváva v spojenej škole internátnej, 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. 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,

- v kategórii mimoškolských výchovno-vzdelávacích zariadení a ZUŠ sme oproti predchádzajúcemu roku nezaznamenali zmeny v prevádzkových podmienkach, ktoré 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. 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,

- z celkového počtu 6 ubytovacích zariadení sú zaradené ako vyhovujúce 4 zariadenia (66,6 %), 1 zariadenie je vykázané s drobnými nedostatkami a 1 s nedostatkami, ktoré ohrozuje zdravie detí. Ďalšie 2 ubytovacie zariadenia pri Reedukčných 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 č. 4. Prehľad zmien vo vývoji počtov ubytovaných a percenta vyťaženia je uvedený v grafe 3.



Graf 3: Trend vývoja vyťaženia ubytovacích zariadení, rr. 2005-2019

Za posledné roky sa kapacita ubytovacích zariadení udržiava a v hodnotenom roku vyťaženosť ostala nezmenená. Doriešil sa 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. Pretrvávajúcim dlhodobým problémom sú prevádzkové nedostatky zisťované pri výkone ŠZD v ničení zariadení v ubytovacích častiach reedukčných 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. 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,

- ako špeciálne výchovné zariadenia hodnotíme 2 Reedukačné centrá – Tornaľa a Čerenčany, jedná sa o účelové zariadenia. V rámci zníženia energetickej náročnosti budov bolo v Reedukačnom centre Čerenčany vykonané zateplenie fasády, výmena podláh a strechy, výmena okien s izolačným trojsklom, dverí, ďalej sa menila technológia kúrenia, ohrev vody a vzduchotechnika. V hodnotenom roku sa riešila nevyhovujúca hygienická situácia a nefunkčnosť zariadení pre osobnú hygienu pri Reedukačnom centre v Tornali.

- 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, Teplý Vrch, Krokava a RS VVaK Predná Hora. V hodnotenom roku sa zotavovacie podujatia, ktoré sú zhodnotené v samostatnej kapitole textovej aj tabuľkovej časti výročnej správa konali v prevádzke zariadenia RS Kokava nad Rimavicou, Teplý Vrch a v RS Krokava. Podmienky prevádzky, vrátane stravovacieho zariadenia sú v týchto strediskách dlhodobo bezproblémové. Vzhľadom ku klesajúcemu počtu organizovaných zotavovacích podujatí sme v hodnotenom roku neevidovali problémy so striedaním turnusov bez časovej rezervy na dôkladnú sanitáciu ani nedodržiavanie termínu podania žiadosti na posúdenie zotavovacieho podujatia,

- 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.

Stavebné podmienky zariadení školského stravovania sú tak ako v predchádzajúcom roku u 57,35 % zariadení hodnotené ako vyhovujúce a u 32,35 % 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 a 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, Hucín a pod. Viac menej sa jedná o zariadenia s vyšším počtom detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Snahou prevádzkovateľov sa oproti predchádzajúcomu 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 križenie čistej a nečistej prevádzky, nedodržiavanie teplotných limitov, chyby v skladovaní, nesprávne zavedený HACCP, chýbanie CCP, nedostatočná prevádzková hygiena zariadenia, chýbanie dokladu o pôvode surovín, nesprávna manipulácia a likvidácia organického odpadu, neaktualizovanie

prevádzkových poriadkov a iné. Situácia je samostatne uvádzaná v kapitole špeciálnej časti výročnej správy – stravovanie detí a mládeže.

- z ostatných druhov zariadení vykazujeme školské bufety, ktorých problematika je zhodnotená samostatne v časti výročnej správy 2.3. Podmienky zariadení rýchleho občerstvenia – školských bufetov sa dlhodobo nemenia. Priebežne dochádza k zmenám počtov z dôvodov rušenia a otvárania prevádzok. V hodnotenom roku evidujeme 22 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. Všeobecne 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. Všetky prevádzky sú zaradené do kategórie zodpovedajúcej všetkým požiadavkám, resp. s vyskytujúcimi sa drobnými nedostatkami v podmienkach prevádzky.

- 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 aj technické nedostatky. Výrazné zlepšenie môžeme badať hlavne v oblasti údržby telovýchovných zariadení, zariadení na osobnú hygienu, maľovania, dobudovania vonkajších telovýchovných plôch, vybavenia pomôckami. Pretrvávajú problémy s monitorovaním teplôt, využívaním hodín telesnej výchovy a podmienok liečebnej TV, ako aj využívania umyvární žiakmi. 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.

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

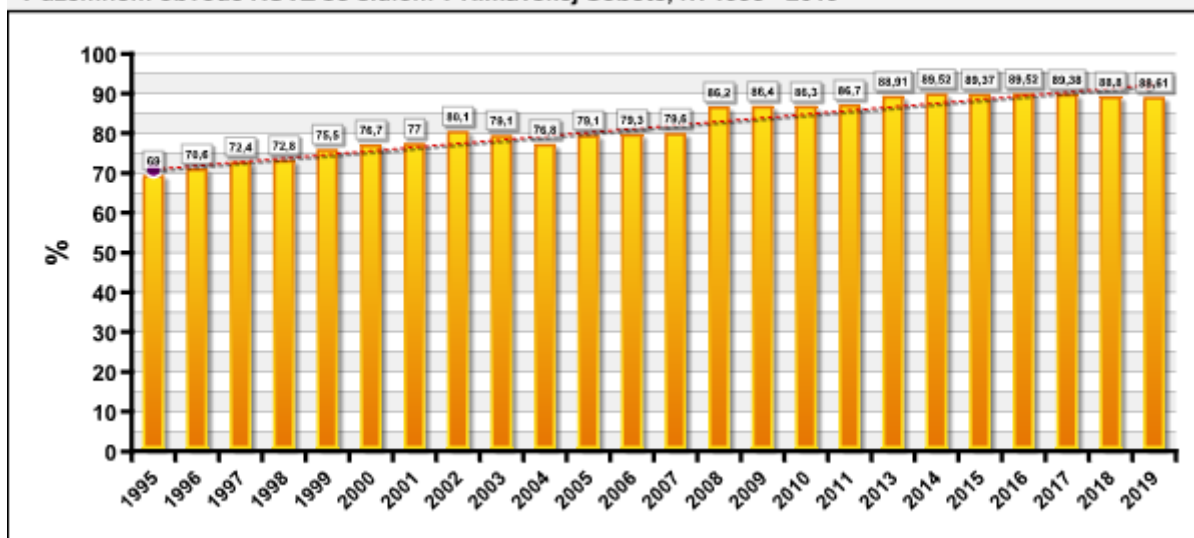
V okrese Rimavská Sobota nie je evidovaná zmennosť na jednotlivých druhoch škôl už od roku 1994, v okrese Revúca od roku 2006. Je to v dôsledku dostatočného počtu škôl a klesajúceho trendu celkového počtu žiakov, aj keď v okrese Rimavská Sobota sa klesajúci trend od roku 2010 spomaľuje.

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 667 je 591 napojených na verejný vodovod a 76 zariadení má zabezpečenú vodu z vlastných vodných zdrojov, z toho v jednom prípade ide o vodu s tak nevyhovujúcou kvalitou, že pre prevádzku 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 4, 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.

Trend vývoja proporcie v zásobovaní zariadení pre deti a mládež vodou z verejných vodovodov v územnom obvode RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, rr. 1995 - 2019



Graf 4: Trend vývoja zásobovania pitnou vodou z verejných vodovodoch v zariadeniach pre deti a mládež v pôsobnosti RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, rr.1995-2019

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 hodnotenom roku na verejný vodovod nebolo napojené ani jedno školské zariadenie.

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.

Nadalej 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, ZŠ Káloša. Kvalita dodávanej vody v galónoch nebola prevádzkovateľmi zariadení pre deti a mládež kontrolovaná a v dvoch prípadoch (ZŠ Káloša, ZŠ Bátka) sa odobrala vzorka v rámci výkonu ŠZD, vyšetrené vzorky vyhovovali.

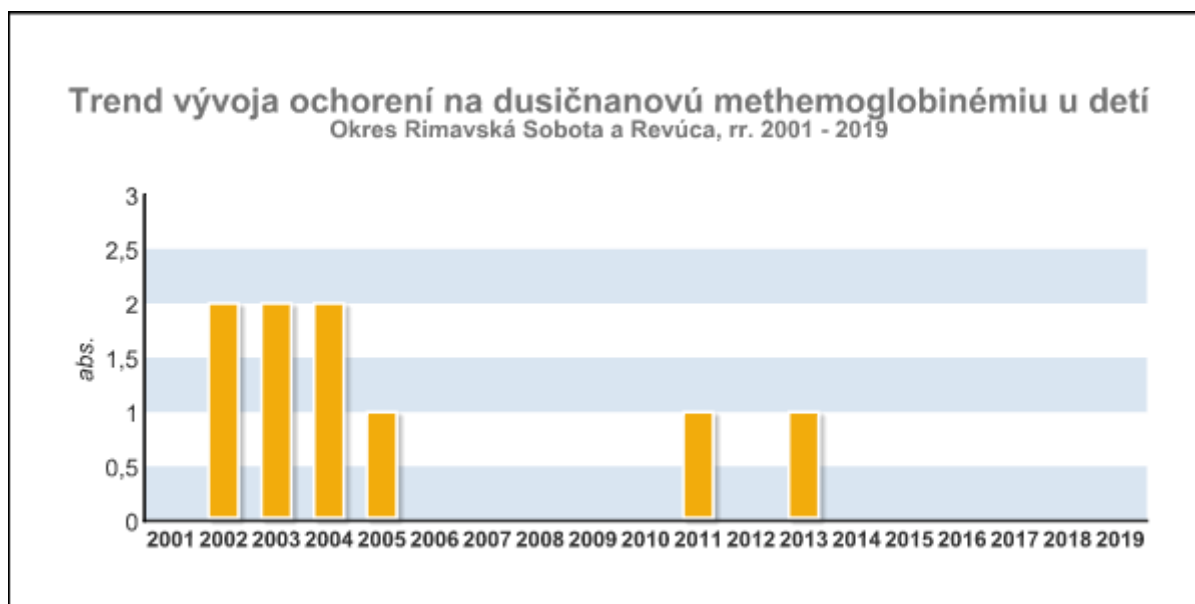
Celkovo však možno konštatovať, že situácia v zásobovaní pitnou vodou je na úrovni predchádzajúceho roka a v obciach, hlavne okresu Rimavská Sobota, ktoré nemajú možnosť napojenia sa na centrálné zásobovanie pitnou vodou, budú pretrvávajú problémy. Pre zachovanie prevádzky zariadenia pre deti a mládež 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 5). 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.

Od roku 2015 vrátane hodnoteného roku 2019 výskyt dusičnanovej methemoglobinémie u detí nebol zaznamenaný.

Prehľad vývoja ochorení v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote je uvedený na grafe 5.



Graf 5: Trend vývoja ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu za rr. 2001-2019

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

Prehľad o spôsobe zabezpečenia stravovania detí a mládeže v našom regióne je uvedený v štyroch základných tabuľkách, ktoré charakterizujú stravovanie len podľa druhu zariadení, ale neinformujú nás o kvalite stravy podávanej deťom. Kvalita podávanej stravy sa sleduje len sporadicky, bez systematického hodnotenia pomocou laboratórnych analýz.

Pravidelne sa vykonáva sledovanie len mikrobiologickej kvality podávanej stravy v rámci úradnej kontroly a v rámci výkonu ŠZD a dodržiavanie receptúr podľa materiálo-spotrebných noriem pre školské stravovanie.

V hodnotenom roku energetická a biologická hodnota stravy nebola sledovaná ale hodnotená bola pestrosť jedálnych lístkov a frekvencia podávania niektorých pokrmov v 3 vybraných materských školách, konkrétne: Základná škola s materskou školou Hrachovo, Základná škola s materskou školou Lubeník a Materská škola na ul. Daxnerova v Rimavskej Sobote. Pri hodnotení koeficientu pestrosti bodovým systémom, kde sa hodnotil samostatne každý pokrm obeda – polievka, hlavné jedlo, príloha a pod. bolo zistené, že pestrosť vo všetkých hodnotených predškolských zariadeniach bola vyhovujúca. Pri hodnotení frekvencie podávania niektorých druhov pokrmov boli zisťované nasledovné nedostatky:

- pri podávaní desiat a olovrantov sa ani v jednom predškolskom zariadení nerešpektuje odporúčaná frekvencia podávania obilninových kaší min. 2x za mesiac, nedostatky boli zistené pri hodnotení podávania zeleniny ako súčasti desiat a ponuky celozrnných a viaczrnných druhov pečiva vrátane chleba,
- pri hodnotení obedov bolo zistené, že sa do jedálnych lístkov minimálne zaraďujú obilninové závary (proso, vločky, krúpy, pohánka, bulgur a pod.), bola zistená nedostatočná frekvencia podávania rýb, strukovín a zeleniny či už čerstvej alebo tepelne upravenej, v dvoch prípadoch bolo zistené podávanie údeného mäsa, prekračuje sa podávanie sladkých jedál a strieda sa podávanie nesladených nápojov so sladenými nápojmi vo všetkých prípadoch.

V hodnotení jedálnych lístkov sa bude pokračovať aj v ďalších obdobiach a získané údaje budú slúžiť ako podklady pre vypracovanie intervenčných odporúčaní a pri príprave inovatívnych materiálov – spotrebných noriem a receptúr pre školské stravovanie so zohľadnením základných požiadaviek na nutrične vyvážený jedálny lístok.

Počty jednotlivých zariadení spoločného stravovania sa priebežne podľa aktuálnych zmien, ktoré v roku 2019 neboli významné, 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.

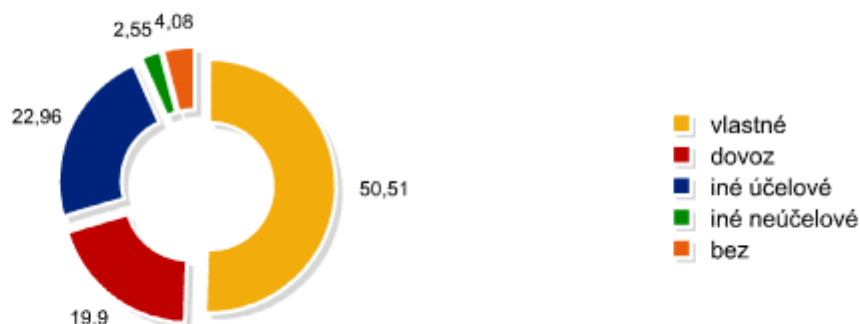
Analýza zabezpečenia stravovania detí v kolektívnych zariadeniach ukázala, že z celkového počtu 196 vybraných zariadení pre deti a mládež má vlastné stravovacie zariadenie 50,51 % (abs.99) a 19,9 % (abs.39) má vlastnú výdajnú školskú jedáleň, 22,96 % zariadení zabezpečuje stravu deťom v iných účelových zariadeniach, 2,55 % zabezpečuje stravu v iných neúčelových zariadeniach a u 4,08 % zariadení nemá zabezpečené poskytovanie stravy deťom. Uvedené údaje sú na úrovni predchádzajúceho roku.

Prehľad zabezpečenia stravovania podľa druhu zariadení je znázornený na grafe 6.

Prevádzky zariadení spoločného stravovania sa postupne stabilizujú, nedochádza k tak výraznému zlučovaniu ako v predchádzajúcom období a celkové počty sa výrazne nemenia. Naďalej evidujeme najviac vlastných stravovacích zariadení pri predškolských zariadeniach. Z celkového počtu 81 MŠ má vlastnú kuchyňu 49, čo je 60,49 %, nasledujú základné školy, kde zo 68 zariadení má vlastnú kuchyňu 36, čo je takmer 53 % 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.

Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže (%) v zariadeniach územného obvodu RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, rok 2019



Graf 6: Prehľad o spôsobe zabezpečenia stravy v zariadeniach pre deti a mládež, r. 2019

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 2015 až 2019, s rozpisom na jednotlivé mesiace kalendárneho roku, 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 nasledovne:

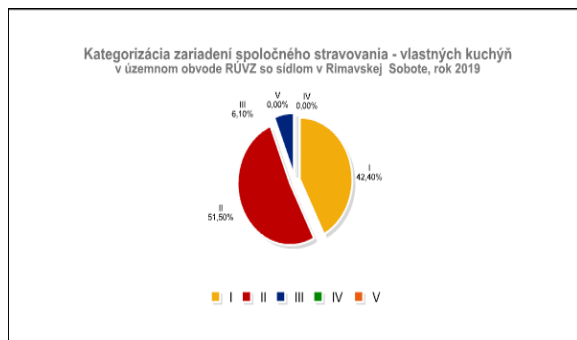
- za vyhovujúce sa považuje zariadenie, ktoré získalo menej ako 100 bodov a v takomto zariadení postačuje vykonávať frekvenciu kontroly raz dvojročne až trojročne (I.),
- menej vyhovujúce je zariadenie s dosiahnutím bodov od 101 do 250, ktoré si vyžadujú kontrolu raz ročne (II.),
- ďalej od 251 do 350, 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 štvrtročných až polročných intervaloch (IV.),
- a v zariadeniach s maximom nedostatkov je zaradené 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 – 42 školských jedální (42,4 %) je zaradených do kategórie I, 51 kuchýň (51,5 %) do kategórie II a 6 zariadenia (6,1 %) zaradené do kategórie III. V posledných dvoch kategóriách IV. a V. dlhodobo nevykazujeme ani jedno zariadenie spoločného stravovania tohto typu.

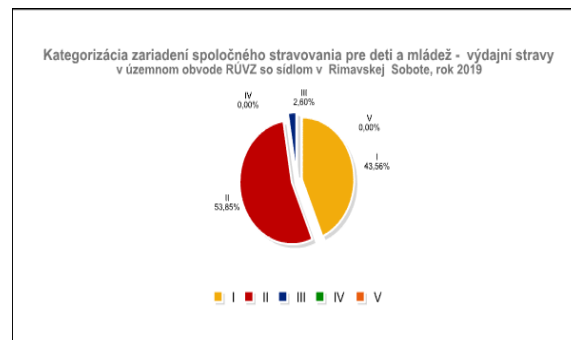
Situáciu však môžeme považovať za uspokojivú, aj keď spracovaný bodový systém nezodpovedá aktuálnym potrebám hodnotenia vo vzťahu k podmienkam a hlavne k nutričnej hodnote podávanej stravy a jej pestosti, čo by sa malo každoročne hodnotiť, resp. posudzovať samostatne. Pokiaľ sa týka posudzovania podmienok, 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 v ZŠ Gemer.

Porovnaním s predchádzajúcim rokom sa situácia v hodnotení kategorizácie výdajní stravy – školských výdajných kuchýň menila len veľmi mierne. Aktuálna situácia ku koncu roka 2019 u výdajných školských jedální pre deti a mládež je nasledovná: v kategórii I je 17 výdajní (43,6 %), v kategórii II 21, čo je viac ako 53 %, 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 7 a 8.



Graf 7 : Kategorizácia kuchýň, r.2019



Graf 8: Kategorizácia výdajní jedál, r.2019

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 súvislosti s prijatou novelou vyhlášky o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v roku 2018, ktorou sa opakovane dala možnosť zamrazovať zostatky mäsa a zeleniny, sme sa s týmto v zariadeniach pre deti a mládež pri výkone ŠZD ešte nestretli.

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 163 kontrol zariadení spoločného stravovania (kuchyne, výdajne jedál a školské bufety), z toho v rámci úradnej kontroly 55 v školských jedálňach a 3 vo výdajných školských jedálňach. Odobratých bolo celkovo 24 vzoriek stráv na mikrobiologické riziko, z nich po laboratórnej analýze bolo 24 hodnotených ako vyhovujúcich. V rámci epidemiologického šetrenia pri výskyte hnačkových ochorení u detí boli odobraté 3 vzorky hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie. Všetky 3 vzorky boli vyhovujúce a nevykazovali prítomnosť *Salmonell* sp.

Z celkového počtu vykonaných kontrol bolo 154 (94,48 %) s vyhovujúcimi zisteniami, počet nezhôd sme evidovali v 9 zariadeniach v 14 prípadoch. Išlo o nasledovné nezhody-SVP/HACCP (3), v hygiene prevádzky (1), osobná hygiena (1), odborná spôsobilosť (2), v skladovaní (3), manipulácii s odpadom (1) a iné (3).

Konkrétne sa jednalo o nedostatky v :

- v dodržiavaní HACCP boli zisťované nedostatky v evidencii dokumentov, chýbanie CCP, nedostatočná evidencia teplotných režimov,

- prevádzkovej hygieny, ako kríženie čistej a nečistej prevádzky, nerešpektovanie pracovných plôch, skladovanie na zemi,
 - skladovanie potravín, nerešpektovanie stanovených teplotných limitov, nevykonávanie nápravných opatrení, skladovanie nezlučiteľných surovín,
 - nesprávnej manipulácii a likvidácii organického odpadu, nesprávne skladovanie kuchynského odpadu a nekompletná evidencia,
 - osobnej hygieny – nedostatky pri umývaní a sušení rúk, chýbanie jednorázových utierok vo WC,
 - v jednom prípade bol zistený neplatný doklad o odbornej spôsobilosti,
 - medzi iné nehody sú zaradené neaktualizácia prevádzkového poriadku, poškodená podlaha a omietka v kuchyni.

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 - MŠ Chrámec. Pretrvávajú aj zariadenia s úpravňami vody typu LIFE ENERGY - MŠ Husiná, MŠ Blhovce. Na tomto úseku zistujeme 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 22 školských bufetov, ktorých problematika je popísaná samostatne v kapitole 2.3.

V hodnotenom roku sme v školských stravovacích zariadeniach pri základných školách vykonali mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo. Z celkového počtu 36 vlastných stravovacích zariadení pri základných školách bolo skontrolovaných 30 školských kuchýň (83,3%). Mimoriadne kontroly boli vykonávané podľa požadovanej štruktúry a zistené bolo nasledovné:

- a) Porovnaním počtu stravníkov s predchádzajúcim obdobím môžeme konštatovať, že vo väčšine skontrolovaných stravovacích zariadení (23 t.j. 76,66%) došlo k navýšeniu počtu stravníkov, ani v jednom prípade nebol zistený pokles počtu stravníkov, aj keď počet stravujúcich sa detí od septembra mierne klesá. Rovnaký počet stravníkov zostal na 7 – ich školách.
- b) Len v dvoch prípadoch (6,66 %) bolo zistené krátenie prestávok medzi vyučovacími hodinami z dôvodu viazanosti žiakov na autobusové spojenie a z uvedeného dôvodu sa na jednej základnej škole (3,33%) skrátila posledná vyučovacia hodina.
- c) V súvislosti s podávaním obedov zadarmo sa ani v jednom stravovacom zariadení nezmenila dĺžka výdaja obedov. V jednom prípade došlo k zmene začiatku výdaja obedov o 30 min. tiež z dôvodu viazanosti žiakov na autobusové spojenie.
- d) Personálne obsadenie kuchýň sa zlepšilo, v stravovacích zariadeniach boli zamestnané vyškolené pomocné sily cez Úrad práce sociálnych vecí a rodiny v rámci projektu „Pracuj v školskej kuchyni“. Na jednej škole ostal počet zamestnancov nezmenený t.j. s nevyhovujúcim počtom pomocného personálu. Doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti boli k dispozícii, iba v jednom prípade bolo zistené neplatné osvedčenie u kuchárky.
- e) V dôsledku zvýšeného počtu stravníkov nedochádza ku kríženiu čistej a nečistej prevádzky v skontrolovaných zariadeniach. Ku kríženiu dochádza v dvoch skontrolovaných stravovacích zariadeniach, ale tento problém nie je v súvislosti s problematikou obedov zadarmo, ide o pretrvávajúci problém.

f) Ani v jednom prípade nebolo zistené zrušenie podávania mliečnych desiat, v 6 prípadoch (20%) sa desiaty podávajú v štandardnom režime t.j. tak ako pred zavedením tzv. obedov zadarmo, v ostatných zariadeniach sa desiaty nepripravujú tak ako doteraz.

g) Stravovacie zariadenia v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote nezabezpečujú podávanie diétného stravovania.

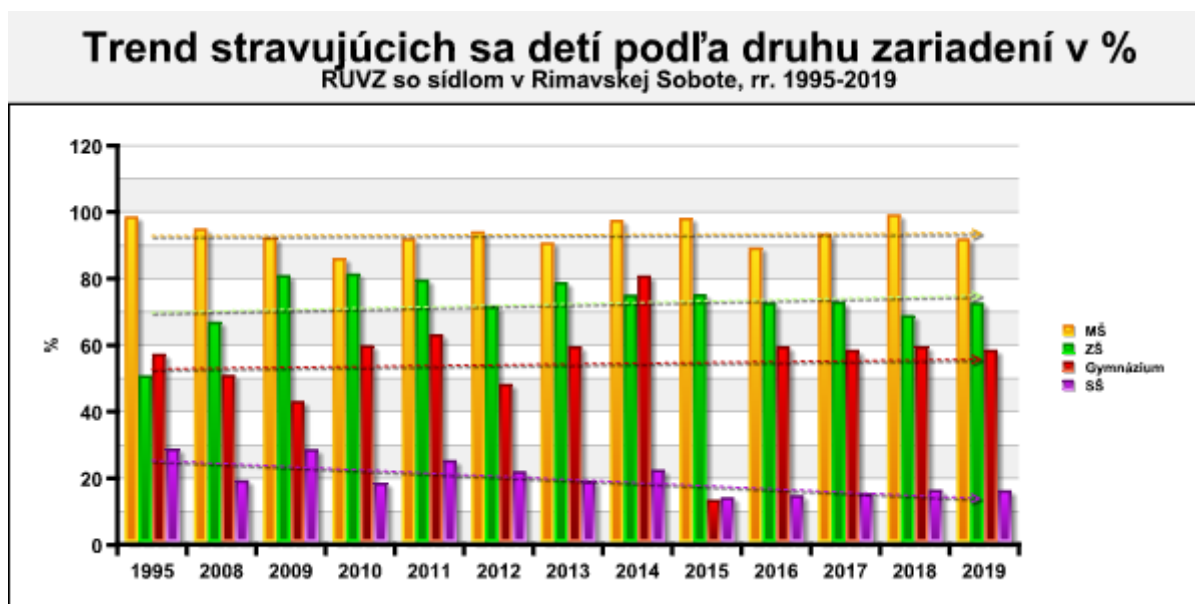
h) Najväčší problém počas výkonu mimoriadnych cieľných kontrol bol zistený v odhlasovaní obedov, nakoľko rodičia túto povinnosť zanedbávajú. Zamestnanci kuchýň musia preto hneď ráno po príchode žiakov vykonať kontrolu prítomných žiakov cez elektronický systém školy resp. fyzicky v triedach. Následne je nutné donormovanie obedov. V prípade ochorenia dieťaťa sa v prvý deň obed vydá rodičovi, ak rodič o obed nemá záujem vydá sa pripravený pokrm ako dupľa. Len v ojedinelých prípadoch sa obed likviduje do biologického odpadu. Podľa zistení z mimoriadneho ŠZD nedošlo v stravovacích prevádzkach k nadmernému navýšeniu BRKO.

Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania je uvedená v tabuľke 8d a grafe 9. Za všetky zariadenia, vrátane organizovaných zotavovacích podujatí je percento stravujúcich sa detí 68,58 %, čo je na úrovni predchádzajúceho roku.

Na základe hodnotenia dlhodobých trendov je možné konštatovať, že dochádza k poklesu počtu stravníkov hlavne u žiakov stredných odborných škôl. Posledné roky sa mierne zlepšuje situácia v stravovaní žiakov navštevujúcich gymnáziá a u žiakov základných škôl nedošlo k výraznému vzostupu počtu stravníkov napriek zavedením tzv. obedov zadarmo. 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 2.3.

Graf 9: Trend stravujúcich sa detí vybraných škôl, rok 2019



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

V hodnotenom roku sme evidovali celkom 10 zotavovacích podujatí pre deti a mládež a 2 organizované plavecké výcviky, ktoré sú vykázané medzi inými v tabuľke č.9/b a ktoré

podľa § 25 zákona č. 355/2007 Z. z. nespĺňajú definíciu zotavovacích podujatí. Z uvedeného dôvodu neboli ani posudzované (nemali vydané rozhodnutie). Plavecké výcviky boli organizované dennou dochádzkou a zúčastnilo sa ich 130 žiakov.

Z 10 zotavovacích podujatí, ktorých sa zúčastnilo 397 detí, boli 4 školy v prírode pre 189 žiakov, 6 lyžiarskych výchovno-výcvikových kurzov pre 118 žiakov a 2 letné detské rekreácie pre 90 žiakov.

Podujatia sa konali v troch stálych rekreačných zariadeniach (RS Kokava nad Rimavicou – Chata Hámor, Drieňok Teplý Vrch a RS Krokava). Ide o objekty s dostatočnou celkovou kapacitou, ktoré zodpovedajú základným požiadavkám na zotavovacie podujatia, vrátane vlastného zariadenia spoločného stravovania a ktoré fungujú roky bez závažných hygienických nedostatkov.

V hodnotenom roku sme pri organizovaní zotavovacích podujatí nezaznamenali závažné nedostatky pri podávaní žiadostí na schválenie zotavovacích podujatí. Všetky žiadosti boli podané v dostatočnom časovom predstihu, obsahovali aj požadované náležitosti v zmysle platnej legislatívy, ale naďalej evidujeme chýbanie informácie o zdravotníkovi podujatia.

Počas konania zotavovacích podujatí boli vykonané v rámci ŠZD 4 kontroly podmienok zotavovacieho podujatia vrátane kontrol v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré poskytovali stravu deťom zúčastneným na zotavovacom podujatí.

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.

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 mierny posun k zlepšeniu. Prevádzkovatelia venujú zvýšenú 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.). Vďaka možnosti čerpania aj eurofondov sme v hodnotenom roku začali riešiť problematiku vnútorných priestorov vo vzťahu k novým možnostiam vetrania, v rámci energetických úspor sa projekčne pripravuje vetranie s rekuperáciou vo viacerých druhoch zariadení, k čomu pre budúcnosť bude potrebné zrejme hodnotiť možný dopad na zdravie detí.
- 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.

- V hodnotenom roku sa výrazným spôsobom zmenila situácia aj u tzv. kapacít predškolských zariadení, zaznamenali sme viacero úprav jestvujúcich zariadení na rozšírenie kapacít, dokonca vo viacerých prípadoch sa projekčne pripravuje výstavba nových zariadení.
- Osobitne je potrebné hodnotiť podmienky stravovania detí a mládeže, kde s pribúdajúcim vekom klesá percento stravovaných detí. Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať stravovaniu detí v zariadeniach do troch rokov veku, kde absentuje legislatívny podklad.
- 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 mikrobiologickej kvality stravy pripravovanej v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež.
- Naďalej 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 legislatívnou úpravou, ale predovšetkým na základe výsledkov laboratórnych analýz, ktoré dlhodobo poukazujú na zvýšený prísun soli.
- V podmienkach regiónu, hlavne v časti okresu Rimavská Sobota 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 oboch spádových okresoch (Rimavská Sobota 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 2019 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 pokračovať v monitoringu obsahu jedlej soli v hotových pokrmoch určených na priamu spotrebu deťom, zabezpečenie primeranej kvality stravy deťom v zariadeniach do troch rokov veku, ktorých postupne pribúda, aktualizácia legislatívnych požiadaviek na zariadenia pre deti a mládež, prípadne iné, ktoré je možné premietnuť aj do riešených programov a projektov odd. HDM.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemická situácia vo výchovno-vzdelávacích zariadeniach a prevádzkarniach pre deti a mládež bola v roku 2019 priaznivá. V hodnotenom roku sme nezaznamenali ani jeden prípad výskytu vírusového zápalu pečene u detí navštevujúcich kolektívne zariadenia a ani sporadický výskyt alimentárnych ochorení.

V spolupráci oddelením epidemiológie bol riešený epidemický výskyt 7 ochorení na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom u detí vo veku 2-4 rokov v obci Ožďany v okrese Rimavská Sobota. V predškolskom zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia vrátane ohniskovej dezinfekcie a zákazu hromadných podujatí. Na zabezpečenie dôslednej dezinfekcie prostredia a predmetov bola prevádzka prerušená na dobu 2 dní.

Dlhodobu pretrváva aj sporadický výskyt parazitárnych kožných ochorení. Výskyt Scabiesu bol hlásený v 1 detskom domove rodinného typu, v 2 základných školách a v 1 strednej škole.

Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§ § 10,11 zákona č. 355/2007 Z. z.)

Tabuľka 1

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	Konceptná činnosť	Riešené úlohy, programy a projekty / počet vyšetrených detí	Odborná a metodická činnosť			Účasť na odborných podujatiach	Činnosť krajských odborníkov	Publikačná činnosť	Spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	Výchova ku zdraviu	Iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	9	3	7	6	230	114	66	2	10	2	0	3

Legenda k tabuľke 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných 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 účasť na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HH SR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

Tabuľka 2

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	1	0	0	0	2
2.	Materské školy	81	3	23	0	38	38	85
3.	Základné školy	68	2	14	0	15	15	261
4.	Gymnáziá	6	3	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	3	0	3	3	111
6.	Jazykové školy	9	9	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	56	25	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	0	2	0	0	0	1
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	94	23	12	0	0	0	2
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	2	0	0	0	2
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	3	0	0	0	2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	1	0	0	0	1
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	4	0	0	0	3
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	136	10	160	0	0	0	49
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	20	3	0	0	0	1
17.	Telocvične pri školách	141	7	4	0	0	0	21
18.	Ostatné	7	4	1	0	8	8	107
SPOLU:		667	117	233	0	64	64	648

Legenda k tabuľke 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:

2. počet neštátnych zariadení

3. počet kontrol

4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)

5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)

6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)

7. počet iných výkonov

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky
zariadení pre deti a mládež

Tabuľka 3

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	81	3	43	53,09	28	34,57	10	12,35	0	0,00
3.	Základné školy	68	2	32	47,06	24	35,29	10	14,71	2	2,94
4.	Gymnázia	6	3	4	66,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	3	27,27	8	72,73	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	9	9	6	66,67	3	33,33	0	0,00	0	0,00
7.	PPV + SPV	56	25	8	14,29	32	57,14	16	28,57	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	0	6	40,00	7	46,67	2	13,33	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	94	23	46	48,94	39	41,49	7	7,45	2	2,13
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	1	4	66,67	1	16,67	1	16,67	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	0	5	71,43	2	28,57	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	136	10	78	57,35	44	32,35	12	8,82	2	1,47
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	20	18	81,82	4	18,18	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	141	7	73	51,77	68	48,23	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	7	4	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		667	117	341	51,12	262	39,28	58	8,70	6	0,90

Legenda k tabuľke 3:

1. celkový počet zariadení
2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Tabuľka 4

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	30	28	93,33	0	0
2.		SOŠ	2	119	103	86,55	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	1	58	21	36,21	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	115	94	81,74	0	0
Spolu			6	322	246	76,40	0	0

Legenda k tabuľke 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

Prehľad o zmennosti na základných školách

Tabuľka 5

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
					5	6	7	
	1	2	3	4	5	6	7	8
Rimavská Sobota	52	0	0	0	0	0	0	0,00
Revúca	16	0	0	0	0	0	0	0,00
spolu v šk. roku 2019/2020	68	0	11 898	1 530	0	0	0	0,00
spolu v šk. roku 2018/2019	68	0	11 494	1 523	0	0	0	0,00

Legenda k tabuľke 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

Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Tabuľka 6

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkárne do 6 r. ^{a)}	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	81	68	83,95	13	0	0,00	3	23,08	0	0
3.	Základné školy	68	53	77,94	15	0	0,00	10	66,67	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	9	9	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	PPV + SPV	56	56	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	15	15	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.	94	75	79,79	19	0	0,00	8	42,11	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	136	123	90,44	13	0	0,00	5	38,46	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	22	22	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	141	125	88,65	16	0	0,00	2	12,50	0	0
18.	Ostatné	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
S P O L U:		667	591	88,61	76	0	0,00	28	36,84	0	0

Legenda k tabuľke 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) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatória a jazykové školy
 c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Tabuľka 7

Kraj	Okres	Obec - miesto ochorenia	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
BB	Rimavská Sobota		0	0	0	0	0
	Revúca		0	0	0	0	0
Spolu kraj							

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdíčkom

Legenda k tabuľke 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

Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Tabuľka 8a

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	81	49	60,49	26	32,10	5	6,17	1	1,23	0	0,00
3.	Základné školy	68	36	52,94	4	5,88	17	25,00	4	5,88	7	10,29
4.	Gymnázia	6	3	50,00	0	0,00	3	50,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	36,36	2	18,18	4	36,36	0	0,00	1	9,09
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	2	13,33	3	20,00	10	66,67	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		196	99	50,51	39	19,90	45	22,96	5	2,55	8	4,08

Legenda k tabuľke 8/a:

1. celkový počet zariadení
 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
 3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v percentách
 4. počet zariadení s dovozom stravy
 5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách
 6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení
 7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení v percentách
 8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení
 9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v percentách
 10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v percentách
- 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

Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Tabuľka 8b

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)}	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	81	49	23	46,94	22	44,90	4	8,16	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	68	36	16	44,44	18	50,00	2	5,56	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	6	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	11	4	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		196	99	42	42,42	51	51,52	6	6,06	0	0,00	0	0,00

Legenda k tabuľke 8/b:

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

Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Tabuľka 8c

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)}	3	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	81	26	11	42,31	15	57,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	68	4	1	25,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	11	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	15	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	1	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		196	39	17	43,59	21	53,85	1	2,56	0	0,00	0	0,00

Legenda k tabuľke 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

Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládeže a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Tabuľka 8d

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)}	32	32	100,00
2.	Materské školy	2937	2 683	91,35
3.	Základné školy	11 898	8 595	72,24
4.	Gymnázia	1 087	631	58,05
5.	SOŠ ^{b)}	2 420	381	15,74
6.	Špeciálne školy ^{c)}	598	486	81,27
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	152	152	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	94	94	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	397	397	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
S P O L U:		19 615	13 451	68,58

Legenda k tabuľke 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

Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Tabuľka 9a

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	90
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		2	2	0	90

Legenda k tabuľke 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

Prehľad o ZIMNÝCH zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Tabuľka 9b

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	6	6	0	118
2	školy v prírode	4	4	0	189
3	Iné	2	0	0	130
SPOLU:		12	10	0	437

Legenda k tabuľke 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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA

Výročná správa za rok 2019
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Tatiana Majanová, MHA
vedúca oddelenia

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V okrese Rimavská Sobota k 31.12.2019 žije 84 270 obyvateľov (z toho 43 240 žien). Miera nezamestnanosti v okrese Rimavská Sobota k 31.10.2019 dosiahla stav 15,39 %, čo je v porovnaní s rokom 2018 o 2,7 % menej. Aj napriek poklesu v miere nezamestnanosti sa okres zaraďuje v rámci územia SR na 1. miesto - okres s najvyššou mierou nezamestnanosti.

Oddelenie PPLaT k 31.12.2019 dozoruje 2349 subjektov.

V okrese Rimavská Sobota má aj naďalej najvýznamnejšie postavenie vzhľadom k zamestnanosti obyvateľstva odvetvie výroby elektrických zariadení (montáž káblových zväzkov), nasleduje zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, potravinárstvo a verejná správa, služby, maloobchod a veľkoobchod. Najviac zamestnávateľov je sústredených v okresnom meste a v mestách Tisovec, Hnúšťa, Klenovec.

Najväčším zamestnávateľom v okrese je spoločnosť YURA ELTEC CORPORATION Slovakia, s.r.o. Rimavská Sobota zameraná na výrobu káblových zväzkov, ktorá zamestnáva v 2 prevádzkach (Rimavská Sobota, Hnúšťa) spolu cca 1 500 zamestnancov. V okresnom meste je to ďalej spoločnosť TAURIS a.s., Rimavská Sobota – mäso spracujúci priemysel.

V meste Tisovec je stabilizovaný závod na ťažbu vápenca a výrobu vápna – zamestnáva 50 zamestnancov, naďalej investuje do rekonštrukcie výrobných zariadení a modernizácie vozového parku. Vo výrobnom závode spoločnosti CSM Industry s.r.o., Tisovec zameranom na vývoj, výrobu a odbyt univerzálnych dokončovacích strojov (UDS) vo viacerých modifikáciách a na výrobu zvarovaných oceľových konštrukcií pre stavebné stroje prebiehajú organizačné zmeny a samotná stabilizácia výrobných a obslužných procesov. Uvedené zmeny vyplynuli z toho, že výrobná hala, ktorá bola prevádzkovaná 2 spoločnosťami (CSM Industry s.r.o., Tisovec a UDS Machinery s.r.o., Tisovec) je od roku 2019 prevádzkovaná len spoločnosťou CSM Industry s.r.o., Tisovec, ktorá bola z vyššie uvedených dôvodov uvedená do skúšobnej prevádzky. Vo výrobnom závode je zamestnaných cca 100 zamestnancov. V roku 2019 sme zaznamenali pokus o obnovenie textilnej výroby v meste, kde bývalý závod Zornica, neskôr Vanda, začala prevádzkovať spoločnosť A.T.TEXTIL, s.r.o., Bratislava s 24 zamestnancami.

V meste Hnúšťa, okrem už spomenutej výroby káblových zväzkov, prevádzkovanéj v rámci priemyselného parku mesta, je zamestnávateľom 60 zamestnancov závod na výrobu puklíc na vozidlá prevádzkovaný spoločnosťou VERSACO, s.r.o., Hnúšťa v tom istom areáli. Spoločnosť GENES, a.s., Mútnik v blízkosti Mesta Hnúšťa zamestnáva 52 zamestnancov, 74 zamestnancov zamestnáva spoločnosť INTOCAST Slovakia a.s., Košice, prevádzka Hačava v blízkosti mesta Hnúšťa, ktorá v roku 2019 rozšírila výrobu magnezitových výrobkov o výrobu monolitov a betónových prvkov.

V rámci rozvoja občianskej vybavenosti v meste Rimavská Sobota sa dobudovala Obchodná Galéria PRIMUM II, 500 a 2000, čím sa rozšírila sieť obchodov v rámci retailovej zóny v areáli bývalého cukrovaru.

V roku 2019 sa riešilo umiestnenie „nového väzenského zariadenia“ v existujúcom areáli Ústavu na výkon odňatia slobody – Otvorené oddelenie Sabová, v okrajovej časti mesta Rimavská Sobota. Vybudovaním väzenského zariadenia sa vytvoria nové ubytovacie kapacity zboru väzenskej a justičnej stráže určené pre výkon trestu odňatia slobody v minimálnom, strednom a maximálnom stupni stráženia. Ubytovacia kapacita ústavu je plánovaná na 832 miest výkonu trestu odňatia slobody v členení 36 miest ako otvorené oddelenie, 720 miest pre štandardné a 76 miest ako špecializované oddiely. Variantne je plánovaná kapacita pre 80 klientov v detenčnom ústave. V areáli centra na spracovanie odpadov spoločnosti DETOX,

s.r.o. v Rimavskej Sobote sa posudzovalo nové zariadenie na spracovanie, resp. regeneráciu organických rozpúšťadiel.

Ku koncu roka 2019 ukončila svoju činnosť spoločnosť BOTEX s.r.o., Klenovec zameraná na výrobu obuvníckych zvrškov, ktorá v Rimavskej Sobote zamestnávala cca 140 ľudí. V meste Klenovec skončila svoju činnosť spoločnosť EVASPORT s.r.o. Klenovec s tým istým výrobným programom. Výroba v Klenovci pokračuje ďalej, nakoľko priestory prebrala firma RIALTO s.r.o., Partizánske. V Rimavskej Sobote sa s výrobou zatiaľ nepokračuje.

V okrese evidujeme približne 50 drevovýrob a 2 ťažobné spoločnosti – kamenivo, štrky a piesky.

V oblasti zdravotníctva je významným zamestnávateľom Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote prevádzkovaná spoločnosťou Svet zdravia a.s.. Nemocnica v Hnúšti prevádzkovaná spoločnosťou Gemerclínik, a.s. prevádzkuje oddelenia interné, ODCH a DOS.

V okrese Revúca sú k dispozícii údaje o počte obyvateľov k 31.12.2019, kedy bolo evidovaných 39 736 obyvateľov (z toho žien 20 164). Miera nezamestnanosti v okrese k 31.10.2019 bola 12,58 %, čo je v porovnaní s rokom 2018 o 1,89 % menej. Aj napriek poklesu nezamestnanosti sa okres radí na 3. miesto medzi okresy s najvyššou mierou nezamestnanosti.

V okrese Revúca aj naďalej prevláda ťažba a úprava nerastných surovín (vzhľadom na úpravu a finalizáciu žiaruvzdorných materiálov a výrobkov je výroba evidovaná v odvetví výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov a iná ťažba a dobývanie), strojársky priemysel, zdravotníctvo 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) s počtom zamestnancov cca 720 a SLOVMAG, a.s. v Lubeníku, ktorý zamestnáva cca 550 zamestnancov.

V roku 2019 bolo v závode SMZ a.s., Jelšava zrealizovaných niekoľko investičných akcií – Rozšírenie linky ZMŽH č. 3., sklad hotových výrobkov pre ZMŽH. Ďalej boli rozpracované aj ďalšie investičné akcie – rekonštrukcia linky ZMŽH č. 1., jedálnička (kontajnerový systém) na horizonte 220 m n.m., sklad trhavín na horizonte 220 m n.m., strecha nad halou Ústrednej mechanickej dielne, modernizácia riadiaceho systému šachtovej pece XII. a modernizácia riadiaceho systému rotačnej pece č. 3. Cieľom týchto investičných akcií je zlepšenie pracovných podmienok, ako aj životného prostredia. V spoločnosti SLOVMAG a.s., Lubeník bol do prevádzky uvedený nový lis a na niekoľkých lisoch sa namontovali manipulátory (spolu je manipulátormi vybavených doteraz 5 lisov a ďalší manipulátor je na temperovacej peci), ktoré vylúčili ručnú manipuláciu s bremenami, rekonštruovala sa administratívna budova, časť priestorov laboratórií, do skúšobnej prevádzky bolo uvedené pracovisko mostovej píly a skolaudované bolo odprášené sušičky na VI. etape úpravne.

Okrem uvedených veľkých zamestnávateľov v okolí okresného mesta, sú priamo v meste Revúca prevádzkované závody na výrobu syntetických kobercov a rohoží, v ktorom situácia vo výrobe stagnuje a naďalej pretrváva pokles výroby a prevádzka na výrobu sklotextílií. Hoci majú v meste tradíciu, nezaujímajú už však také významné postavenie ako v minulosti – spolu zamestnávajú 78 zamestnancov. Nemocnica v Revúcej je prevádzkovaná neziskovou organizáciou a zamestnáva 250 zamestnancov. V meste Revúca je situácia skôr stabilizovaná, neevidujeme rozvoj, ktorý by mal dopad na zlepšenie pracovných podmienok, resp. súvisiaci so vznikom nových pracovných príležitostí.

Ďalšie výrobné zariadenia v okrese sú sústredené najmä v Tornaľi, kde prevláda strojársky priemysel. Medzi významných zamestnávateľov patrí LVD S3 a.s., Tornaľa s počtom zamestnancov cca 260, ďalej ARIES 2, s.r.o., Tornaľa, LVD S2 a.s., Tornaľa,

I.P.A.-Kovovýroba spol. s r.o., Tornaľa. Spoločnosti LVD S3, a.s. a LVD S2, a.s. sú zamerané na výrobu, montáž a kompletizáciu tvárniacich a kovoobrábacích strojov. Vo výrobných priestoroch spoločnosti LVD S2, a.s., Tornaľa sa postupne ukončujú rekonštrukčné práce súvisiace so zlepšením pracovného prostredia a pracovných podmienok, vrátane osadenia nových strojno-technologických zariadení. Ku koncu roka 2019 došlo k zlúčeniu so spoločnosťou T.M.T., a.s., Tornaľa a LVD S2, a.s., Tornaľa je jej právnym nástupcom. Prevádzkovateľ výroby vykurovacích telies (krby) a kotlov ústredného kúrenia spoločnosť I.P.A.-Kovovýroba spol. s r.o., Tornaľa v rámci zlepšenia pracovných podmienok postupne zabezpečuje nové strojno-technologické zariadenia. V spoločnosti ARIES 2, s.r.o., Tornaľa zameranej na výrobu častí plechotvárnacích strojov je situácia stabilizovaná.

V rámci Hnedého priemyselného parku v Tornali evidujeme spoločnosť SELYZ – NÁBYTOK s.r.o., Želiezovce zameranú na výrobu a šitie kožených a textilných poťahov a výrobkov s počtom zamestnancov cca 190.

V okrese evidujeme 20 drevovýrob.

V oboch okresoch je v evidencii cca 50 subjektov a 81 samostatne hospodáriacich roľníkov, ktorí sa zaoberajú poľnohospodárskou činnosťou.

Štátny podnik LESY SR, š.p. Banská Bystrica, Odštepny závod Rimavská Sobota a Revúca bol v roku 2019 vyzvaný na predloženie zoznamu subjektov zabezpečujúcich ťažbu a manipuláciu dreva v snahe riešiť zdravotné riziká pracovníkov, ktorí nie sú zamestnancami štátneho podniku. Na základe vyjadrení jednotlivých odštepných závodov možno konštatovať, že činnosti ako manipulácia, nakladanie a doprava dreva je zabezpečovaná dodávateľsky vždy na základe rámcových zmlúv, ktoré sú uzatvárané na 1 rok. Zoznam zamestnancov v ťažbe dreva predložený nebol. V priebehu roka 2020 sa bude pokračovať v riešení situácie súvisiacej so zabezpečením pracovných podmienok a ochrany zdravia s dodávateľskými spoločnosťami. Na manipulačno-expedičnom sklade v Rimavskej Sobote bolo doriešené vybudovanie protihlukovej bariéry s vydokladovaním jej účinnosti.

V priebehu roka 2019 odd. PPLaT posudzovalo 8 hlukových štúdií v súvislosti s umiestňovaním stavieb a ochranou obyvateľov pred hlukom, resp. výsledkov objektivizácie hluku v životnom prostredí v spolupráci s inými oddeleniami: po zmene a rekonštrukcii zásobovacieho dvora obchodného centra Kaufland v Rimavskej Sobote a po realizácii ďalších protihlukových opatrení, v súvislosti s umiestňovaním nového väzenského zariadenia v Rimavskej Sobote, po rozšírení predajne Lidl v Revúcej, v okolí závodu na výrobu vápna v Tisovci, v súvislosti s umiestňovaním bitúnku v Behynciach, v súvislosti s realizáciou protihlukovej bariéry na expedičnom sklade dreva v Rimavskej Sobote a pri umiestňovaní autobusovej stanice v Tornali.

V okrese Rimavská Sobota a v okrese Revúca nebolo ku 31.12.2019 evidované hlásenie o mimoriadnej situácii.

RÚVZ posudzoval v roku 2019 zámery, resp. zmenu navrhovaných činností:

- Albert s.r.o., Rimavská Sobota – Zber starých vozidiel, Rimavská Sobota (zámer – súhlas),
- AGROBAN s.r.o., Bátka – BPS Bátka (zámer – súhlas),
- Mesto Hnúšťa – Skládka odpadov Hnúšťa – vybudovanie zbernej nádrže priesakových kvapalín“ (zmena navrhovanej činnosti – súhlas),
- BETOS-SOF s.r.o., Rimavská Sobota – Betonárka, Rimavská Sobota (zámer -súhlas),

- KSR-Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen – Husiná – Hôrka dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu stavebného kameňa čadiča (čiastkové stanovisko k aktualizácii zámeru navrhovanej činnosti) – opakované vyjadrovanie,
- DETOX s.r.o., Banská Bystrica – Modernizácia zhodnocovania odpadov s obsahom rozpúšťadiel – linka EKODEST 2 (zmena navrhovanej činnosti – súhlas).

V prípade 1 posudzovaného zámeru „Husiná – Hôrka dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu stavebného kameňa, čadiča“ orgán verejného zdravotníctva odstúpil zámer na vybavenie Úradu verejného zdravotníctva SR, vzhľadom k tomu, že dopad navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľov presahoval pôsobnosť RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

2. Rizikové práce

Porovnanie evidencie rizikových prác v roku 2019 v programe ASTR s rokom 2018 v okrese Rimavská Sobota a Revúca:

K 31.12.2019 evidujeme spolu 44 firiem, u ktorých sú vyhlásené rizikové práce (24 v okrese Rimavská Sobota a 20 v okrese Revúca). Počet exponovaných pracovníkov je 1 303 (498 v okrese Rimavská Sobota a 805 v okrese Revúca).

V porovnaní s rokom 2018 došlo k nárastu počtu evidovaných firiem o 2 subjekty (z evidencie boli vyradené 2 subjekty a do evidencie pribudli 4 subjekty s vyhlásenými rizikovými prácami) a k navýšeniu počtu exponovaných pracovníkov celkom o 120 (v 3. kategórii nárast o 63 pracovníkov a v 4. kategórii navýšenie o 57 pracovníkov, v počte žien exponovaných rizikám došlo celkom k poklesu počtu o 3 ženy – v 3. kategórii pokles o 3 ženy a v 4. kategórii nedošlo k zmenám).

V počte subjektov s vyhlásenými rizikovými prácami nedochádza v sledovanom období k výrazným zmenám – trend vývoja zobrazuje nasledujúci graf.



Graf č. 1

Porovnanie počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách:

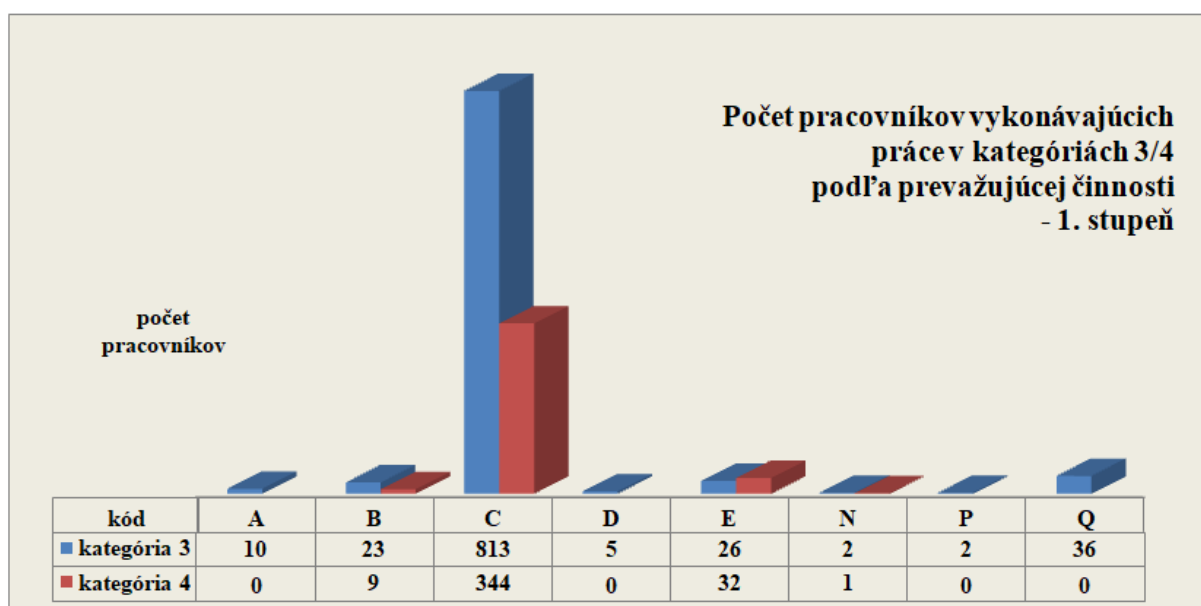
V rámci 1. stupňa triedenia podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách bol v roku 2019 najvyšší počet exponovaných pracovníkov v odvetví – Priemyselná výroba (1 157 pracovníkov), ďalej Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov (58 pracovníkov), Zdravotníctvo a sociálna pomoc (36 pracovníkov), Ťažba a dobývanie (32 pracovníkov), Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov (10

pracovníkov), Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu (5 pracovníkov), Administratívne a podporné služby (3 pracovníci) a nakoniec odvetvie Vzdelávanie (2 pracovníci).

Oproti predchádzajúcemu roku došlo k zmene v poradí v rámci porovnania počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti – na 2. miesto z posledného sa dostalo odvetvie Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov.

Tabuľka č. 1a Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

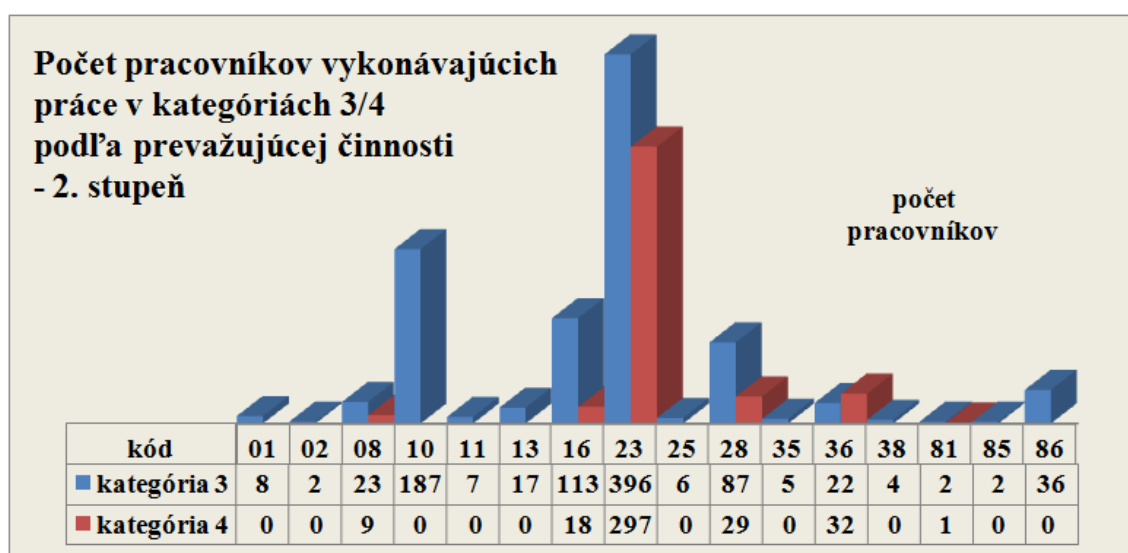
Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	10	0	0	0	10	0
B	Ťažba a dobývanie	23	0	9	0	32	0
C	Priemyselná výroba	813	42	344	5	1 157	47
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	0	0	0	5	0
E	Dodávky vody; čistenie a odvod odpadových vôd a služby odstraňovania odpadov	26	0	32	0	58	0
N	Administratívne a podporné služby	2	0	1	0	3	0
P	Vzdelávanie	2	0	0	0	2	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	36	31	0	0	36	31
	SPOLU	917	73	386	5	1 303	78



Graf č. 2

Tabuľka č. 1b Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	8	0	0	0	8	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	2	0	0	0	2	0
08	Iná ťažba a dobývanie	23	0	9	0	32	0
10	Výroba potravín	187	10	0	0	187	10
11	Výroba nápojov	7	2	0	0	7	2
13	Výroba textilu	17	7	0	0	17	7
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku;	113	5	18	0	131	5
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	396	18	297	5	693	23
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	6	0	0	0	6	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	87	0	29	0	116	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	0	0	0	5	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	22	0	32	0	54	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	4	0	0	0	4	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	2	0	1	0	3	0
85	Vzdelávanie	2	0	0	0	2	0
86	Zdravotníctvo	36	31	0	0	36	31
	SPOLU	917	73	386	5	1 303	78



Graf č. 3

Môžeme konštatovať, že podľa výstupov v programe ASTR je k 31.12.2019 v odvetví:

- **Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov** evidovaných 693 pracovníkov v závodoch SMZ, a.s., Jelšava, SLOVMAG, a.s., Lubeník, INTOCAST Slovakia, a.s., Košice – Šaca, prevádzka Hnúšťa – Hačava a Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec.
Podniky SMZ, a.s., Jelšava a SLOVMAG, a.s., Lubeník ťažia a spracovávajú magnezit, t.j. mohli by sa radiť k odvetviu „Ťažba a dobývanie“, sú však zaradené ako výroba žiaruvzdorných výrobkov a preto sú vykazované v prevažujúcej činnosti „Priemyselná výroba“.
- **Výroba potravín** evidovaných spolu 187 pracovníkov a to v závode TAURIS, a.s., Rimavská Sobota.
- **Výroba strojov a zariadení i.n.** evidovaných 116 pracovníkov, najviac pracovníkov je v závode ARIES 2, s.r.o., Tornaľa, ďalší sú zamestnancami závodov LVD S3, a.s., Tornaľa, LVD S2, a.s., Tornaľa, T.M.T., a.s., Tornaľa, I. P. A. – Kovovýroba spol. s r.o., Tornaľa, TALOS s.r.o., Rimavská Sobota.
- **Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku, okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu** evidovaných celkom 131 pracovníkov – sem patrí 17 drevovýrob, kde sa počet pracovníkov pohybuje od 1 do 24.
- **Zber, úprava a dodávka vody** evidovaných celkom 54 pracovníkov a to v závode Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Bystrica, Správa povodia Slanej Rimavská Sobota.

Z odvetví, kde je zastúpený menší počet pracovníkov (do 50) sú to nasledovné:

- **Zdravotníctvo** – 36 pracovníkov (AVIMED s.r.o., Čerenčany, prevádzka Rimavská Sobota, Svet zdravia, a.s., Bratislava, Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote, Nemocnica s poliklinikou, n.o., Revúca).
- **Iná ťažba a dobývanie** – 32 pracovníkov (Gemerská nerudná spoločnosť, a.s., Hnúšťa – Mútnik, KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen, prevádzka Husiná).
- **Výroba textilu** – 17 pracovníkov (REVÚCKE KOBERCE SYNTETICKÉ, s.r.o., Revúca a SKLOTEXTÍLIE Revúca s.r.o., Revúca).
- **Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace** – 8 pracovníkov (GEMERNÁKUP, a.s., Rimavská Sobota).
- **Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení** – 6 pracovníkov (ROLLER, spol. s r.o., Jesenské).
- **Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu** – 5 pracovníkov (PM, s.r.o., Bratislava, prevádzka BPS Jelšava I. a II.).
- **Výroba nápojov** – 7 pracovníkov (BUDIŠ a.s., Dubové, prevádzka Tornaľa).
- **Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov: recyklácia materiálov** – 4 pracovníci (GRAVPLAST s.r.o., Rimavská Sobota).
- **Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou** – 3 pracovníci (Technické služby mesta Hnúšťa).
- **Vzdelávanie** – 2 pracovníci (KOVOZVAR SK, s.r.o., Rimavská Sobota – inštruktori v škole zvarovania)
- **Lesníctvo a ťažba dreva** – 2 pracovníci (Lesy SR, š.p. Banská Bystrica, Odštepny závod Revúca)

V roku 2019 došlo oproti roku 2018 k navýšeniu o 2 položky **Vzdelávanie** – bola zaevidovaná nová spoločnosť KOVOZVAR SK, s.r.o., Rimavská Sobota a **Lesníctvo a ťažba dreva** – boli vyhlásené rizikové práce pre Lesy SR, š.p. Banská Bystrica, Odštepny závod Revúca, Lesná správa Muráň (2 pracovníci v profesii pilčík).

Z položky **Výroba strojov a zariadení i.n.** vypadla spoločnosť RETECH, spol. s r.o., Zvolen, prevádzka Rimavská Sobota. Z položky **Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení** bola vyradená fyzická osoba Ing. Oto László, Chanava, ktorý oznámil pozastavenie podnikateľskej činnosti do 15.4.2022 a pribudol nový subjekt LVD S2, a.s., Tornaľa. Do položky **Zber, úprava a dodávka vody** pribudol nový subjekt Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Bystrica, Správa povodia Slanej Rimavská Sobota.

U ostatných položiek došlo len k zmenám, ktoré boli spôsobené aktualizáciou údajov u jednotlivých subjektov.

Porovnanie počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa faktorov práce:

Prevládajúcim faktorom je aj naďalej hluk, v ktorom je exponovaný najvyšší počet pracovníkov (935). Nasledujú chemické látky a zmesi (409), záťaž teplom a chladom (159), vibrácie (125), fyzická záťaž (103), chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické (56), biologické faktory (5).

Pri faktore **hluk** sme zaznamenali zvýšenie počtu exponovaných pracovníkov o 68, čo predstavuje nárast o 7,8 %. Dôvodom je prehodnotenie rizikových prác, aktualizácia počtov pracovníkov a zaradenie pracovníkov nového subjektu (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Bystrica, odštepny závod Rimavská Sobota a LVD S2, a.s., Tornaľa) do rizika.

Pri faktore **chemické látky a zmesi** sme zaznamenali zvýšenie počtu exponovaných pracovníkov o 27, čo predstavuje nárast o 7,1 %. Dôvodom je prehodnotenie rizikových prác a aktualizácia počtov pracovníkov.

Pri faktore **záťaž teplom a chladom** došlo k zvýšeniu počtu pracovníkov o 30, čo predstavuje nárast o 23,3 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

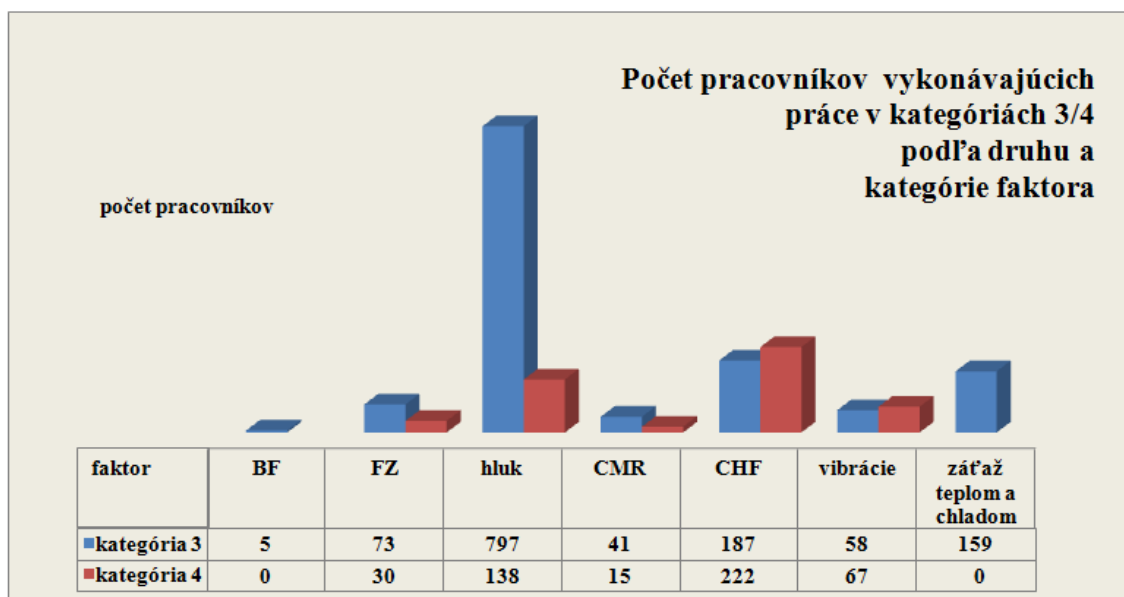
Pri faktore **biologické faktory** nedošlo k žiadnym zmenám.

Pri faktore **vibrácie** došlo k zvýšeniu počtu exponovaných pracovníkov o 22, čo predstavuje nárast o 21,4 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov a zaradenie pracovníkov nového subjektu (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Bystrica, odštepny závod Rimavská Sobota) do rizika.

Pri faktore **fyzická záťaž** došlo k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 7, čo predstavuje nárast o 7,3 %. Dôvodom je aktualizácia počtov pracovníkov.

Tabuľka č. 1c Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	73	5	30	0	103	5
Hluk	797	40	138	0	935	40
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické	41	26	15	0	56	26
Chemické látky a zmesi	187	0	222	5	409	5
Vibrácie	58	0	67	0	125	0
Záťaž teplom a chladom	159	7	0	0	159	7



Graf č. 4

Tabuľka č. 1d Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	DNJZ	73	5	30	0	103	5
Hluk	Ustálený	8	2	0	0	8	2
	Premenný	789	38	138	0	927	38
Vibrácie	Prenášané na celé telo	4	0	4	0	8	0
	Prenášané na ruky	54	0	63	0	117	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	159	7	0	0	159	7

Tabuľka č. 1e Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	5	4	0	0	5	4
Dermatotropná	88	0	215	5	303	5
Dráždivá	118	22	215	5	333	27
Chemický karcinogén	41	26	15	0	56	26
Jedovatá - toxická	5	4	0	0	5	4
Mutagén	26	22	0	0	26	22
Pevný aerosól	105	0	22	0	127	0
Reprodukčná toxická látka	26	22	0	0	26	22

Žieravá	5	4	0	0	5	4
---------	---	---	---	---	---	---

Vydávanie rozhodnutí a zaradovanie prác do tretej a/alebo štvrtej kategórie z podnetu orgánu verejného zdravotníctva:

V roku 2019 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. V roku 2019 boli spoločnosťou DUO-ORTHODENT JP, s.r.o., Revúca predložené posudky o riziku pre ionizujúce žiarenie vypracované pre expozíciu zamestnancov prevádzky stomatológia a čelústná ortopédia – rozšírenie o RTG pracovisko.

Situácia pri určovaní rizikových prác u samostatne zárobkovo činných osôb a samostatne hospodáriacich roľníkov, vrátane zabezpečenia cielených lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci:

V okresoch Rimavská Sobota a Revúca máme v evidencii celkom 81 samostatne hospodáriacich roľníkov. V priebehu roka 2019 u samostatne hospodáriacich roľníkov nebol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej ŠZD) a údaje o vykonaných lekárskeho prehliadkach nie sú k dispozícii.

V dozorovaných okresoch v porovnaní s rokom 2018 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 (pilčiči, zvarači, 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 (t.j. ani údaje o zabezpečení cielených lekárskeho prehliadkach nie sú k dispozícii).

V programe ASTR evidujeme celkom 5 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, Alexander Hacsi, Tornaľa, Jozef Hutka – JAAS, Revúca, Alena Oravcová – ORALEX, Revúca a Tomáš Ráčzko, Tornaľa. Tieto fyzické osoby sú prevádzkovateľmi drevovýrob. Všetci majú zazmluvnenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá zabezpečuje aj výkon lekárskeho preventívnych 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 2019 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 2019 si povinnosť podľa § 30 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. – každoročne k 31. decembru vypracovať v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie, vrátane počtu zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu a predložiť ju príslušnému úradu verejného zdravotníctva – splnilo celkom 39 prevádzkovateľov. Z celkového počtu 44 prevádzok, ktoré majú Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote (ďalej RÚVZ) vyhlásené rizikové práce, to predstavuje celkom 88,6 % (v roku 2018 86 %). Všetky predložené správy boli vypracované v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou.

Opatrenia na zníženie rizík:

SMZ, a.s., Jelšava - V priebehu roka 2019 spoločnosť v rámci zlepšenia pracovného prostredia a zníženia expozície faktorom pracovného prostredia, ale aj životného prostredia realizovala nasledovné investičné akcie – Rozšírenie linky ZMŽH č.3., sklad hotových výrobkov pre ZMŽH.

Spoločnosť v roku 2019 zakúpila nasledovné stroje a zariadenia: pre Divíziu baňa – vrtací voz na dlhé vrty pre likvidáciu pilierov a starých pracovísk (Simba), prepravníkový nakladač CAT, čelný lopatový nakladač, dvojplášňový vibračný triedič a fárové vozidlo. Pre Divíziu výroby slinkov boli zakúpené nasledovné stroje a strojné zariadenia – vysokozdvížny vozík pre ZMŽH a Mlynicu a lisovňu, centrálny mazač, valcový drvič na úpravňu č. 2, čelúšťový drvič, vulkanizačná súprava, pásový dopravník pre prísun na úpravňu č. 1, pomocný pohon rotačnej pece č. 1, železničný vrátoč, magnetické separátory.

T.M.T., a.s., Tornaľa – Koncom roka 2019 došlo k zlúčeniu so spoločnosťou LVD S2, a.s., Tornaľa, ktorá je jej právnym nástupcom. Na základe správy vypracovanej podľa § 30, ods. 1, písm. m) k 31.12.2019 neboli pozície v závode T.M.T. obsadené. Vzhľadom k uvedenému bude spoločnosť T.M.T., a.s. Tornaľa v roku 2020 vyradená zo subjektov s rizikovými prácami.

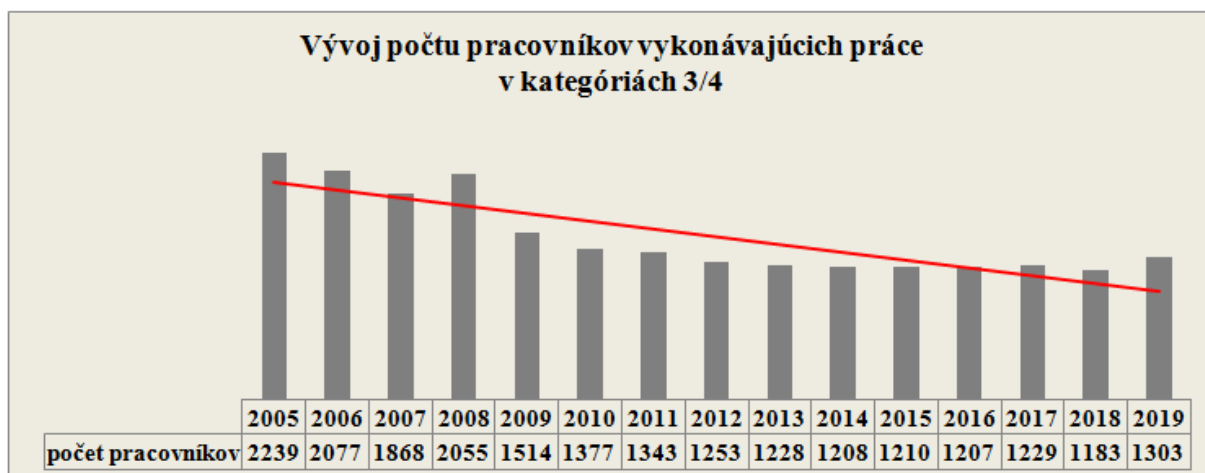
LVD S2, a.s., Tornaľa – Ku koncu roka 2019 sa ukončili stavebné úpravy súvisiace s vytvorením nového pracoviska – ťažkej obrobne, vrátane osadenia strojnotechnologického zariadenia. Bola vykonaná objektivizácia hluku na pracovisku. Posúdenie zdravotných rizík z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a vypracovanie posudkov o riziku a prevádzkových poriadkov bude vykonané v roku 2020, už aj v súvislosti so zlúčením spoločností LVD S2, a.s. a T.M.T., a.s. Tornaľa.

GEMERNÁKUP a.s., Rimavská Sobota – Na pracovisku VKZ a v obilných silách v Rimavskej Sobote boli vykonané opravy technologických zariadení.

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen – Kameňolom Husiná – v priebehu roka 2019 prebehla rekonštrukcia čelúšťového drviča na technologickej linke. Po rekonštrukcii drviča sa bude pokračovať vytvorením samostatného velína, ktorý už nebude súčasťou linky a tým sa zlepší pracovné prostredie zamestnancov, resp. riziká sa vylúčia.

ARIES 2, s.r.o., Tornaľa – v rámci opatrení v súvislosti s expozíciou zamestnancov vibráciám sa v roku 2019 realizovalo meranie vibrácií a bude vypracované posúdenie rizika.

Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec – v septembri 2019 bola vymenená manuálna balička a plnička vriec za plnoautomatizovaný baliaci stroj, čím sa zabezpečila minimalizácia expozície zamestnancov prachu. V mesiaci október bolo vykonané meranie prachu aj hluku. Protokoly a posudky o riziku ešte neboli predložené.



Graf č. 5

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

V priebehu roka 2019 zamestnanci RÚVZ kontrolovali plnenie povinností zamestnávateľa uložených v § 30 zákona č. 355/2007 Z.z. (vypracovanie posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznamov o posúdení rizika, návrhov na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrhov na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4) u **182 subjektov**.

Zamestnanci oddelenia PPLaT vykonali kontrolu u 131 subjektov v rámci výkonu ŠZD. U 9 z kontrolovaných subjektov bolo zistené nesplnenie povinností – väčšinou nebol vypracovaný písomný záznam o posúdení rizika v kategóriách 2 po 18 mesiacoch.

Ostatné oddelenia RÚVZ väčšinou kontrolovali počas výkonu ŠZD len zabezpečenie zdravotného dohľadu – nekontrolovali plnenie povinností zamestnávateľa a vypracovanie príslušnej dokumentácie, údaje boli z týchto oddelení prevzaté tak, ako boli predložené.

Prehľad zistení v kontrolovaných subjektoch v rámci výkonu ŠZD v roku 2019 je uvedený v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov **	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov **	Počet zamestnancov	Počet subjektov **	Počet zamestnancov
odd. PPLaT	-	-	-	2	80	1	31
ostatné odd. RÚVZ				-	-	-	-

Spolu				2	80	1	31
-------	--	--	--	---	----	---	----

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b PZS dodávateľským spôsobom

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov **	Počet zamestnancov
odd. PPLaT	98	4865	1297	6	19	15	80
ostatné odd. RÚVZ	27	464	-	2	31	1	19
Spolu	125	5329	1297	8	50	16	99

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
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
odd. PPLaT	9	127	-	-	-
ostatné odd. RÚVZ	21	148	-	-	-
Spolu	30	275	-	-	-

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Zamestnanci oddelenia PPLaT v spolupráci s inými oddeleniami sa spolu podieľali na kontrole plnenia povinností zamestnávateľov v súvislosti so schvaľovaním prevádzkových poriadkov a s nimi súvisiacich posudkov o riziku pre faktory pracovného prostredia. Dokumentácia bola schvaľovaná bez výkonu ŠZD zamestnancami odd. PPLaT, v priestoroch vykonali ŠZD zamestnanci iných oddelení RÚVZ. Prehľad uvádza nasledovná tabuľka:

Vypracovanie dokumentácie pre zamestnávateľa bez výkonu ŠZD

Vypracovanie dokumentov pre zamestnávateľa bez výkonu ŠZD								
RÚVZ	Tímom PZS - dovávateľsky		Lekárom- dod.		Lekárom - vlastným		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov	Počet zamest./ RP	Počet subjektov	Počet zamest.	Počet subjektov	Počet zamest.	Počet subjektov	Počet zamest.
Odd. PPLaT	15	139/6	1	25	8	20	2	30

V 1 prípade sa jednalo o subjekt s vyhlásenými rizikovými prácami. ŠZD nebol vykonaný, ale pracovná zdravotná služba predložila RÚVZ písomný záznam z posúdenia rizík.

Tabuľka č. 13d Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.	Popis	V sume €
R. Sobota	CHEN CHEN, s.r.o. Rožňava, predajňa textilu, obuvi a hračiek v Jelšave	§ 57 ods.6 § 57 ods. 22 písm. b) § 57 ods. 22 písm. g) § 57 ods. 33 písm. b) § 57 ods. 33 písm. d) § 57 ods. 33 písm. j)	Nezabezpečil - kvalitu vnútorného ovzdušia - hodnotenie zdravotného rizika v spolupráci s PZS Nevypracoval prevádzkový poriadok. Nepredložil návrh na uvedenie priestorov „potravinového tovaru“ do prevádzky. Nevypracoval a nepredložil na schválenie prevádzkový poriadok. Nezabezpečil pre zamestnancov vybavenie pracovísk zariadeniami na osobnú hygienu.	500

Tabuľka č. 13e Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
R. Sobota	-	-	-	-

Vo výkone lekárskeho preventívnych prehliadok sa stav oproti predchádzajúcim rokom zlepšil. S výnimkou niekoľkých sporadických prípadov sa frekvencia lekárskeho preventívnych prehliadok dodržiava a sú vypracovávané posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z..

Povinnosti prostredníctvom vlastných zamestnancov plnili okrem zdravotníckych pracovníkov – lekárov Odborný liečebný ústav psychiatrický, n.o. Predná Hora a spoločnosť ALS SK, s.r.o., Rimavská Sobota. Dodávateľsky služby poskytovali v regióne 1 lekár a 2 verejní zdravotníci.

V súvislosti s úrovňou dohľadu nad pracovnými podmienkami vykonávanému pracovnými zdravotnými službami (ďalej PZS) je možné konštatovať, že naďalej pretrvávajú nedostatky v kvalite vypracovania posudkov o riziku a PZS veľmi často kategorizuje práce bez predchádzajúceho posúdenia rizík a vypracovania posudkov o riziku – údaje sú uvedené v tzv. audite pracovísk. Tento jav sa vyskytuje najmä v kategóriách 1 a 2. Naďalej prevláda zazmluvňovanie služieb – tzv. paušály.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2019 bolo vykonaných 21 terénnych šetrení pracovných anamnéz, z toho v okrese Rimavská Sobota 3 šetrenia a v okrese Revúca 18 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 34 prešetrení podľa položiek zo zoznamu chorôb z povolania. Prehľad prešetrovaných prípadov podozrení na profesionálne ochorenie v roku 2019 podľa čísla položky zo zoznamu chorôb z povolania, diagnóz, organizácií, profesií, závery prešetrovaní a lehoty vybavenia uvádza tabuľka č. 10.

Tabuľka č. 10 Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	28	I 73.0 G 56.1 M 19.01	SMZ, a.s., Jelšava	prevádzkový zámočník	?/K	28	
	29	G 56.2 M 77.0 M 77.1 M 75.0 M 67.81					
2	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02 M 19.04 M 67.92	SMZ, a.s., Jelšava	lamač	N/K	29	
	29	M 75.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1 G 56.1 G 56.2 G 56.3					
	38	-					
3	28	G 56.0 M 19.01	SLOVMAG, a.s., Lubeník	obrábač kovov- brusič-formár	S	119*	

	29	M 77.0 M 77.1 M 75.1		(narážanie foriem)	N	
4	28	I 73.0 M 19.01	SMZ, a.s., Jelšava	lamač	S	51
	29	M 77.1 M 75.1 M 71.42			S	
5	28	I 73.0	SLOVMAG, a.s., Lubeník	pomocný lamač	S	47
	29	M 77.1 M 67.81			S	
6	29	G 56.0 M 75.1 M 75.5 M 77.0 M 77.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	upratovačka (predtým opravárka tunelových vozov)	?/K	29
7	28	I 73.0 M 77.1 G 56.0	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lamač	S	18
	29	M 75.1			S	
8	28	I 73.0 G 56.8 M 19	SLOVMAG, a.s., Lubeník	pomocný lamač	S	29
	29	M 77.0 M 77.1 M 75.1			S	
9	29	M 75.1 M 67.81 M 77.0 M 77.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál a obsluha drviacej linky zlomkov	S	80
10	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál (predtým 15 rokov traktorista)	S	61
	29	M 71.42 M 72.0 M 77.0 M 77.1			S	
11	28	I 73.0 M 19.01 M 19.02 M 19.04	LVD S2, a.s.,Tornaľa	zvárač	N/K	15
12	28	M 19.04 M 67.81 M 19	SMZ, a.s., Jelšava	palič na rotačnej peci	N	72
	29	M 77.0 M 77.1 G 56.0			N	
	37	J 45			?/K	
13	29	M 77.0 M 77.1 M 75.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lisiar, lisiar- údržbár	S	28
14	46	C 34	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lisiar	N	86
15	29	M 77.0 M 77.1 M 75.1 M 66.32	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lisiar, lisiar- údržbár	S	30
16	28	I 73.0 G 56.0	SLOVMAG, a.s., Lubeník	vodič na ÚŤS	S	28

			G 56.2				
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.1			N	
17	28		G 56.2 M 19.01	SLOVMAG, a.s., Lubeník	laborant v chemickom laboratóriu	N	90
	29		M 77.0 M 77.1 M 75.1			?/K****	
18	46		C 34	SLOVMAG, a.s., Lubeník	výhybkár/ hlavný narážáč	?/CK	160**
19	28		Z 57.7	SZČO	pilčik	S	26
20	29		G 56.0 G 56.2 M 75.1 M 19.22	EVASPORT, s.r.o., Klenovec	zvrškár obuvi	S	144***
21	29		M 77.0 M 77.1 G 56.0 G 56.2 M 75.0 M 19	YURA ELTEC Corporation Slovakia, s.r.o., Rimavská Sobota – prevádzka Hnúšť'a	výrobný pracovník	S	90
SPOLU	21	-	-	-	-		-

- * výkon objektivizácie vibrácií opakovane – anamnéza odoslaná po prvej objektivizácii vibrácií po 119 dňoch, potom opakované meranie a definitívne doriešenie s odpoveďou k vibráciám po 188 dňoch
- ** čakalo sa na objektivizáciu PAU a IŽ v podzemí
- *** lehota nebola dodržaná, nakoľko firma predložila opakovane nedostatočné podklady o norme výrobkov, bez čoho nebolo možné vypracovať záver odborného stanoviska
- **** prípad odporúčame predložiť komisii, v roku 2019 nebol prerokovaný

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

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 posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektivizácia hluku zamestnávateľom).

Použité skratky:

ÚŤS – úpravňa v ťažkých suspenziách

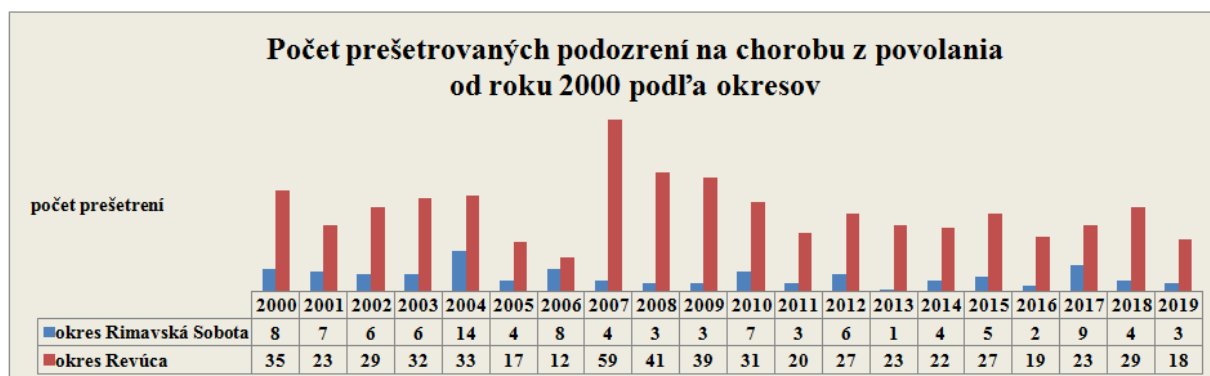
Najviac prešetrených prípadov bolo v závodoch SLOVMAG, a.s., Lubeník (13) a SMZ, a.s., Jelšava (4). V 1 prípade bolo prešetrenie vykonané u živnostníka. Po 1 prípade v spoločnosti YURA ELTEC Corporation Slovakia, s.r.o., Rimavská Sobota, LVD S2, a.s., Tornaľa a EVASPORT, s.r.o., Klenovec.

Ako v minulých rokoch, aj v roku 2019 bolo najviac šetrení vykonaných v súvislosti s jednostranným dlhodobým nadmerným zaťažením (17) a vibráciami (13), nasledovali nádorové choroby vznikajúce následkom práce s dokázanými chemickými karcinogénmi (2), hluk (1) a bronchiálna astma (1).

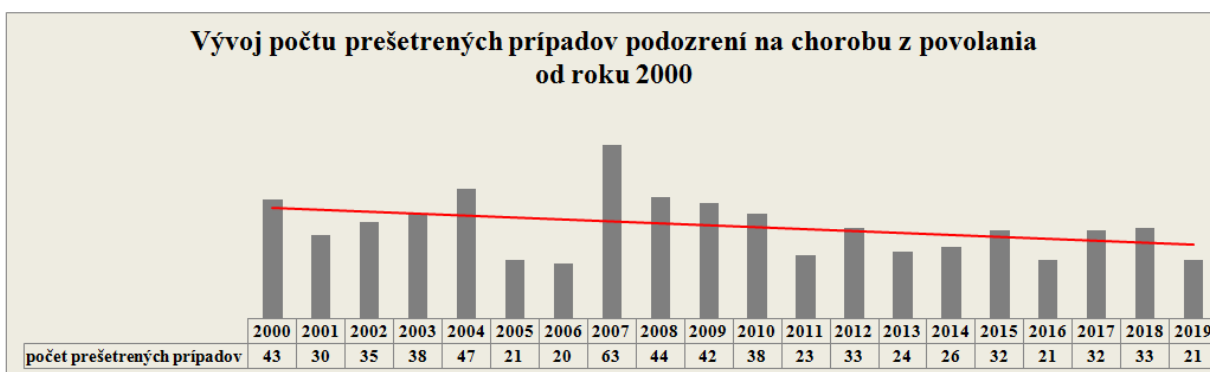
V 52,38 % z prešetrených prípadov (11 prípadov) zamestnanci pracovali na „rizikových“ pracoviskách. V ostatných prípadoch sa jednalo o:

- 2 zamestnancov na pracoviskách, ktorých zamestnanci vykonávali „rizikovú prácu“, ale pre faktor, ktorý nesúvisel s prešetrovaným podozrením na profesionálne ochorenie a
- 8 zamestnancov na „nerizikových“ pracoviskách (z toho 2 spĺňali kritériá pre JNDZ a 1 pre vibrácie (SZČO), „rizikové práce“ však vyhlásené neboli).

Vývoj počtu a trendy vývoja počtu prešetrených podozrení na profesionálne ochorenia podľa okresov uvádzajú grafy č. 6 a 7.



Graf č. 6



Graf č. 7

Zamestnanci oddelenia PPLaT sa v priebehu roka 2019 zúčastňovali na komisiách – regionálnych konzultačných dňoch pre choroby z povolania na Klinike pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach – spolu 5 a na celoslovenskej komisii v Bratislave. Na komisiách bolo prejednaných 6 pacientov (niektorí opakovane) z dôvodu nejednoznačných prípadov v profesiách s rôznorodou činnosťou, s problematickým hodnotením zdravotných rizík typu údržbár/zámočník, dlhoročného výkonu profesie spojenej s JNDZ, pričom v posledných rokoch kritériá pre vznik ochorenia splnené neboli, expozície prachu v minimálnom rozsahu s nejednoznačnými dráždivými účinkami v súvislosti so vznikom astmy, nádoru pľúc v podzemí, kde nie je jednoznačná expozícia karcinogénom preukázaná, ani vylúčená (IŽ a PAU s bezprahovým pôsobením) a baníka prevažne obsluhujúceho VZV

v podzemí. Na prerokovanie v komisii bol odporučený 1 prípad, ktorý v roku 2019 nebol prerokovaný – jednalo sa o laborantku v chemickom laboratóriu v závode, ktorá vykonáva rôzne typy fyzikálnych skúšok, kde manipuluje nepravidelne s bremenami a horné končatiny zaujímajú nevhodné polohy, nie však v rozsahu, aby boli splnené kritériá pre neprijateľné a podmienené prijateľné pracovné polohy podľa vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z..

Okrem pracovných anamnéz vypracovaných v súvislosti so šetrením suspektných chorôb z povolania boli v 18 prípadoch poskytnuté vyjadrenia k prešetreným prípadom pre sociálnu poisťovňu, 1 pre zdravotnú poisťovňu, 1x pre znalca v odbore pracovné lekárstvo a v 1 prípade pre zamestnanca.

5. Choroby z povolania

V roku 2019 bolo klinickými pracoviskami hlásených 22 priznaných chorôb z povolania, z toho v okrese Revúca 19 a v okrese Rimavská Sobota 3. Z uvedeného počtu priznaných chorôb z povolania odbornými zamestnancami RÚVZ bolo v roku 2019 prešetrených 14 chorôb z povolania. Ďalšie choroby z povolania v počte 7 boli priznané v prípadoch prešetrených v rokoch 2018 a 1 v roku 2017 (hlásené choroby z povolania).

Prehľad priznaných chorôb z povolania v roku 2019 podľa položiek, diagnôz, organizácií a profesií uvádza nasledovná tabuľka.

Priznané choroby z povolania

Priznané choroby z povolania				
Č. položky zo zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Rok prešetrenia
28-01	G 56.0 M 77.0 M 77.1 M 19.01	SLOVMAG, a.s., Lubeník	obrábač kovov- brusič- formár (narážanie foriem)	2019
28-01	T 75.2 I 73.0 M 77.1 M 75.1 M 19.01	SMZ, a.s., Jelšava	lamač	2019
28-01	T 75.2 M 77.1 M 75.3	SLOVMAG, a.s., Lubeník	pomocný lamač	2019
28-01	T 75.2 G 56.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1 I 73.0	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lamač	2019
28-03	T 75.2 M 77.0 M 77.1 M 75.1 M 19.22	SLOVMAG, a.s., Lubeník	pomocný lamač	2019
28-01	T 75.2 G 56.2	SLOVMAG, a.s., Lubeník	vodič na ÚŤS	2019

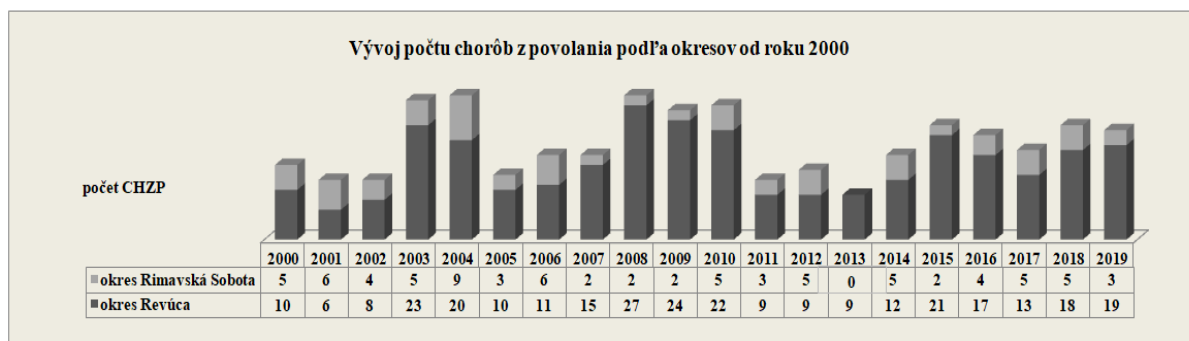
	G 56.0			
28	G 62.88	SZČO	pilčík	2019
Spolu 7 CHZP z vibrácií priznaných v súvislosti s prípadmi prešetrenými v roku 2019.				
29-04	G 56.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	upratovačka (predtým opravárka tunelových vozov)	2019
29-02	M 75.4 M 77.1 M 77.0	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál a obsluha drviacej linky zlomkov	2019
29-02	M 77.1 M 77.0 M 75.1 G 56.0	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál (predtým 15 rokov traktorista)	2019
29-02	M 77.0 M 77.1 M 75.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lisiar, lisiar-údržbár	2019
29-02	M 77.0 M 77.1 M 75.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	lisiar, lisiar-údržbár	2019
29-4	G 56.2	EVASPORT, s.r.o., Klenovec	zvrškár obuvi	2019
29-4	G 56.0	YURA ELTEC Corporation Slovakia, s.r.o., Rimavská Sobota – prevádzka Hnúšťa	výrobný pracovník	2019
Spolu 7 CHZP z JNDZ priznaných v súvislosti s prípadmi prešetrenými v roku 2019.				
28-03	T 75.2 I 73.0 M 77.0 M 77.1 M 75.1	SMZ, a.s., Jelšava	pomocný lamač	2018
28-03	T 75.2 I 73.0 G 56.0 M 77.0 M 77.1	SZČO	pilčík	2017
28-01	T 75.2 I 73.0 M 77.0 M 77.1 M 75.4	SMZ, a.s., Jelšava	lamač	2018
Spolu 3 CHZP hlásené z predchádzajúcich rokov z vibrácií.				
29-02	M 77.0 M 77.1 M 75.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál	2018
29-04	G 56.0 M 75.1 M 77.0 M 77.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál	2018
29-02	M 75.1 M 77.0 M 77.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	prevádzkový zámočník (predtým lisiar)	2018
29-02	G 56.0	SLOVMAG, a.s.,	triedič tehál	2018

	M 77.0 M 77.1 M 75.0 M 75.1	Lubeník		
Spolu 4 CHZP hlásené z predchádzajúcich rokov z JNDZ.				
38-00	H 83.3 H 90.3 H 93.1	SLOVMAG, a.s., Lubeník	triedič tehál	2018
1 CHZP hlásená z predchádzajúcich rokov – poškodenie sluchu z hluku.				
Spolu 22 chorôb z povolania.				

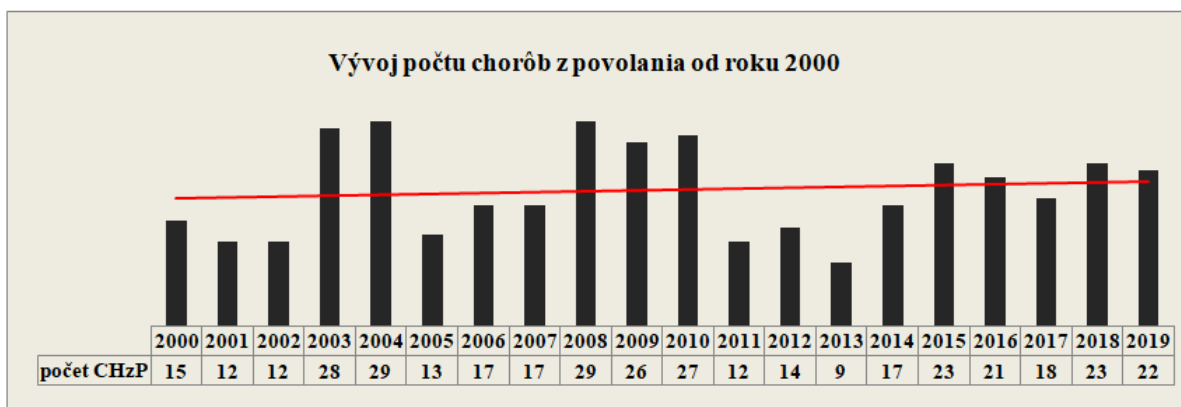
V roku 2019 sa najviac profesionálnych ochorení vyskytlo v súvislosti s expozíciou zamestnancov jednostrannému dlhodobému nadmernému zaťaženiu (11 prípadov) a vibráciám (10 prípadov). V súvislosti s poškodením sluchu bola priznaná 1 choroba z povolania.

V organizáciách SLOVMAG, a.s., Lubeník (15 chorôb z povolania), SMZ, a.s., Jelšava (3 choroby z povolania), 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. Opakovane boli priznané u zamestnancov choroby z povolania v spoločnostiach YURA ELTEC Corporation Slovakia, s.r.o., Rimavská Sobota zaoberajúcej sa výrobou káblových zväzkov pre automobilový priemysel – roku 2019, 1 choroba z povolania a EVASPORT, s.r.o., Klenovec – roku 2019, 1 choroba z povolania. V spoločnosti YURA ELTEC Corporation Slovakia, s.r.o., Rimavská Sobota sa aktualizáciou posudkov o riziku a návrhom opatrení zaoberá PZS **Falck Healthcare a.s. Bratislava**, spoločnosť EVASPORT s.r.o., Klenovec ukončila činnosť, prevádzku prebrala spoločnosť RIALTO s.r.o. Partizánske, ktorá v skúšobnej prevádzke okrem objektivizácie faktorov pracovného prostredia vyhodnotí zdravotné riziká zamestnancov. Vo 2 prípadoch boli profesionálne ochorenia priznané u SZČO v profesiách pilčík.

Vývoj počtu a trendy vývoja počtu profesionálnych ochorení podľa okresov uvádzajú grafy č.8 a 9.



Graf č. 8



Graf č. 9

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

K 31.12.2019 evidujeme 48 subjektov s 53 prevádzkami, resp. pracoviskami, čo znamená, že v počte evidovaných prevádzok, resp. pracovísk došlo k zvýšeniu o 4. Z celkového počtu 53 pracovísk sa 41 nachádza v okrese Rimavská Sobota a 12 v okrese Revúca. V prevažnej miere sa jedná o pracoviská lekární (24) a laboratórií (9), prevádzky s pracoviskami manipulujúcimi s výbušninami (5), zdravotnícke zariadenia (5), ďalej o prevádzky s využitím toxických látok a zmesí alebo veľmi toxických látok a zmesí v technologickom procese (3), 1 sklad prípravkov na chemickú ochranu rastlín (CHOR), 1 prevádzka poľnohospodárskeho družstva, 1 prevádzka predajne náplní do elektronických cigariet, 1 prevádzka výroby a skladovania rezných a brúsnych kotúčov, 1 strojárská a gumárská výroba, 1 krytá plaváreň a 1 subjekt vykonávajúci DDD činnosť.

Z celkového počtu 53 evidovaných pracovísk (vrátane 1 prevádzkovateľa DDD) bol k 31.12.2019 vykonaný ŠZD v 47 prípadoch, čo predstavuje 88,68 %. Ďalší ŠZD bol vykonaný u prevádzkovateľa, ktorý v priebehu roka 2019 vylúčil z používania látky klasifikované ako toxické a veľmi toxické.

Výkonom ŠZD neboli zistené závažné nedostatky, v 2 prípadoch prevádzok je v riešení potreba zabezpečenia odborne spôsobilej osoby pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami. Z výsledkov kontrol vyplynulo, že sú dodržané podmienky ustanovené v nariadení 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. V súvislosti s platnosťou osvedčení a absolvovania aktualizacej odbornej prípravy neboli zistené nedostatky. Zamestnávateľia sú upozorňovaní na plnenie si povinností ohľadom zabezpečenia absolvovania aktualizacej odbornej prípravy zamestnancov vlastniacich osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Kontrolné listy počas výkonu ŠZD k 31.12.2019 neboli distribuované.

V rámci okresu Rimavská Sobota pribudlo do evidencie 1 zdravotnícke zariadenie – zubná technika prevádzkovateľa DENTAL TRIO s.r.o., Rimavská Sobota, v ktorom pri svojej činnosti používajú látku klasifikovanú ako toxickú, na izolovanie sadrových modelov v snímateľnej a čiastočne snímateľnej protetike. Odborná spôsobilosť pre prácu s toxickými

a veľmi toxickými látkami a zmesami vedúceho zamestnanca je t. č. v riešení, nakoľko skúšku odbornej spôsobilosti absolvuje v prvom štvrtroku 2020.

Do evidencie pribudlo pracovisko „Lom – sklad trhavín“ v Tisovci (okres Rimavská Sobota) evidovaného subjektu Calmit, spol. s r.o., Bratislava. V priebehu roka 2019 bola schvaľovaná zmena prevádzkového poriadku, nakoľko došlo k zmenám používaných trhavín, z ktorých je 1 označená výstražným upozornením H 370. Vedúci zamestnanec vlastní osvedčenie o odbornej spôsobilosti.

Prevádzka spoločnosti WMT Hnúšťa s.r.o., Hnúšťa (okres Rimavská Sobota) zameraná na výrobu elastomérových ložísk z gumy bola z dôvodu potreby objektivizácie faktorov pracovného prostredia opakovane uvedená do skúšobnej prevádzky, nakoľko vo výrobe naďalej prebieha stabilizácia výrobných procesov. Zároveň bol prevádzkovateľ zviazaný počas skúšobnej prevádzky aj k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku. Spoločnosť v rámci svojho výrobného procesu pri väzbe gumy s kovom používa prípravok klasifikovaný ako veľmi toxický. Vedúci zamestnanec vlastní osvedčenie o odbornej spôsobilosti. Vydanie rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z. je v riešení.

V Krytej plavárni v Rimavskej Sobote, ktorej prevádzkovateľom sú Technické služby Mesta Rimavská Sobota, bolo z predloženého prevádzkového poriadku a v rámci výkonu ŠZD zistené, že k úprave vody v bazénoch sa používa chlór kvapalný technický Cl₂, ktorý je klasifikovaný ako veľmi toxický. Zamestnanec prevádzky vlastní osvedčenie o odbornej spôsobilosti. Prevádzkovateľovi bolo vydané rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z.z..

V prevádzke výroby a skladovania rezných a brúsnych kotúčov v okrese Revúca – prevádzkovateľ Herman Slovakia Distribution s.r.o., Košice pokračovali aj v roku 2019 rekonštrukčné a stavebné práce súvisiace so zmenou využívania priestorov z dôvodu zakúpenia nových strojných zariadení, ich usporiadania v rámci prevádzky a plánovania využitia ďalšieho podlažia v rámci prevádzkovaného objektu, preto bola výroba uvedená do skúšobnej prevádzky. Zároveň došlo k zmene v dodávaných surovinách. Posudzovanie zdravotných rizík bude ukončené v roku 2020.

V 1 prípade prevádzky v okrese Revúca došlo k zmene názvu spoločnosti Slovenské pramene a žriedla, a.s. Budiš, Dubové na BUDIŠ a.s., Budiš, Dubové. V zameraní činnosti prevádzky nedošlo k zmenám.

Na základe výsledkov výkonov ŠZD v lekárnach môžeme konštatovať, že látky klasifikované ako toxické a veľmi toxické, ktoré sú súčasťou reagenčného aparátu sa vo väčšine prípadov lekární dlhodobo nepoužívajú, sú len preskladňované a postupne sa likvidujú oprávnenými organizáciami. V 1 prípade lekárne v okrese Rimavská Sobota je z dôvodu personálnych zmien v riešení osvedčenie u vedúceho zamestnanca lekárne. V okrese Rimavská Sobota pribudli 2 lekárne (jestvujúce), ktoré v rámci obnovy reagenčného aparátu zakúpili aj 1 látku klasifikovanú ako toxickú. V 1 prípade prevádzky lekárne v okrese Revúca bolo zistené, že bol reagenčný aparát, vrátane látok klasifikovaných ako toxické a veľmi toxické prostredníctvom oprávnenej organizácie zlikvidovaný, preto sa vyradila z evidencie a 1 lekárň (jestvujúca) sa zaradila späť do evidencie z dôvodu, že v rámci obnovy reagenčného aparátu bola zakúpená aj 1 látka klasifikovaná ako toxická. Celkovo evidujeme 4 lekárne (3 v okrese Rimavská Sobota a 1 v okrese Revúca), v ktorých zamestnanci manipulujú s látkami klasifikovanými ako toxické a/alebo veľmi toxické.

V okrese Rimavská Sobota evidujeme 3 pracoviská, na ktorých sa používajú toxické látky v technologickom procese ako chladiace médium.

Hlásenie o mimoriadnych situáciách a haváriách v okrese Rimavská Sobota a Revúca k 31.12.2019 nebolo zaznamenané.

V súvislosti s výkonom deratizácie v rámci územného obvodu RÚVZ bolo podaných 51 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.

Výskyt toxických a/alebo veľmi toxických látok a zmesí podľa zamerania výkonu činnosti na jednotlivých pracoviskách:

- laboratória – prevádzky laboratórií a laboratória v rámci výrobných prevádzok – laboratórne chemikálie,
- zdravotnícke zariadenia – toxické látky ako súčasť diagnostických kaziet (setov), laboratórne chemikálie a roztoky, formaldehyd v koncentrácii zodpovedajúcej toxickým látkam, terapeutické liečivá, toxická látka používaná na izolovanie sadrových modelov v snímateľnej a čiastočne snímateľnej protetike
- sklady výbušnín – trhaviny,
- lekárne – toxické a veľmi toxické látky a zmesi v reagenčnom aparáte,
- predajňa – náplne do elektronických cigariet,
- predajňa prípravkov na CHOR a poľnohospodárstvo – prípravky na CHOR,
- strojárka výroba – vstupné suroviny v rámci výrobných procesov,
- plaváreň – chlór na úpravu vody,
- prevádzky s využitím toxických látok a zmesí v technologickom procese – čpavok,
- DDD činnosť – prípravky na reguláciu živočíšnych škodcov.

Vydané rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 písm. h) zákona 355/2007 Z.z.

V okrese Rimavská Sobota bolo vydané 1 rozhodnutie pre:

- Technické služby Mesta Rimavská Sobota – Krytá plaváreň v Rimavskej Sobote (za súčasného schválenia prevádzkového poriadku)

V okrese Revúca: nebolo vydané rozhodnutie.

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 boli vydané 2 rozhodnutia pre:

- Technické služby Mesta Rimavská Sobota – Krytá plaváreň v Rimavskej Sobote
- Calmit, spol. s r.o., Bratislava - Závod Tisovec, Lom – sklady trhavín (zmena prevádzkového poriadku)

V okrese Revúca: nebolo vydané rozhodnutie.

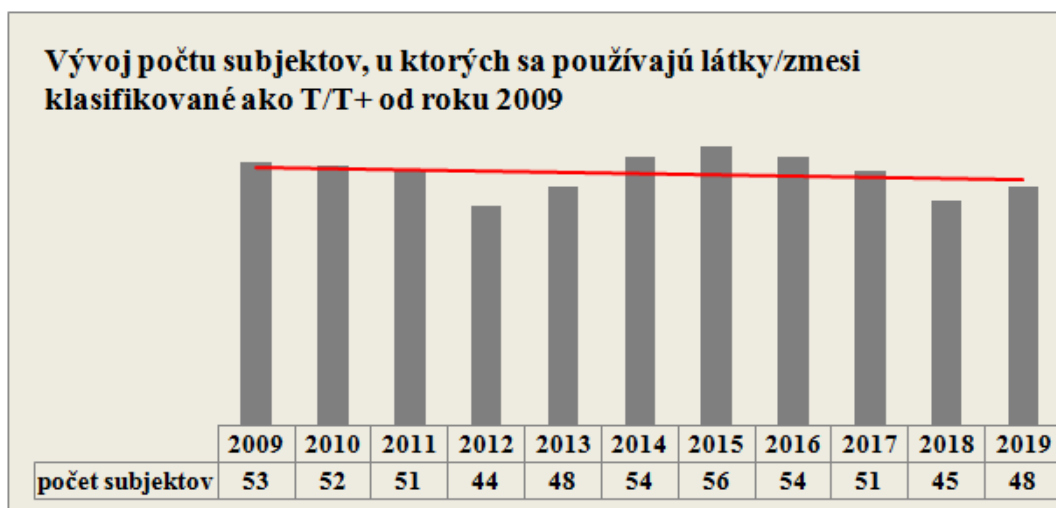
V rámci posudkovej činnosti RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote k 31.12.2019 vydal 1 rozhodnutie v okrese Rimavská Sobota v spolupráci s oddelením epidemiológie pre:

- DENTAL TRIO s.r.o., Rimavská Sobota – Zubná technika v Rimavskej Sobote

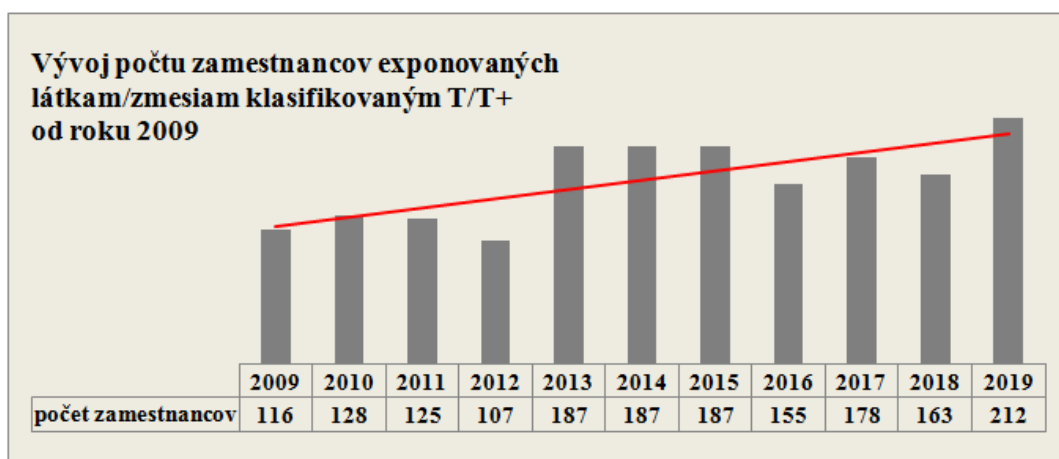
Trend vývoja počtu evidovaných subjektov a zamestnancov vrátane subjektov vykonávajúcich DDD činnosť, ktoré používajú veľmi toxické alebo toxické látky a zmesi v sledovaných rokoch dokumentujú grafy č. 10 a 11.

Tabuľka č. 4 Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu

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



Graf č. 10



Graf č. 11

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

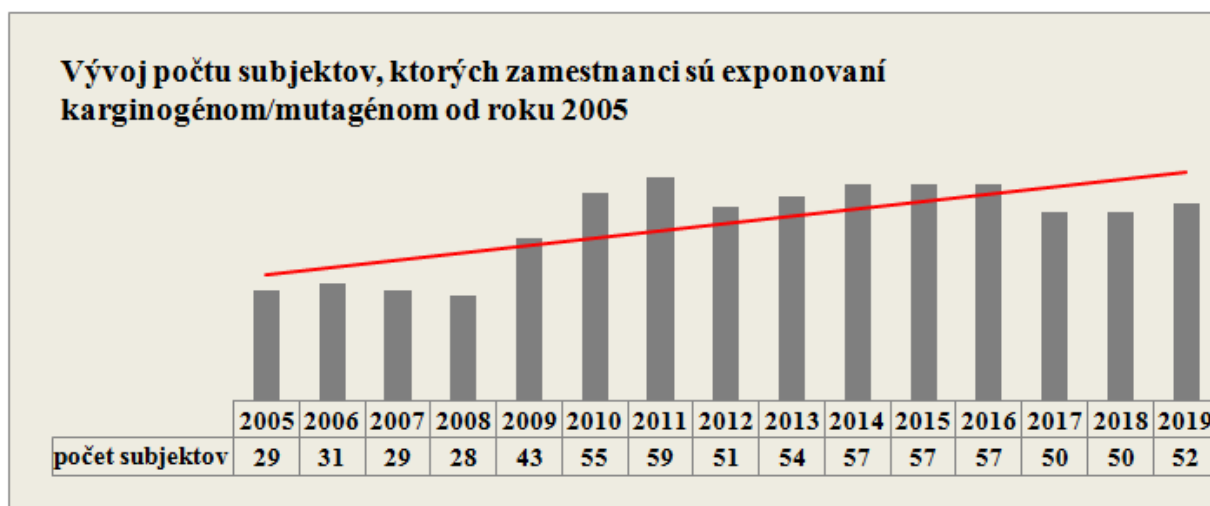
RÚVZ eviduje 52 prevádzok, v ktorých sú zamestnanci vystavení karcinogénnym/mutagénnym faktorom pri práci. Jedná sa o nasledovné druhy karcinogénov:

- chemický karcinogén formaldehyd,
- práca s cytostatikami,
- prach z tvrdého dreva (dub,buk),
- PAU obsiahnuté v ťažkom vykurovacom oleji, v ropných produktoch, regenerovaných vykurovacích olejoch, v dieselových exhalátoch a zmesi carbores používanej v lisovacej zmesi na výrobu stavív,
- chemický karcinogén azbest,
- látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární,
- v rámci laboratórnych chemikálií: dvojchróman draselný, síran kobaltnantý, bromičnan draselný, benzén, fenolftaleín, o-toluidín, hydrazínium sulfát (síran hydrazínia), formaldehyd, chróman draselný, tioacetamid, laboratórne diagnostiká,
- v rámci pracoviska laboratória sa v 1 prípade jedná o spojivo pri výrobe uhlíkatých stavív, ktoré sa v laboratóriu testuje ako vzorka (carbores P, F112M).

V porovnaní s rokom 2018 došlo k zmene počtu evidovaných prevádzok, pribudli 2 subjekty. Z evidencie boli vyradené 2 lekárne, pretože nepoužívajú karcinogénne/mutagénne látky a 3 subjekty zaoberajúce sa likvidáciou azbestovocementových materiálov (RONAR s.r.o., Košice, MQM stavebno obchodná spoločnosť s.r.o., Detva, SAE s.r.o., Spišská Nová Ves). Do evidencie pribudli 4 subjekty zaoberajúci sa likvidáciou azbestovocementových materiálov (STRECHSTAV a PÍLA, s.r.o., Čučma, Matej Giertli, Brezno, DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava, Vladimír Chamula, Detva), 1 drevovýroba (FAGUS-SIL, s.r.o., Rimavská Sobota), 2 lekárne (opätovné zaradenie karcinogénnych/mutagénnych látok). V spoločnosti Svet zdravia, a.s., Bratislava pribudla do evidencie hematologická ambulancia a u 1 subjektu došlo k zmene názvu spoločnosti (BUDIŠ a.s., Dubové – prevádzka Gemerka Tornaľa). Do evidencie pribudlo podzemie bane v Lubeníku v súvislosti s expozíciou zamestnancov PAU.

Všetky evidované prevádzky majú posúdené zdravotné riziká a vypracované a schválené prevádzkové poriadky.

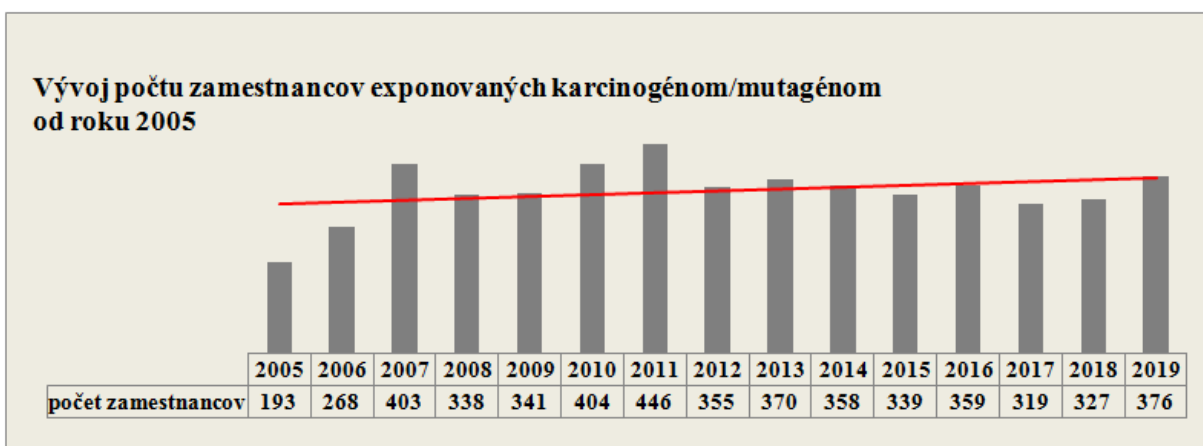
Trend vývoja v počte dozorovaných subjektov dokumentuje graf č. 12.



Graf č. 12

Na pracoviskách evidujeme celkom 376 zamestnancov. V porovnaní s rokom 2018 došlo k nárastu počtu zamestnancov o 49. Rozdiel zamestnancov súvisí s aktualizáciou počtu zamestnancov a zaradením 69 zamestnancov pracujúcich v podzemí v Lubeníku. V lekárnach evidujeme len počet zamestnancov, ktorí sú priamo exponovaní (manipulujú s karcinogénnymi/mutagénnymi látkami) a to 6 zamestnancov v 6 lekárnach. Zamestnanci, ktorí pri práci uvedené látky nevyužívajú, len ich preskladňujú, nie sú započítaní do celkového počtu zamestnancov.

Vývoj počtu zamestnancov na dozorovaných pracoviskách a trend vývoja znázorňuje graf č. 13.



Graf č. 13

V tabuľke č. 5a sú uvádzané chemické karcinogény/mutagény podľa počtu exponovaných zamestnancov.

Tabuľka č. 5a Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym/mutagénnym faktorom

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym/mutagénnym faktorom					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	PAU (ťažký vykurovací olej, dieselové exhaláty, carbores P, F112M, regenerované oleje OLEPAL V1 a V2)**	proces 1B – K 1 B - M	188	7	3
2.	prach z tvrdého dreva (buk, dub)	1 A – K	71	2	10
3.	formaldehyd	1B – K	54	37	3
4.	azbest	1 A – K	33	2	7
5.	cytostatiká	proces	26	22	2
6.	dvojchróman draselný	1B – K 1 B - M	22	11	5
7.	fenoftaleín	1 B - K	16	15	8
8.	bromičnan draselný	1 B - K	12	2	1
9.	benzén	1 A – K 1 B - M	12	2	1
10.	laboratórne diagnostiká - sety	1 B - K	11	11	1
11.	chróman draselný	1B – K 1 B – M	6	6	2
12.	reagenčný aparát	1A – K 1 B – K 1 A - M 1 B – M	6	4	22/6***
13.	hydrazínium sulfát (síran hydrazínia)	1 B – K	5	4	2
14.	síran kobaltnatý	1 B – K	5	4	2
15.	o-toluidín	1 B – K	5	5	1
16.	tioacetamid	1 B - K	3	3	1

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén

- M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek, proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity
- ** súčasťou dieselových exhalátov je látka benzo(a)pyrén, pre ktorú platí klasifikácia 1B - K, 1B - M
- *** evidujeme celkovo 22 lekárni, z toho v 6 lekárňach manipulujú s karcinogénnymi/mutagénnymi látkami

1. Chemický karcinogén formaldehyd

Zo zdravotníckych zariadení evidujeme len 1 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). Do evidencie pribudla nová ambulancia (hematologická), ktorá používa formaldehyd na fixáciu odobratého biologického materiálu na cytologické, histologické, kultivačné a mikroskopické vyšetrenie.

Na oddelení PPLaT evidujeme 2 pracoviská, ktoré počas laboratórnych analýz používajú formaldehyd (DETOX, spol. s r.o., Banská Bystrica, prevádzka Rimavská Sobota, ALS SK, s.r.o., Rimavská Sobota).

2. Práca s cytostatikami

V regióne evidujeme 2 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, pracovisko Rimavská Sobota. Vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote bolo podaných na ambulancii 1 194 dávok cytostatík a na oddelení 1 063. Onkologická ambulancia AVIMED, s.r.o., Čerenčany podala 325 dávok cytostatík.

3. Prach z tvrdého dreva (dub, buk)

V našom regióne evidujeme 10 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. V roku 2019 pribudla do evidencie nová spoločnosť spracováajúca tvrdé drevo (FAGUS-SIL, s.r.o., Rimavská Sobota).

4. PAU obsiahnuté v ťažkom vykurovacom oleji, v ropných produktoch, regenerovaných vykurovacích olejoch, v dieselových exhalátoch, zmesi carborese používanej do lisovacej zmesi na výrobu stavív

V okrese Revúca evidujeme spoločnosť SMZ, a.s., Jelšava, v ktorej zamestnanci vykonávajúci prácu v podzemí, sú exponovaní dieselovým exhalátom zo spaľovacích motorov banskej bezkoľajovej mechanizácie. Spoločnosť v roku 2019 pre pracovisko olejového hospodárstva ťažký vykurovací olej nenakupovala z dôvodu, že od roku 2018 sa pre potreby vykurovania rotačných pecí využíva plyn a kyslík.

V rámci recyklácie ropných produktov (PAU) v prevádzke „Centrum fyzikálno – chemických úprav odpadov“ DETOX, spol. 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 carborese – obsahujúci PAU. Zmes sa zároveň skúša ako vzorka v chemickom laboratóriu spoločnosti.

V roku 2019 bola v podzemí bane v Lubeníku riešená otázka expozície zamestnancov dieselovým exhalátom a to v súvislosti s možným profesionálnym ochorením zamestnanca (ca pľúc). Vzhľadom k zastúpeniu zariadení s dieselovým motorom v podzemí a kapacite ich prevádzkovania (2 dobývacie obzory po 2 malé lokomotívy – 2 jazdy tam a späť v pracovnej zmene) sa im nevenovala bližšia pozornosť. V roku 2019 boli v podzemí vykonané merania

PAU v ovzduší, ktoré svedčia o veľmi nízkej expozícii zamestnancov (pre benzo-a-pyrén bola najvyššia stanovená hodnota ČVP zväčšená o neistotu merania cca 125-krát nižšia ako TSH). Zároveň boli vykonané odbery biologického materiálu. Ďalej bolo v podzemí vykonané meranie ionizujúceho žiarenia. Nakoľko posledné výsledky meraní v podzemí baní v okrese Revúca sú k dispozícii z obdobia 90-tych rokov, bolo dohodnuté meranie v rámci spolupráce s odborom žiarenia v Banskej Bystrici. Bane nachádzajúce sa v územnej pôsobnosti nepatrili ani v minulosti k pracoviskám s rizikom ionizujúceho žiarenia. Túto skutočnosť potvrdilo aj vykonané meranie. V ďalšom období bude žiadúce doplniť objektivizáciu aj v ďalších 2 baniach na území okresov Revúca a Rimavská Sobota. V súvislosti s expozíciou IŽ pracoviská nevykazujeme, nakoľko výkon ŠZD nám v súvislosti s expozíciou IŽ nepatrí.

5. Chemický karcinogén azbest

Odstraňovanie azbestu zo stavieb:

V priebehu roka 2019 evidovalo oddelenie PPLaT 6 subjektov, ktoré vykonali demontáž azbestovocementového materiálu spolu z 10 stavieb. Pre 9 z týchto stavieb bolo vydané v priebehu roka aj rozhodnutie na odstraňovanie azbestového materiálu zo stavieb, v 1 prípade sa jednalo o rozhodnutie z predchádzajúceho obdobia. V roku 2019 boli vydané ďalšie 3 rozhodnutia pre stavby, kde búracie práce ešte realizované neboli (spolu vydaných 12 rozhodnutí).

V zozname oprávnených subjektov sú v regionálnej pôsobnosti RÚVZ, 4 subjekty (OSBD Rimavská Sobota, Alexander Lörinc – RENOSTAV, Gemerská Ves, Štefan Házy A JE TO!, Revúca, Milan Paššak – Pašo, Hnúšť'a).

Firma OSBD Rimavská Sobota vykonala demontáž kanalizačných rozvodov v bytovom dome v Rimavskej Sobote (2 vchody). Búracie práce sa uskutočnili na základe rozhodnutia platného z predchádzajúceho obdobia. V priebehu roka boli vydané 2 rozhodnutia - búracie práce však v priebehu roka 2019 neboli realizované.

Firma má sídlo v okrese Rimavská Sobota a vykonáva opakovane výmenu kanalizačných potrubí v bytových domoch, pričom žiada o vydanie rozhodnutia pre výkon takýchto prác v zmysle legislatívy. Je v evidencii prevádzok vykonávajúcich odstraňovanie azbestovocementových materiálov zo stavieb od roku 2009. Ďalšie práce súvisiace s odstraňovaním azbestových materiálov v priebehu roka 2019 boli vykonané:

- spoločnosťou STRECHSTAV A PÍLA, s.r.o., Čučma, ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z budovy obecného úradu v obci Chyžné. Pre spoločnosť boli vydané 2 rozhodnutia, realizovala sa demontáž len v 1 prípade,
- firmou Mateja Giertliho, Brezno, ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z objektu požiarnej zbrojnice v Revúcej, mestská časť Revúčka,
- spoločnosťou DILMUN SYSTÉM, s.r.o., Bratislava, ktorá zabezpečila likvidáciu azbestovocementovej strešnej krytiny z Obecného úradu vo Fige,
- firmou Vladimíra Chamulu, Detva, ktorá vykonala demontáž kanalizačných rozvodov v bytovom dome v Tisovci,
- spoločnosťou ASTANA, s.r.o., Poprad (5x), ktorá vykonala demontáž azbestovocementovej strešnej krytiny z materskej školy v obci Štrkovec, z budovy bývalej základnej školy v obci Rašice, z budovy kostola v obci Chanava, zo skladu potravín v Tornali a zlikvidovala „čiernu skládku – odpad zo strešnej krytiny“ na Babinci.

Spolu sa jednalo 4x o odstraňovanie azbestových materiálov bez súvisu s vnútorným prostredím – exteriér a 2x v bytových jadrách.

V priebehu roka 2019 bol vykonaný ŠZD pri práci s azbestom v 2 prípadoch. Jednalo sa o výmenu kanalizačných rúr v bytovom dome v Tisovci firmou Vladimíra Chamulu, Detva a v bytovom dome v Rimavskej Sobote firmou OSBD Rimavská Sobota.

Nadalej evidujeme spoločnosť, ktorá sa zaoberá likvidáciou nebezpečného odpadu - azbestovocementového materiálu vzniknutého jeho odstraňovaním zo stavieb – DETOX, spol. s r.o., Banská Bystrica, prevádzka Rimavská Sobota. Bez zmeny.

Rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. j) a b) zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydané pre nasledovné subjekty:

- OSBD Rimavská Sobota – 2x
- ASTANA, s.r.o., Poprad – 5x
- STRECHSTAV a PÍLA, s.r.o., Čučma – 2 x
- Matej Giertli, Brezno – 1x
- DILMUN SYSTÉM, s.r.o., Bratislava – 1x
- Vladimír Chamula, Detva – 1x

V priebehu roka bolo zaslaných na RÚVZ 13 oznámení o výkone činností (spoločnosť ASTANA, s.r.o., Poprad – 8 oznámení, firma OSBD Rimavská Sobota – 1 oznámenie, Matej Giertli, Brezno – 1 oznámenie, Vladimír Chamula, Detva – 1 oznámenie, STRECHSTAV a PÍLA, s.r.o., Čučma – 1 oznámenie, DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava – 1 oznámenie) a 8 oznámení o ukončení prác s expozíciou zamestnancov azbestu. V 2 prípadoch došlo k porušeniu zákona tým, že subjekt neoznámil ukončenie prác. Voči firmám bude zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Údaje o počte doručených oznámení a výkone ŠZD 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

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	13
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

6. Laboratórne chemikálie (okrem lekární)

V regióne evidujeme 11 pracovísk laboratórií, ktoré používajú laboratórne chemikálie označované ako karcinogénne/mutagénne látky.

V rámci výkonu ŠZD bolo zistené, že v prevádzkach sú zabezpečené účinné opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov karcinogénnym/mutagénnym faktorom. Zamestnávatelia sa snažia obmedzovať množstvo používaných karcinogénov/mutagénov (vylúčenie analýz, pri ktorých sa používajú karcinogénne látky, výmenou používania laboratórnych surovín za sety atď.) a znižovať počet zamestnancov. Počas výkonu práce s karcinogénnymi/mutagénnymi 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/mutagénnym faktorom. Preventívne lekárske prehliadky sa kontrolujú v rámci výkonu ŠZD.

7. Látky obsiahnuté v reagenčnom aparáte lekární

Situácia v evidovaných lekárňach ostáva nezmenená. Z evidencie boli vyradené 2 lekárne, pretože karcinogénne/mutagénne látky boli vyradené pre ich dlhodobé nevyužívanie. Do evidencie pribudli 2 lekárne, ktoré znova zaradili používanie karcinogénnych/mutagénnych látok. Evidujeme 22 lekární, ktoré majú reagenčný aparát (v rôznom rozsahu) používaný na skúšky kvality a totožnosti liečiv a niektoré z nich sú klasifikované ako karcinogény/mutagény. Z uvedeného počtu 16 lekární len preskladňuje karcinogénne/mutagénne látky a len 6 lekární ich používa počas individuálnej prípravy liečiv a kontroly kvality totožnosti liečiv. V lekárňach evidujeme počet exponovaných zamestnancov len ak manipulujú s karcinogénnymi/mutagénnymi látkami počas individuálnej prípravy liečiv a kontroly kvality totožnosti liečiv (6 z toho 4 ženy). V prípade ak sa v lekárňach len preskladňujú látky, tak u nich neevidujeme exponovaných zamestnancov, v evidencii subjektov ich uvádzame.

Z celkového počtu evidovaných subjektov sú rizikové pracoviská – faktor chemické karcinogény vyhlásené v organizáciách a spoločnostiach:

- Svet zdravia, a.s., Bratislava, Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote (cytostatiká)
- Hacı Alexander, Tornaľa (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- Gemstav, spol. s r.o., Revúca (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- Tomáš Ráčzko, Tornaľa (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- Alena Oravcová – ORALEX, Mokrú Lúka, prevádzka Revúca (pevný aerosól – tvrdé drevo)
- AVIMED, s.r.o., Čerenčany, pracovisko Rimavská Sobota (cytostatiká)
- RIMADREV, s.r.o., Repno, prevádzka Rimavská Baňa (pevný aerosól – tvrdé drevo)

Spolu na rizikových pracoviskách – faktor chemický karcinogén/proces s rizikom chemickej karcinogenity pracuje 63 zamestnancov z toho 24 žien.

Z celkového počtu 52 evidovaných subjektov s karcinogénnymi/mutagénnymi faktormi, bol vykonaný ŠZD u 51 subjektov, čo predstavuje 98 % skontrolovaných prevádzok z celkového počtu prevádzok. Okrem toho bol vykonaný ŠZD aj u subjektov, ktoré z evidencie boli vyradené a to v 2 prípadoch (lekárne) a znovu zaradené v 2 prípadoch (lekárne) a u 1 subjektu opakovaně 2x.

Rozhodnutia boli vydané podľa § 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre nasledovné subjekty:

- Svet zdravia, a.s., Bratislava, Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota – vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov/mutagénov pre hematologickú ambulanciu a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti spojené s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom
- FAGU-SIL, s.r.o., Rimavská Sobota - vydané rozhodnutie na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov/mutagénov v drevovýrobe a uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 2 Štátny zdravotný dozor

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	155/1		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	67		
- 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	1		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	12		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	20/2		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné (pokuty za iné správne delikty, prerušenie konania, zastavenie konania rozhodnutím)	36		
S p o l u:	293/3		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia			
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon 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 v znení neskorších predpisov	1		

§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	30/1		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	25/1		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	1/1		
- k návrhom na územné konanie a súčasne aj na zmenu v užívaní stavieb	2		

K tabuľke č. 2 uvádzam nasledovné:

V tabuľke č. 2 je uvedený počet výkonov podľa podaných návrhov. Počet fyzicky vydaných rozhodnutí (239) je nižší vzhľadom k tomu, že v niektorých prípadoch boli v 1 rozhodnutí posúdené viaceré návrhy účastníka konania (napr. rozhodnutie vydané vo veci posúdenia návrhov podľa § 13 ods. 4 písm. a), b), i), a j) zákona č. 355/2007 Z.z.).

Na RÚVZ nebol v roku 2019 predložený návrh na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia.

V roku 2019 RÚVZ vydal 1 nesúhlasné rozhodnutie podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. pre spoločnosť NIKÉ, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka „Stávková kancelária NIKÉ“, v Revúcej z dôvodu, že voda ktorou bola prevádzka zásobovaná, nemala vyhovujúcu kvalitu resp. v prevádzke nebola zabezpečená pitná voda.

Bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko pre spoločnosť Ardis ZH, s.r.o, Žiar nad Hronom na územné konanie stavby „Novostavba ČSPH – Abovce“ z dôvodu neúplnosti predložených podkladov a nezrovnalostí medzi údajmi uvedenými v technickej správe, súhrnnej správe a výkresovej časti projektovej dokumentácie t.j. projektová dokumentácia neobsahovala všetky náležitosti, ktoré orgán verejného zdravotníctva posudzuje v záujme ochrany verejného zdravia.

Ku kolaudácii stavby bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko pre spoločnosť LUMAVE s.r.o., Veľké Teriakovce pre stavbu „Bezdotyková autoumyvárka“ v Tisovci, z dôvodu, že v rámci územného konania bolo žiadateľovi vydané záväzné stanovisko s podmienkou realizácie protihlukových opatrení počas výstavby. Táto podmienka nebola splnená.

Na využívanie vodných zdrojov alebo vodárenských zdrojov na zásobovanie pitnou vodou bolo vydané 1 nesúhlasné záväzné stanovisko pre vodný zdroj Orávka v areáli hospodárskeho dvora v Orávke žiadateľa Roľníckej spoločnosti, a.s. Bottovo z dôvodu, že vodný zdroj nezodpovedal požiadavkám STN a nebola vyhovujúca kvalita vody.

Ku integrovanému povoľovaniu v roku 2019 sa oddelenie PPLaT nevyjadrovalo.

Tabuľka č. 3 Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	538
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	9
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	428

Poradenstvo - individuálne - skupinové	283/3
Iné činnosti* - posudzovanie predložených protokolov	44

*napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

V roku 2019 oddelenie PPLaT šetrilo 7 podnetov, z toho jeden 3x (spolu 9 podnetov). Podnety boli uzatvorené ako opodstatnené 3x, neopodstatnené 5x, bez záveru 1x a 1x bola uložená 1 pokuta.

Podnet č. 25/2018 – prevod z roku 2018 – A/2019/00084

Jednalo sa o „sťažnosť“ podanú obyvateľom obce Krúžno, prílohou ktorej bola „petícia“ obyvateľov podaná v súvislosti so zápachom z činnosti vykonávanej subjektom v rámci živočíšnej a rastlinnej výroby. Podaný podnet nemal náležitosti sťažnosti ani petície a bol vybavený ako podnet na výkon ŠZD. V danej veci konal aj Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie v Rimavskej Sobote (ďalej OÚ ŽP), v spolupráci s ktorým sa postupovalo. Na mieste bolo vykonané prešetrenie podnetu za účasti zástupcov obyvateľov.

Na hospodárskom dvore v Krúžne sa nachádzajú skladovacie nádrže na hnojovicu a prečerpávacia nádrž. V súvislosti s odpadovým hospodárstvom a skladovaním hnoja a hnojovice pochádzajúcich zo živočíšnej výroby bola zo skladovacích nádrží hnojovica vyčerpaná. Na dne nádrží zostal usadený kal, na rozpustenie ktorého bolo použité dusíkaté hnojivo BMS Biomasa. Uvedený proces, vrátane vyprázdnenia nádrží, a následná aplikácia na polia trval dlhšie obdobie, na základe čoho sa predpokladá, že došlo k šíreniu a zintenzívneniu zápachu v porovnaní s minulými sezónami. Okrem toho v jesennom období (september 2018) došlo k úniku močoviny z nádrží z dôvodu havárie, ktorá vznikla v súvislosti s poškodením stien prečerpávacej nádrže na hnojovicu. Spoločnosť poruchu netesnosti nádrže odstránila v priebehu mesiaca október 2018.

Na predmetnom jednaní boli prijaté opatrenia v súvislosti so znížením šírenia zápachu vznikajúceho z činnosti na hospodárskom dvore (skrátene doby vyprázdňovania skladovacích nádrží na hnojovicu, vrátane jej aplikácie na polia; zabezpečenia napúšťania hnojiva BMS Biomasa priamo do skladovacích nádrží a nie cez prečerpávaciu nádrž; prekrytie prečerpávacej nádrže na hnojovicu a zabezpečenie vykonania skúšky tesnosti prečerpávacej nádrže). Kontrola odstránenia nedostatkov bola vykonaná v mesiaci jún 2019. Spoločnosť zabezpečila prekrytie prečerpávacej nádrže, zabezpečil sa automatizovaný systém miešania hnojovice, čo zabráni vzniku hustého kalu v skladovacích nádržiach a pridávanie hnojiva BMS Biomasa nebude potrebné, vykonala sa skúška tesnosti prečerpávacej nádrže, vyprázdňovanie skladovacích nádrží bude zabezpečené dodávateľsky s priamym zapracovaním do pôdy, čo skráti dobu vývozu a aplikácie hnojív do pôdy. Kontrolu vykonával aj OÚ ŽP. O výsledku šetrenia bol informovaný zástupca občanov.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Podnet č. 4/2019

Z Inšpektorátu Slovenskej obchodnej inšpekcie v Banskej Bystrici (ďalej len inšpektorát) bol doručený prípis „Odstúpenie materiálov“, ktorý sa týkal nedostatkov zistených v predajni v Jelšave. Prípis bol inšpektorátom zároveň zaslaný k prešetreniu Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Rimavská Sobota so sídlom v Rimavskej Sobote. V predajni bolo zistené porušovanie predpisov na ochranu zdravia (vlhké steny, stropy, okná založené tovarom, čo znemožňovalo vetranie, nedostatky v zariadeniach na osobnú hygienu, nepovolený predaj potravín a ďalšie) prevádzkovateľovi bola uložená pokuta a bol zaviazaný k odstráneniu nedostatkov, čo splnil. Odstránenie nedostatkov bolo skontrolované.

Podnet bol vyhodnotený ako opodstatnený.

Podnet č. 5/2019

Jednalo sa o podnet vo veci „neuhrádzania platovej kompenzácie za sťažený výkon práce zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme v útulku pre psov“. Výkonom ŠZD bolo zistené, že zamestnanci útulku sú exponovaní pri práci biologickým a chemickým faktorom. Podľa zákona č. 553/2008 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zamestnancom patrí platová kompenzácia za sťažený výkon práce pri vykonávaní pracovných činností zaradených do tretej alebo štvrtej kategórie. Práce vykonávané zamestnancami útulku sú zaradené v druhej kategórii pre biologické faktory a v prvej kategórii pre chemické faktory.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Podnety č. 7/2019, 24/2019, 27/2019

Jednalo sa o viac rokov po sebe sa opakujúce podnety manželov bývajúcich v susedstve servisu motorových vozidiel (ďalej len manželia). V roku 2019 bol podnet prešetrovaný v mesiaci marec v spolupráci s OÚ ŽP (nakoľko sa týkal aj znečisťovania ovzdušia) a Obcou Čerenčany, za účasti poslanca obce, riaditeľky susediaceho reedukačného centra, sťažovateľov a zástupcov spoločností vlastníacich a prevádzkujúcich servis. Z prešetrovania s miestnou obhliadkou a jednaniami na obecnej úrade bola napísaná zápisnica. Z prešetrovania vyplynulo, že došlo k zmene servisovaných vozidiel z vlastných vozidiel na vozidlá zákazníkov (servis bol pôvodne budovaný pre servis vozidiel špedičnej firmy), čím sa zmenil aj typ servisovaných vozidiel, pričom následne bolo preverené koľko a akých vozidiel sa denne opravuje. Bolo zistené, že počet vozidiel pohybujúcich sa v areáli prevádzky poklesol. Napriek tomu bola spoločnosť vyzvaná k vykonaniu objektivizácie hluku v životnom prostredí a predloženiu protokolu z merania. Počas merania sa vykonávali najhlučnejšie činnosti vykonávané v súvislosti s opravou vozidiel a objektivizoval sa aj hluk súvisiaci s pohybom vozidiel v areáli, výjazd a vjazd do areálu, vrátane cúvania vozidiel. Objektivizácia preukázala dodržiavanie stanovených prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí. Z dôvodu možnosti dosledovania a obmedzenia pohybu vozidiel v areáli prevádzky, bolo na vstup umiestnené značenie obmedzujúce vstup do areálu spoločnosti len pre servisované vozidlá. Podnet sa opakoval v podobnom znení aj v mesiaci október. V prevádzke bol niekoľkokrát vykonaný ŠZD námatkovo a to v dňoch 30.7.2019, 5.8.2019 a 17.10.2019. Manželvia boli vyrozumení o spôsobe riešenia ich podnetov.

Podnety č. 7/2019 a 24/2019 boli vyhodnotené **ako neopodstatnené**.

Manželvia sa nakoniec obrátili na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave (ďalej ÚVZ SR) so žiadosťou o prešetrovanie postupu RÚVZ (podnet č. 27/20019). Spisový materiál bol na vyžiadanie predložený ÚVZ SR, ktorý rozhodol, že sa vykoná meranie hluku zamestnancami ÚVZ SR.

Podnet č. 11/2019

Anonymný podnet (podnet obyvateľov obce doručený pod hlavičkou obce Muráň bez podpisov), ktorý sa týkal ohrozovania a poškodzovania životného prostredia, neoprávneného nakladania s odpadmi, porušovania ochrany vôd a ovzdušia, rastlín a živočíchov, stromov a krov rastúcich v lesnom pôdnom fonde prevádzkovateľom lesnej škôlky v centre obce Muráň. Podnet poukazoval aj na dopad pestovateľskej činnosti na zdravie obyvateľov. Podnet bol šetrený v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia a zdravia. Na mieste bola vykonaná obhliadka, uskutočnilo sa stretnutie za účasti starostu obce, zamestnancov OÚ ŽP, Správy národného parku Muránska planina a pestovateľa – prevádzkovateľa lesnej škôlky. RÚVZ danú prevádzku neposudzoval, a nakoľko je činnosť vykonávaná fyzickou osobou, ani nie je v kompetencii RÚVZ ju posudzovať. Zároveň bolo zistené, že činnosť nie je v súlade s územným plánom obce. V súvislosti s možným ovplyvnením zdravia obyvateľov neboli

zaznamenané žiadne informácie od lekára, resp. žiadny objektívny údaj o klinicky zistenom zhoršení resp. ovplyvnení zdravia obyvateľov. Preto k tejto časti nebolo možné zaujať stanovisko. V ostatných bodoch mali a budú konať obec Muráň a OÚ ŽP.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Podnet č. 16/2019

Anonymný podnet voči strážnej a bezpečnostnej službe (SBS), ktorý sa týkal nevykonania lekárskeho preventívneho prehliadok zamestnancov vo vzťahu k vykonávaniu nočnej práce a nezabezpečovania pitného režimu zamestnancov, ktorí pracujú ako SBS. Šetrením podnetu bolo zistené, že zamestnanci spoločnosti v profesii – člen zásahovej skupiny – pracovník strážnej služby (celkovo 10 zamestnancov spolu v Košiciach, Banskej Bystrici a Rimavskej Sobote), prácu vykonávajú v pohotovostnom režime na mobilnom telefóne. Pracovná zmena je v trvaní 7:30 – 12:00 a 12:30 – 16:00 hod. Pracovným miestom je bydlisko zamestnancov. Zamestnanci vykonávajú prácu v teréne len na základe pokynu zo strediska registrácie poplachov – v prípade nahlásenia narušenia chráneného objektu. Práca v teréne pri narušení objektu trvá cca 10 – 20 minút. V priemere denne absolvujú 1 výjazd. Pracovníci počas pracovnej doby nevykonávajú žiadnu pochôdzkovú alebo preventívnu činnosť pri chránených objektoch. V takomto prípade, sa nejedná o výkon práce počas pracovnej zmeny na „vonkajšom pracovisku“ počas teplých resp. chladných dní, nie je potrebné zabezpečiť náhradné nápoje, alebo iným spôsobom zabezpečiť pitný režim. Pokiaľ je výjazd uskutočnený v čase, ktorý sa považuje za noc – nočná práca, nie je možné jednoznačne konštatovať, že sa jedná o nočnú pracovnú zmenu.

Vzhľadom k tomu, že podnet bol zaslaný elektronickou poštou z e-mailovej adresy, bola na túto adresu zaslaná aj odpoveď. Pisateľ podnetu na spôsob vybavenia reagoval a poukázal na nezrovnalosti, resp. nepravdivé údaje vo vykazovaní odpracovaných hodín a zmien a nedostatočnú bezpečnosť v súvislosti s používaním „opotrebovaných“ služobných áut. Z dôvodu, že riešenie skutočností, na ktoré pisateľ poukazoval nie je v kompetencii RÚVZ, bol podnet odstúpený, resp. bol o spoluprácu požiadaný príslušný inšpektorát práce. Inšpektorát práce oznámil, že vo veci už koná a bude ju riešiť samostatne. Listom zo dňa 17.12.2019 oznámil, že vo vzťahu k evidencii dochádzky poučil pisateľa podnetu o tom, že zaznamenávaním nepravdivých údajov do evidencie odpracovaných hodín a zmien znemožňuje výkon inšpekcie práce a preukázanie skutočností, voči ktorým podnet smeruje.

Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Podnet č. 21/2019

Anonymný podnet občana mesta Tisovec, ktorý opakovane poukazoval na nelegálnu prevádzku píly (prvýkrát riešený v roku 2018 – uzatvorený ako **čistočne opodstatnený, prevádzkovateľovi bola uložená pokuta**) v Tisovci, na prácu na strojoch bez revízií, bez zaškolenia zamestnancov na prácu, bez poučenia BOZP, bez pracovných zmlúv, bez OOPP, prácu v prachu, hluku, špine, bez vody, bez zariadení na osobnú hygienu a ďalej na nedostatky v požiarnej ochrane. Podnet bol odstúpený hasičskému a záchrannému zboru a príslušnému inšpektorátu práce, ktorý bol zároveň požiadaný o spoluprácu. Šetrenie v priestoroch nebolo vykonané, nakoľko prevádzkovateľ ešte pred šetrením oznámil zrušenie prevádzky. Inšpektorát práce postupoval samostatne a neoznámil (napriek telefonickému dotazovaniu) výsledok kontroly. Zamestnanci RÚVZ následne konali vo veci prevádzkovania priestorov novým právnym subjektom.

Podnet nebol uzavretý.

V rámci skupinového poradenstva boli realizované 3 prednášky spolu pre 106 účastníkov.

Tabuľka č. 6 Sankčné opatrenia

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.)	5	1.600,-
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 poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)		
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)		

K tabuľke č. 6 uvádzam nasledovné:

Pokuty boli uložené nasledovným subjektom:

Spoločnosti **CHEN CHEN, s.r.o., Rožňava, prevádzkujúcej predajňu textilu, obuvi a hračiek v Jelšave** za predaj potravín v predajni bez súhlasu RÚVZ, nezabezpečenie kvality vnútorného ovzdušia prevádzkarne, neposúdenie zdravotného rizika expozície faktorom práce a pracovného prostredia, nevypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác, nevypracovanie prevádzkového poriadku a jeho nepredloženie na schválenie RÚVZ a nezabezpečenie vybavenia pracovísk zariadeniami na osobnú hygienu, čím sa spoločnosť dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 6, ods. 22 písm. b) a g) a ods. 33 písm. b), d) a j) zákona č. 355/2007 Z.z..

Spoločnosti **LUMAVE, s.r.o., Veľké Teriakovce**, za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustila tým, že nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov „**Bezdotyková autoumyváreň**“ v Tisovci do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností.

Spoločnosti **INTOCAST Slovakia, a.s., Košice – Šaca, prevádzka Hnúšť'a – Hačava** za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustila tým, že nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov „**Výroba monolitov a betónových prvkov**“ v závode **Hačava – Hnúšť'a**“ do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností.

Spoločnosti **A.T.TEXTIL, s.r.o., Bratislava**, za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustila tým, že nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov „**Šitie dámskej konfekcie**“ v Tisovci do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností.

Spoločnosti **Mountfield SK s.r.o., Martin** za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva, ktorého sa dopustila tým, že nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov „**Predajňa Mountfield SK**“ v Rimavskej Sobote do prevádzky a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných činností.

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2019									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Rimavská Sobota	14	3	30	36	50*	-	-	-	

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

*Z uvedeného počtu zamestnancov so ZP mali 2 zamestnanci po 1 asistentovi.

Vykonávaná činnosť v chránených dielňach a na chránených pracoviskách:

18 x malopredaj

11 x administratívne činnosti

10 x služby (masérske služby, pedikúra, pomocné práce, práčovňa)

5 x obsluha kamerového systému

3 x opravárenské a údržbárske činnosti

2 x informátor

1 x vzdelávanie a kultúra

V roku 2019 sa pokračovalo vo výkone ŠZD, ktorý bol zameraný na kontrolu úrovne ochrany zdravia pracovníkov so zmenenou pracovnou schopnosťou a vhodnosť pracovných priestorov vzhľadom na zdravotné postihnutie pracovníka. K 31.12.2019 je ÚPSVaR v našej územnej pôsobnosti spolu evidovaných 94 chránených pracovísk a dielní. RÚVZ v roku 2019 ku chráneným pracoviskám a dielňam vydal 14 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Z toho v okrese Rimavská Sobota 12 a v okrese Revúca 2. Spolu bolo skontrolovaných 30 prevádzok v okresoch Rimavská Sobota a Revúca so štatútom chráneného pracoviska resp. chránenej dielne a bolo vykonaných 33 kontrol, t.j. 32% 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 2019 bol 50, z toho 2 pracovníci mali osobného asistenta.

Tabuľka č. 8 Použitie kontrolných listov pri výkone ŠZD

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A – azbest
neionizujúce žiarenie

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

N –

V roku 2019 sa v rámci výkonu ŠZD rozdalo a vyplnilo 8 kontrolných listov – dotazníkov informovanosti zamestnancov výhradne v súvislosti s odstraňovaním azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

9. Podpora zdravia pri práci

Individuálne poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov bolo vykonávané v rámci konzultácií v počte 428.

Skupinové poradenstvo – prednášky boli vykonané v počte 3. Vo 2 prípadoch boli určené zamestnancom činným v chemickej ochrane rastlín. Pre prevádzkovateľov priestorov a zamestnávateľov v súvislosti s výkladom povinností podnikateľov a zamestnávateľov určených zákonom č. 355/2007 Z.z. bol spoločnosťou Detox, s.r.o., Banská Bystrica zorganizovaný odborný seminár, ktorého odborným garantom – prednášajúcim bol lekár RÚVZ.

Prehľad vykonaných aktivít je v nasledovnej tabuľke:

Prednášková činnosť

Dátum	Aktivita/názov	Miesto konania	Počet edukovaných
22.2.2019	Ochrana zdravia zamestnancov činných v chemickej ochrane rastlín	Rimavská Sobota	90
13.3.2019		Veľký Blh	
26.9.2019	Odborný seminár – ochrana zdravia zamestnancov pri práci - povinnosti podnikateľov a zamestnávateľov – praktické návody	Banská Bystrica	16

Zdravotno - výchovné materiály sa využívali počas výkonu ŠZD.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Zamestnanci oddelenia PPLaT sa zúčastnili odborných podujatí (pasívna účasť).

Jednalo sa o nasledovné podujatia:

- 53. Gemersko-novohradský lekársky a zdravotnícky deň v Rimavskej Sobote, na tému: Aktuálna medicína v kazuistikách a vária, dňa 31.5.2019, organizovaný Spolkom lekárov v Rimavskej Sobote, zúčastnili sa 2 zamestnanci oddelenia,
- XXIV. Červenkove dni preventívnej medicíny, vedecká konferencia, v dňoch 21.-23.10.2019, organizovaná Slovenskou epidemiologickou a vakcinologickou spoločnosťou na Tál'och, zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia,
- Diskusné sústreďenie lekárov pracujúcich vo verejnom zdravotníctve, vzdelávacia aktivita SZÚ v Bratislave, v dňoch 27.-28.5.2019 zúčastnil sa 1 zamestnanec oddelenia,

Na RÚVZ boli pripravené 2 odborné semináre na témy:

- Kategórie 2 – povinnosti zamestnávateľov, kontrola v rámci výkonu ŠZD, zákon č. 355/2007 Z.z.
 - Manažment ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci na rizikových pracoviskách
- Skupinové poradenstvo: prednášky boli vykonané v počte 3. 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. 11.

Tabuľka č. 11 Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
3	-	-	-	-	5*	

*v položke sú zahrnuté: odborné semináre na RÚVZ s aktívnou účasťou – 2
skupinové poradenstvo – počet prednášok – 3

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)

V rámci jednanja zamestnancov Inšpektorátu práce Banská Bystrica a RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici – zápisnica zo dňa 12.06.2019, bolo dohodnuté, že RÚVZ vykoná kontrolu u zamestnávateľa, u ktorého sa vyskytli u zamestnancov podozrenia na chorobu z povolania.

RÚVZ vybral zamestnávateľa, u ktorého sa v minulosti v súvislosti s prešetrovaním pracovných podmienok pri podozrení na chorobu z povolania vyskytli problémy – nebol umožnený vstup zamestnancov RÚVZ do priestorov a prešetrenie samotné, zamestnávateľ nespôlpracoval pri prešetrení s RÚVZ, spochybňoval výsledky prešetrenia, prípad bol riešený na celoslovenskej komisii pre posudzovanie chorôb z povolania. Jednalo sa

o spoločnosť EVASPORT, s.r.o., Klenovec a priestory „Výrobná prevádzka – šitie obuvníckych zvrškov“ v Klenovci. Medzitým došlo k zmene – od 13.9.2019 prevádzkovanie priestorov prevzala firma RIALTO s.r.o., Partizánske, IČO: 31 420 796 – t.j. iný právny subjekt.

Dňa 30.10.2019 bol v priestoroch vykonaný ŠZD spolu s inšpektorom práce. Z výkonu bol napísaný záznam. Počas výkonu ŠZD každý z kontrolných orgánov postupoval samostatne a vykonal kontrolu podľa svojich predpisov. Dňa 7.11.2019 sa pokračovalo vo výkone ŠZD nakoľko firma RIALTO s.r.o. so sídlom v Partizánskom požiadala o uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. Dňa 12.11.2019 boli priestory uvedené do skúšobnej prevádzky rozhodnutím.

ŠZD bol zameraný na prevádzkovanie priestorov, hodnotenie rizík a kategorizáciu prác. Z dôvodu zmeny prevádzkovateľa priestorov/zamestnávateľa, ako aj faktu, že spoločnosť EVASPORT, s.r.o., Klenovec, u ktorej zamestnancov sa vyskytli choroby z povolania, bola ku dňu ŠZD vymazaná z obchodného registra, pokuta uložená nebola. Opatrenia, ktoré je potrebné vykonať, nový právny subjekt zabezpečí v termíne počas uloženej skúšobnej prevádzky.

V roku 2019 boli v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonané kontroly v spoločnostiach TRANSPETROL a.s., Bratislava, prečerpávací stanica č. 3 Rimavská Sobota dňa 10.10.2019 a DETOX, s.r.o., Banská Bystrica, prevádzka v Rimavskej Sobote, dňa 25.9.2019.

Kontroly sa začínali spoločne za účasti všetkých dotknutých kontrolných orgánov. Priebeh kontroly v priestoroch prečerpávacej stanice koordinovali zamestnanci inšpekcie životného prostredia. V priestoroch spoločnosti DETOX, s.r.o. priebeh koordinoval skôr inšpektorát práce. Každý z kontrolných orgánov postupoval po ukončení úvodnej časti samostatne a vykonával kontrolu zameranú na plnenie ustanovení zákonov a vykonávacích predpisov patriacich do ich kompetencií. V priestoroch spoločnosti DETOX, s.r.o. zamestnanci RÚVZ pokračovali vo výkone ŠZD dňa 15.11.2019.

Zamestnanci RÚVZ 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 kontrol, sa dohodli termíny koordinovaných kontrol. Po ukončení kontrol každý z dozorných orgánov vypracoval záznam v zmysle svojich interných usmernení. Kópia záznamov bola zaslaná inšpekcii životného prostredia a v kópii aj ÚVZ SR. Nedostatky podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a jeho vykonávacích predpisov a ani podľa zákona č. 128/2015 Z.z. neboli zistené.

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 previerky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce

Spoločné previerky 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 zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Kontrola vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu (A,B)	Počet uložených opatrení
Banskobystrický	Rimavská Sobota	TRANSPETROL a.s. Bratislava, Prečerpávacia stanica v Rimavskej Sobote	B	0
		DETOX, s.r.o., Banská Bystrica, Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov v Rimavskej Sobote	A	0

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s chemickou legislatívou

Oddelenie PPLaT v roku 2019 schvaľovalo prevádzkové poriadky obsahujúce aj posudky o riziku súvisiace s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom. Celkom bolo posúdených 82 prevádzkových poriadkov, vrátane dokumentácie, ktorá bola posúdená v spolupráci s inými oddeleniami (v prevažnej miere v spolupráci s oddelením epidemiológie), pričom odborné posúdenie prevádzkového poriadku a posudku o riziku vykonalo oddelenie PPLaT a rozhodnutie vydalo iné oddelenie.

Prehľad rozhodnutí, v rámci ktorých bola schvaľovaná dokumentácia podľa § 13 ods. 4 písm. b), rozhodnutí vydaných v súvislosti s posudzovaním činností na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. h), s činnosťami spojenými s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku podľa § 13 ods. 4 písm. i), návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. j) a návrhov na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z.z. je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Prehľad rozhodnutí vydaných podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických

Prehľad rozhodnutí vydaných podľa § 13 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických		
Schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. b) + ďalší návrh na posúdenie podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z.	Rozhodnutie vydalo oddelenie PPLaT	Rozhodnutie vydalo iné oddelenie RÚVZ v spolupráci s odd. PPLaT
§ 13 ods. 4 písm. a) a b)	32	23
§ 13 ods. 4 písm. b)	7	-
§ 13 ods. 4 písm. b) a h)	1	-
§ 13 ods. 4 písm. b) a i)	1	-
§ 13 ods. 4 písm. b) a j)	12	-

§ 13 ods. 4 písm. b) a k)	4	-
Spolu	57	23

I rozhodnutie bolo vydané podľa § 13 ods. 4 písm. a) a i) zákona č. 355/2007 Z.z. pre FAGU-SIL, s.r.o. Rimavská Sobota (priestory do skúšobnej prevádzky).

Tabuľka č. 15a Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	55 (32+23)	0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	12	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi.

Z uvedeného počtu schválených prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku v 2 prípadoch boli vypracované aj v súvislosti s expozíciou zamestnancov látkam reprodukčne toxickým a v 1 prípade v súvislosti s expozíciou zamestnancov karcinogénnym látkam.

V tabuľke nie sú zahrnuté rozhodnutia, kde bol schvaľovaný len prevádzkový poriadok podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z..

Nápravné a predbežné opatrenia týkajúce sa chemických faktorov uložené neboli. RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote prijal 51 oznámení v súvislosti s výkonom DDD subjektmi, ktoré túto činnosť vykonávajú profesionálne. Údaje sú uvedené v tabuľke 15 b.

Tabuľka č. 15b Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0

Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	51
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, 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.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V 1 prípade bola uložená pokuta za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov – vid' tabuľku 15c.

Tabuľka č. 15c Sankčné opatrenia v oblasti chemických faktorov

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	ods. 22 písm. b) a g) a ods. 33 písm. b) a d)	1	500
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

V roku 2019 oddelenie PPLaT nevydávalo odborné stanoviská, expertízy ani vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky a ani v jednom prípade sa nevyjadrovalo k bezpečnostnej správe – vid' tabuľku 15d.

Tabuľka č. 15d Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0
--	----------

13. Personalistika

Personálne obsadenie oddelenia PPLaT sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenilo a k 31.12.2019 pracovalo na oddelení 6 zamestnancov v nasledovnom rozdelení v závislosti od dosiahnutého vzdelania:

Tabuľka č. 16 Personálne obsadenie odboru

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
1	2	2	-	1	-	-	6

- 1 lekár absolvent ÚPJŠ Košice, špecializácia v odbore hygiena a epidemiológia I. stupeň a v špecializačnom odbore verejné zdravotníctvo, akreditovaný študijný program – administrácia vo verejnom zdravotníctve
- 1 VŠ zdrav. absolvent TU Trnava, zdravotnícky pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo, rigorózna skúška v študijnom odbore verejné zdravotníctvo, dizertačná skúška v odbore verejné zdravotníctvo, špecializačné štúdium – odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve
- 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 laboratorne vyšetровacie metódy v hygiene práce
- 1 AHE Stredná škola chemická pre pracujúcich s maturitou, SZŠ Košice, AHS

14. Tabuľky

Tabuľka č. 9 Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2019

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		93	1	0	0	94
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie		8	0	0	0	8
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		101	1	0	0	102
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		129	29	7	1	166
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		0	0	3	0	3

Akciová spoločnosť		8	7	5	5	25
Družstvo		0	2	1	0	3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		0	1	1	0	2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		0	3	0	0	3
Príspevková organizácia		0	2	0	0	2
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia		0	1	1	0	2
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		2	1	0	0	3
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb		1	0	0	0	1
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		5	1	1	0	7
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		145	47	19	6	217
Spolu:		246	48	19	6	319

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 12 Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí

Druh vzorky	Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí		
	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 :	-	-	-

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom príjme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom príjme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.
Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa za rok 2019
okres Rimavská Sobota

MUDr. Adriana Strečkova, MHA
vedúca oddelenia

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.

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%. Podiel slovenskej národnosti predstavuje okolo 47,5 %, českej, moravskej a sliezskej národnosti približne 0,5 %. Inú alebo neuvedenú národnosť má okolo 16 % 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.

Z hľadiska nezamestnanosti s hodnotou približne 15 % v roku 2019 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 31.12.2018 je 84 270. Z celkového počtu obyvateľov je 48,69 % mužov a 51,31 % žien. Priemerný vek obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 39,38 s indexom starnutia 82,84, z toho priemerný vek mužov predstavuje 37,64 rokov s indexom starnutia 61,65 a priemerný vek žien 41,03 rokov s indexom starnutia 104,72. Z celkovej štruktúry obyvateľstva okresu Rimavská Sobota je 17,67 % detí vo veku do 14 rokov, 67,70 % osôb v produktívnom veku a 14,63 % tvoria obyvatelia v poproduktívnom veku.

Počet obyvateľov podľa vekových skupín a pohlavia je uvedený v tabuľke č. I.1

Pôrodnosť

V roku 2019 lôžkové zdravotnícke zariadenie Všeobecná nemocnica v Rimavskej Sobote zabezpečilo 873 pôrodov, z toho bolo 871 živonarodených detí a 2 mŕtvonarodené. Zaznamenali sme aj 3 úmrtia nezrelých novorodencov a 2 exity detí do jedného roku veku.

Lokality so zníženým hygienickým štandardom

V okrese Rimavská Sobota evidujeme niekoľko rómskych osád: v Hodejove, Rimavskej Seči, Klenovci na „Majeri -Dolinke“, Kaloši, Rimavskej Píle, Chanave, Rimavskej Sobote na „Dúžavskej ceste“. Medzi najviac osídlené rómske osady patria: „Dúžavská cesta“, „Majer - Dolinka“ a osada v Rimavskej Píle. V sídlach Rimavská Sobota, Rimavská Seč, Klenovec a Chanava je vybudovaný verejný vodovod, avšak v ostatných osadách okrem Rimavskej Soboty nie je vybudovaná ani verejná kanalizácia. Okrem uvedených lokalít v okrese Rimavská Sobota je ešte 13 obcí s nízkym hygienickým štandardom: Jesenské, Hostice, Husiná, Chrámec, Lenartovce, Uzovská Panica, Sútor, Belín, Radnovce, Barca, Slizké, Lipovec a Hostišovce. V týchto lokalitách je obyvateľstvo väčšinou nezamestnané a ich sociálna úroveň je veľmi nízka.

Vek, veková skupina, ukazovateľ	Pohlavie		
	muži	ženy	spolu
Spolu	41 030	43 240	84 270
0	474	451	925
1 – 4	1 877	1 942	3 815
5 – 9	2 505	2 431	4 936
10 – 14	2 708	2 499	5 207
15 – 19	2 503	2 387	4 890
20 – 24	2 627	2 518	5 145
25 – 29	2 932	2 790	5 722
30 – 34	3 305	3 093	6 398
35 – 39	3 293	3 027	6 320
40 – 44	3 514	3 283	6 797
45 – 49	2 862	2 753	5 615
50 – 54	2 611	2 697	5 308
55 – 59	2 665	2 796	5 461
60 – 64	2 491	2 904	5 395
65 – 69	2 020	2 542	4 562
70 – 74	1 183	1 787	2 970
75 – 79	749	1 495	2 244
80 – 84	405	939	1 344
85 – 89	204	612	816
90 – 94	73	205	278
95 – 99	22	65	87
100 - 104	4	14	18
105 - 109	3	9	12
110 a viac	0	1	1
Štruktúra v abs. číslach	muži (abs.)	ženy (abs.)	spolu (abs.)
0 – 14	7 564	7 323	14 887
15 – 64	28 803	28 248	57 051
65 a viac	4 663	7 669	12 332
Štruktúra v %	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,44	16,94	17,67
15 – 64	70,20	65,33	67,70
65 a viac	11,36	17,73	14,63
Priemerný vek	37,64	41,03	39,38
Index starnutia	61,65	104,72	82,84

Zdravotnícke služby

V okrese Rimavská Sobota sa nachádza: 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 a 35 iných odborných zdravotníckych zariadení.

V uvedenom okrese sú zriadené 2 nemocnice, a to v Rimavskej Sobote a Hnúšti. V meste Rimavská Sobota sa nachádzajú ďalšie zdravotnícke centrá: Diagnostické centrum - DG s.r.o., zdravotnícke zariadenie „Rimava“, dialýza - HDS NEPARO-IMPAX, jednodňová mikrochirurgia oka. V obci Číž sú Prírodné jódové kúpele a.s..

Vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota, Svet zdravia a.s., Bratislava je 9 oddelení s celkovým počtom 382 lôžok. Jednodňová zdravotná starostlivosť je poskytovaná v špecializovaných odboroch – gynekológia a chirurgia.

V Gemerclinic n.o. v Hnúšti sú 3 oddelenia s počtom 90 lôžok.

V Prírodných jódových kúpeľoch Číž sú 2 oddelenia s počtom 271 lôžok.

Zariadenia sociálnych služieb

V okrese Rimavská Sobota sa prevádzkujú nasledovné zariadenia sociálnych služieb:

- 4 Domovy dôchodcov a sociálnych služieb (R. Sobota, Nová Bašta, Tisovec, Klenovec),
- 3 Domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov (Chanava, Hajnáčka, Babin most – Ožďany),
- 2 domovy sociálnej starostlivosti (Veľký Blh, Neporadza),
- zariadenie pre seniorov v Číži,
- útulok pre občanov bez prístrešia v Klenovci,
- 2 denné centrá dôchodcov v Hnúšti,
- 4 iné (stacionár, krízové centrum pre týrané ženy s deťmi, nocľaháreň, chránené bývanie pre duševne chorých) v Rimavskej Sobote,
- 7 komunitných centier (Hnúšťa, Veľký Blh, Vrbovce, Dražice, Sútor, Širkovce, Klenovec)
- 5 stredísk osobnej hygieny a práčovne (R. Sobota, Včelince, Rakytník, Chrámec, Vlkyňa)

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení

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.

V okrese Rimavská Sobota nie je zriadený útulok pre zvieratá.

- Regionálna veterinárna a potravinová správa v Rimavskej Sobote nemá zriadenú skupinu na odchyt túlavých zvierat.
- Mestská polícia v Rimavskej Sobote má vyškoleného pracovníka pre odchyt túlavých zvierat.

V okrese Rimavská Sobota sú v prevádzke 3 DDD spoločnosti uvedené v tabuľke.

Priezvisko a meno	Názov firmy	Sídlo firmy
MVDr. Tomáš Éli		J. Jesenského 65 980 02 Jesenské
Július Jurašík	Klempe-Deratex	Krajná 4 979 01 Rimavská Sobota
Milan Baláž	Milan Baláž, MB-KOM	Poručíka Ušiaka 1734/9 979 01 Rimavská Sobota

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Rimavská Sobota

Epidemiologická situácia v okrese Rimavská Sobota bola v roku 2019 komplikovaná 2 menšími epidémiami v detských kolektívach, v prvom prípade bolo hlásených 6 ochorení v súvislosti s rotavírusovou infekciou a v druhom prípade bolo zaznamenaných 7 ochorení s dg. B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – choroba rúk, nôh a úst.

V uvedenom roku 2019 boli hlásené aj 3 prípady tuberkulózy. V priebehu roka bolo celkovo nahlásených 687 ochorení, oproti roku 2018 ide o zvýšenie počtu o 3 prípady.

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 2018 sme zaznamenali pokles ochorení o 18. V roku 2019 bolo hlásených 104 prípadov salmonelóz, z toho 96 ochorení na salmonelovú enteritídu a 8 prípadov ako vylučovanie salmonel. V skupine dyzentérií bolo hlásených 12 prípadov, čo v porovnaní s rokom 2018 znamená vzostup o 2 prípady. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sme v tomto roku zaznamenali 147 ochorení pod diagnózami: A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 14 prípadov, A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 100 prípadov, A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* - 33 prípadov. V skupine vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií hlásených pod diagnózami A 08 sme oproti roku 2018 zaznamenali pokles ochorení zo 130 na 67 evidovaných v roku 2019 s indexom 2019/2018 - 0,52. V roku 2019 v skupine hnačkových ochorení pravdepodobne infekčného pôvodu prípady neboli hlásené. Nulový výskyt sa udržal v skupine otráv potravinami.

V skupine vírusových hepatítid v roku 2019 nebola hlásená vírusová hepatitída typu A (v roku 2018 sme zaznamenali 50 ochorení na akútnu hepatitídu A vo forme epidemických výskytov, predovšetkým v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom). V tomto roku evidujeme 5 prípadov na chronickú hepatitídu B, jeden prípad na akútnu hepatitídu C a 8 ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu C. Ochorenia na akútnu hepatitídu E neboli hlásené. Evidovaných bolo aj 18 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy B.

Priaznivá situácia pokračovala aj naďalej vo výskyte respiračných nákaz. Nevyskytlo sa žiadne ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku a mumps. Hlásené boli 4 prípady na pertussis, 3 ochorenia na tuberkulózu, 74 prípadov na ovčie kiahne a 15 ochorení v súvislosti s dg. B 02.9 *Zoster bez komplikácií*. V skupine akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme mimoriadnu epidemiologickú situáciu v sezóne 2018/2019 nezaznamenali. Výsledky kultivačných vyšetrení potvrdili v 3 prípadoch prítomnosť vírusu chrípky typu B a v 5 prípadoch vírusu chrípky typu A (4x A H1N1 a 1x A H3N2). V súvislosti s dg. J 10.7 SARI prípady hlásené neboli.

V skupine neuroinfekcií v priebehu roku 2019 bol zaznamenaný jeden prípad s diagnózou A 87 *Vírusová meningitída*, ochorenie s dg. A 39 *Meningokoková infekcia* potvrdené nebolo. V skupine bakteriálnych neuroinfekcií evidujeme jedno ochorenie, hlásené do episu pod dg. G 00.8 *Iný bakteriálny zápal mozgových plien*.

V skupine zoonóz v roku 2019 sme zaznamenali: jedno ochorenie na lymeskú chorobu (hlásené pod dg. G 63.0), 2 ochorenia na toxoplazmózu, žiadne prípady na askariózu a enterobiózu a 35 poranení zvieratami. 2 ochorenia boli hlásené s dg. A 84.1 *Stredoeurópska kliešťová encefalitída*, kde v epidemiologickej anamnéze bolo udané zaklieštenie pacientov. Nulový výskyt evidujeme u ochorení na leptospirózu, teniózu, listeriózu a na Creuzfeldtovu - Jakobovu chorobu.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo v tomto roku hlásených 35 ochorení na svrab a jedna pedikulóza. V roku 2019 evidujeme 8 ochorení v súvislosti s dg. B 08.4 *Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom* - choroba rúk, nôh a úst, z toho jeden sporadický prípad a jednu epidémiu v detskom kolektíve. Ochorenia na dermatofytózu, prípady na tetanus a plynovú flegmónu hlásené neboli.

Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania evidujeme za sledované obdobie roku 2019 v 21 prípadoch (5x dg. A 54, 11x dg. A 56, 4x dg. A 59, 1x dg. A 63).

V roku 2019 bolo hlásených zo zdravotníckych zariadení v okrese Rimavská Sobota 146 nozokomiálnych nákaz (142 zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote a 4 z nemocnice v Hnúšti).

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota a porovnávacie indexy v roku 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 1.

Kód MKCH	OCHORENIE	2019 abs. hod.	2018 abs. hod.	INDEX 2019/2018	PRIEMER 2014 - 2018	INDEX 2019/P	CHOROBNOSŤ 2019	PRIEMER chorobnosť 2014 - 2018
A02	Iné infekcie salmonelami	96	78	1,23	84,4	1,14	113,92	99,90
A02N	Vylučovanie salmonel	8	2	4,00	3,4	2,35	9,49	4,02
A03	Bacilová červienka - dyzentéria	11	9	1,22	14	0,79	13,05	16,57
A03N	Vylučovanie šhigell	1	1	1,00	0,2	5,00	1,19	0,24
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	14	11	1,27	12	1,17	16,61	14,20
A045	Kampylobakteriálna enteritída	100	71	1,41	46,6	2,15	118,67	55,16
A046	Yersinia, enterocolitica	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
A048	Iné špec. bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A07	Iné protozoárne črevné choroby	0	1	0,00	4,2	0,00	0,00	4,97
A08	Vírusové a iné špec. črevné infekcie	67	130	0,52	127,2	0,53	79,51	150,55
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	0	17	0,00	5,6	0,00	0,00	6,63
A370	Divý kašeľ vyvol. B. pertussis	4	6	0,67	3,61	1,11	4,75	4,26
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,18
A39	Meningokoková infekcia	0	2	0,00	1,8	0,00	0,00	2,13
A400	Septikémia v. streptokokom sk. A	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A403	Septikémia v. pneumokokom	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A410	Septikémia v. Staphylococcus aureus	5	13	0,38	5,8	0,86	5,93	6,86
A411	Septikémia v. inými šp. stafylokokmi	1	1	1,00	0,2	5,00	1,19	0,24
A415	Septikémia v. inými gramnegat. org.	8	31	0,26	9	0,89	9,49	10,652
A419	Nešpecifikovaná septikémia	2	3	0,67	0,8	2,50	2,37	0,95
A69	Iné spirochérové infekcie	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,47
A84	Stredo-euroopska kliešťová encefalitída	2	8	0,25	3,2	0,63	2,37	3,79
A87	Vírusová meningitída	1	4	0,25	3	0,33	1,19	3,55
B01	Ovčie kiahne - varicella	74	50	1,48	105,6	0,70	87,81	124,99
B02	Zoster - plazivec pásový	15	19	0,79	40,2	0,37	17,80	47,58
B15	Akútna hepatitída A	0	50	0,00	14,8	0,00	0,00	17,52
B16	Akútna hepatitída B	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	1,42
B171	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,4	2,50	1,19	0,47

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v roku 2019 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 1.

Kód MKCH	OCHORENIE	2019 abs. hod.	2018 abs. hod.	INDEX 2019/2018	PRIEMER 2014- 2018	INDEX 2019/P	CHOROBNOSŤ 2019	PRIEMER chorobnosť 2014 - 2018
B181	Chronická vírusová hepatitída B s agensom delta	5	3	1,67	0,8	6,25	5,93	0,95
B182	Chronická vírusová hepatitída C	8	5	1,60	2,4	3,33	9,49	2,84
B27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,95
B58	Toxoplazmóza	2	4	0,50	3,4	0,59	2,37	4,02
B86	Svrab - scabies	35	29	1,21	83,6	0,42	41,53	98,95
G00	Bakter.zápal mozg. plien (meningitis) nezarad. inde	1	1	1,00	0,4	2,50	1,19	0,47
G630	Polyneuropatia pri chorobách zatriedených inde	1	0	0,00	0,4	2,50	1,19	0,47
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,24
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	35	18	1,94	22,2	1,58	41,53	26,28
Z21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti - HIV	1	2	0,50	0,4	2,50	1,19	0,47

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2010 – 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A02	Iné infekcie salmonelami	a	102	68	67	80	52	112	77	103	78	96
		r	123,26	80,13	78,97	94,38	61,36	132,42	91,11	122,14	92,56	113,92
A02N	Vylučovanie salmonel	a	6	1	2	5	2	4	2	7	2	8
		r	7,25	1,18	2,36	5,90	2,36	4,73	2,37	8,30	2,37	9,49
A03	Bacilová červienka - dyzentéria	a	6	44	9	11	5	4	16	36	9	11
		r	7,25	51,85	10,61	12,98	5,90	4,73	18,93	42,69	10,68	13,05
A03N	Vylučovanie shigell	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	4	5	0	2	4	16	16	13	11	14
		r	4,83	5,89	0,00	2,36	4,72	18,92	19,93	15,42	13,05	16,61
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	4	1	4	2	5	49	46	62	71	100
		r	4,83	1,18	4,71	2,36	5,90	57,94	54,43	73,52	84,25	118,67
A046	Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	a	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0
		r	4,83	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	a	0	0	0	0	0	6	10	4	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,09	11,83	4,74	1,19	0,00
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	28	80	56	104	76	195	116	119	130	67
		r	33,84	94,27	66,01	122,69	89,67	230,56	137,26	141,1	154,27	79,51
A09	Hnačka a gastroenter. pravdepod. inf. pôvodu	a	2	0	0	14	4	3	3	1	17	0
		r	2,42	0,00	0,00	16,52	4,72	3,55	3,55	1,19	20,17	0,00
A32	Listerióza	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ v. Bordetella pertussis	a	3	2	1	0	6	3	0	3	6	4
		r	3,63	2,36	1,18	0,00	7,08	3,55	0,00	3,56	7,12	4,75
A38	Šarlach - scarlatina	a	2	1	0	0	0	4	0	1	0	0
		r	2,42	1,18	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	1,19	0,00	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2010– 2019– pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II. 2.

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A39	Meningokoková infekcia	a	2	0	0	0	4	2	0	1	2	0
		r	2,42	0,00	0,00	0,00	4,72	2,36	0,00	1,19	2,37	0,00
A400	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A	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	0,00	1,19	0,00
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	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	1,19
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	1	1	0	7	8	13	5
		r	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	8,28	9,49	15,43	5,93
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	1	0	0	1	0	1	4	9	31	8
		r	1,21	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	4,73	10,67	36,79	9,49
A419	Nešpecifikovaná septikémia	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,56
A69	Iné spirochérové infekcie	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	1,19
A81	Pomalé vírusové inf. centrálného nerového systému	a	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0
		r	1,21	0,00	0,00	2,36	0,00	1,18	1,18	0,00	0,00	0,00
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	a	2	0	0	0	0	2	5	1	8	2
		r	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	5,92	1,19	9,49	2,37
A87	Vírusová meningitída	a	0	3	19	4	2	3	5	1	4	1
		r	0,00	3,53	22,40	4,72	2,36	3,55	5,92	1,19	4,75	1,19
B01	Ovčie kiahne - varicella	a	316	175	28	123	216	88	124	50	50	74
		r	381,85	206,21	33,00	145,11	254,86	104,05	146,72	59,29	59,33	87,81

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota za roky 2010– 2019 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č. II.2

Kód MKCH	Ochorenia	Hodnota	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
B02	Zoster -(Herpes zoster) - plazivec pásový	a	118	124	86	96	89	43	20	30	19	15
		r	142,59	146,11	101,37	113,26	105,01	50,84	23,66	35,57	22,55	17,80
B15	Akútna hepatitída A	a	22	2	0	2	0	0	3	21	50	0
		r	26,58	2,36	0,00	2,36	0,00	0,00	3,55	24,90	59,33	0,00
B16	Akútna hepatitída B	a	0	1	0	0	0	0	2	1	3	0
		r	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	1,19	3,56	0,00
B171	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	1,19
B181	Chron. vírus. hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	3,56	5,93
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	1	0	0	0	0	3	3	1	5	8
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55	1,19	5,93	9,49
B27	Infekčná mononukleóza	a	1	4	3	1	1	0	2	1	0	0
		r	1,21	4,71	3,54	1,18	1,18	0,00	2,37	1,19	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	a	1	0	0	0	2	9	1	1	4	2
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	2,36	10,64	1,18	1,19	4,75	2,37
B86	Svrab - scabies	a	27	42	32	87	179	88	69	53	29	35
		r	32,63	49,49	37,72	102,64	211,20	104,05	81,64	62,85	34,41	41,53
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien (meningitis) nezatried. inde	a	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
		r	1,21	0,00	0,00	1,18	1,18	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19
G630	Polyneuropatia pri inf. a parazit. chorobách zatriedených inde	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	1,18	0,00	0,00	1,19
M012	Artritída pri Lymeskej chorobe	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	43	68	43	31	26	23	28	16	18	35
		r	51,96	80,13	50,69	36,57	30,68	27,19	33,13	18,97	21,36	41,53
Z21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti - HIV	a	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
		r	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	1,19

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

Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 99,90 na 100 000 obyvateľov.

V roku 2019 bolo hlásených 96 ochorení, s chorobnosťou 113,92 na 100 000 obyvateľov a 8 vylučovaní. Oproti roku 2018 zaznamenávame vzostup potvrdených ochorení o 18 prípadov s indexom 1,23. Topologicky salmonely postihli 36 obcí v okrese. Najviac postihnutých bolo z Rimavskej Soboty a Hnúšte. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2019. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť 756,76 na 100 000 obyvateľov bola zaznamenaná u 0 ročných detí s počtom hlásených prípadov 7, avšak najviac ochorení s počtom 22 bolo vo vekovej 1 – 4 ročných detí s chorobnosťou 576,07 na 100 000 obyvateľov. Rodinný výskyt evidujeme 7x, avšak epidémie s počtom prípadov 4 a viac sme v roku 2019 nezaznamenali.

Vo všetkých prípadoch sa podarilo salmonelu kultivačne diagnostikovať.

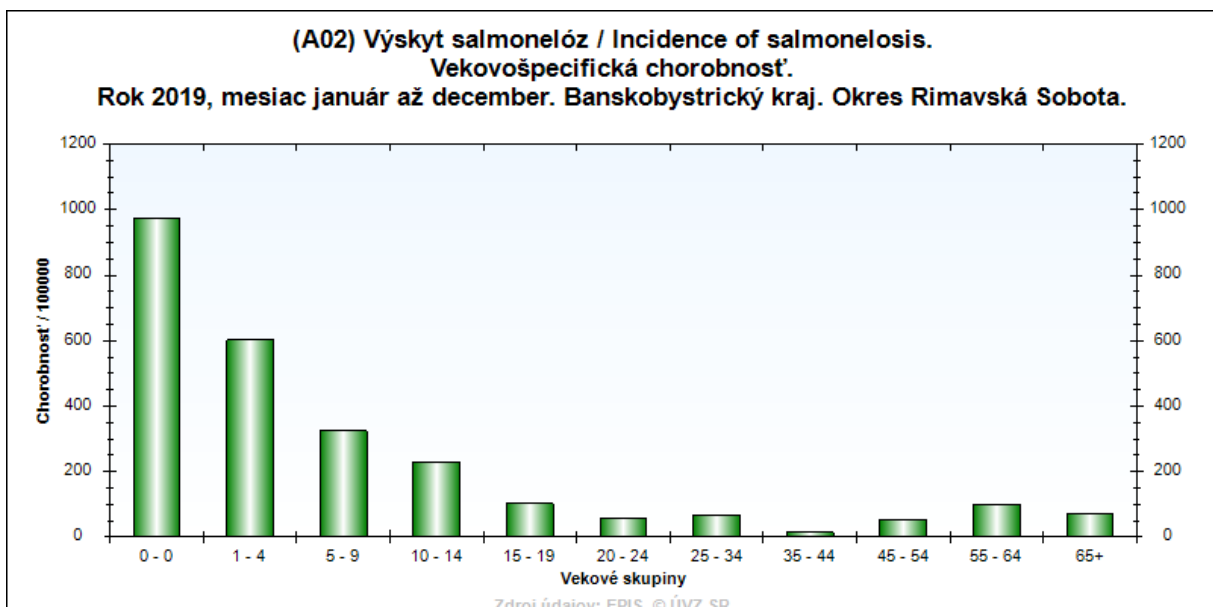
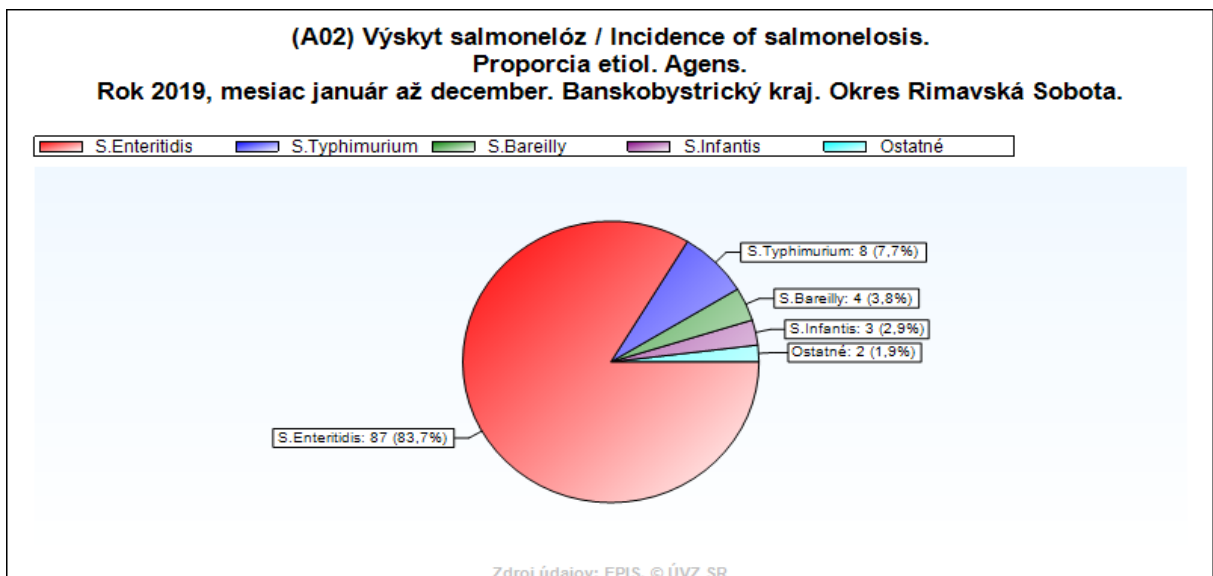
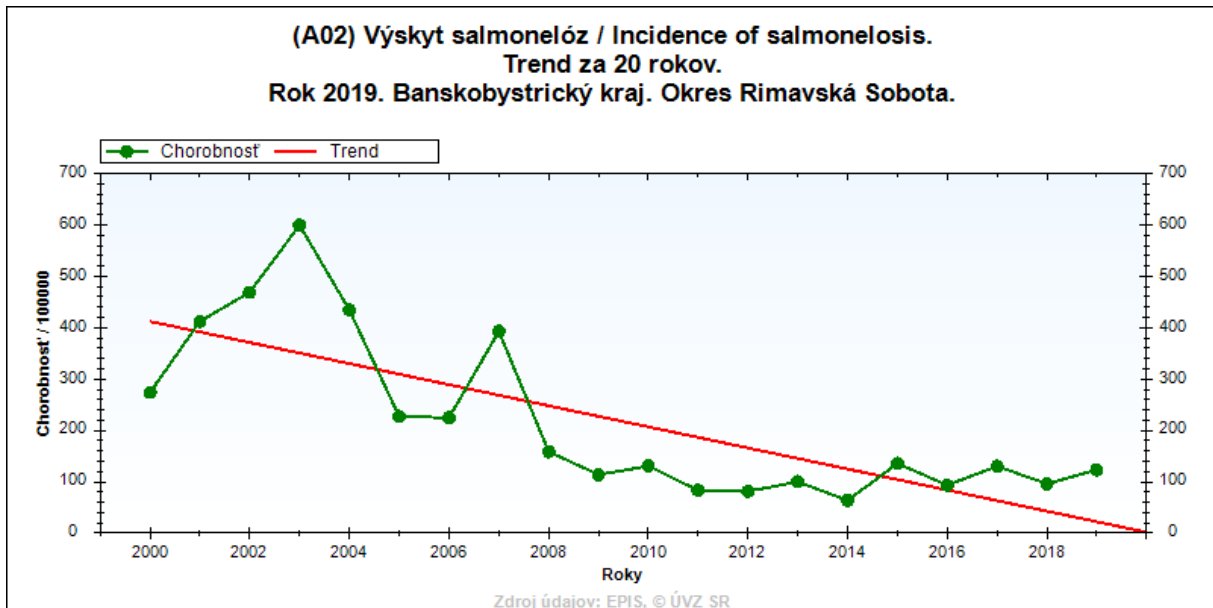
Na etiológii prípadov sa podieľalo 6 typov salmonell. Jednoznačne najvýraznejšie zastúpeným typom bola Salmonella Enteritidis s 83,65 %. Ostatné typy sa podieľali na ochoreniach v nízkom počte. Prehľad izolovaných typov uvádza tabuľka III.1a.

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roku 2019. Najčastejším suspektným faktorom prenosu boli vajička, hydina, nesprávne uskladnené mliečne výrobky a neumyté ovocie domáce aj z obchodnej siete. Trend výskytu za posledných 20 rokov má klesajúcu tendenciu.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov rok 2019

Tabuľka č. III.1a

Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
S. Bareilly	4	3,85	4	4,17	0	0,00
S. Bovismorbificans	1	0,96	1	1,04	0	0,00
S. Derby	1	0,96	1	1,04	0	0,00
S. Enteritidis	87	83,65	82	85,42	5	62,50
S. Infantis	3	2,88	1	1,04	2	25,00
S. Typhimurium	8	7,70	7	7,29	1	12,50
Spolu	104	100,00	96	100,00	8	100,00



Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Rimavská Sobota v roku 2019

Tabuľka č. III.1b

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
5 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna BEBA, detské kaše
10 mesačné	S. Enteritidis vyluč.	Neudaná
7 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna NUTRILON, detské kaše, varená zelenina
1 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna BEBA HA 1, detské čaje
3 mesačné	S. Typhimurium	Umelá mliečna BEBA
1 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna BEBA HA 1
7 mesačné	S. Enteritidis	Umelá mliečna A-MILK, detské kaše, slepačí vývar

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Rimavská Sobota

Tabuľka č. III.1c

Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		Och. / Vyl.			
Šimonovce	7.1.- 10.1.2019	1/2	S. Enteritidis	šalát majonézový	rodinný
Gemerské Dechtáre	15.5. 2019	2/0	S. Enteritidis	rezance s tvarohom a smotanou - kupenské	rodinný
Rimavská Seč	20.5. - 28.5.2019	1/1	S. Typhimurium	neudaná	rodinný
Rimavské Janovce	12.8. - 18.8.2019	3/0	S. Enteritidis	párky, saláma, nanuky, hranolky s tatárskou omáčkou	rodinný
Padarovce	19.8. - 27.8.2019	3/0	S. Enteritidis	domáce tiramisu	rodinný
Nižný Skálnik	3.9. - 5.9.2019	3/0	S. Enteritidis	hríby na smotane	rodinný
Rimavská Sobota	16.12. 2019	2/0	S. Enteritidis	neudaná	rodinný

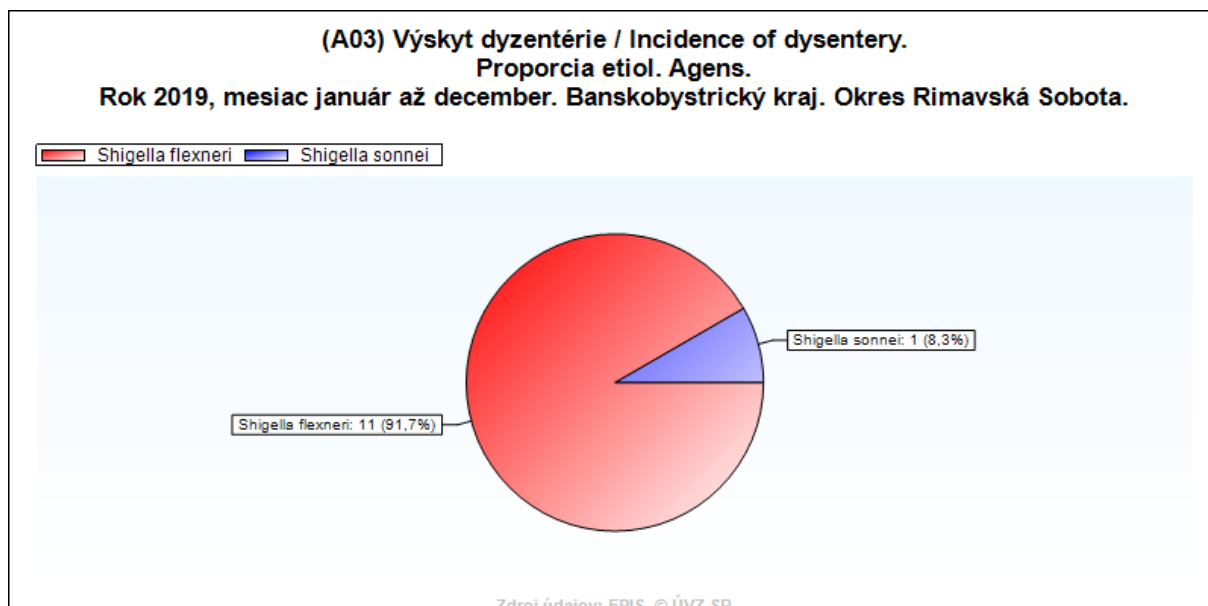
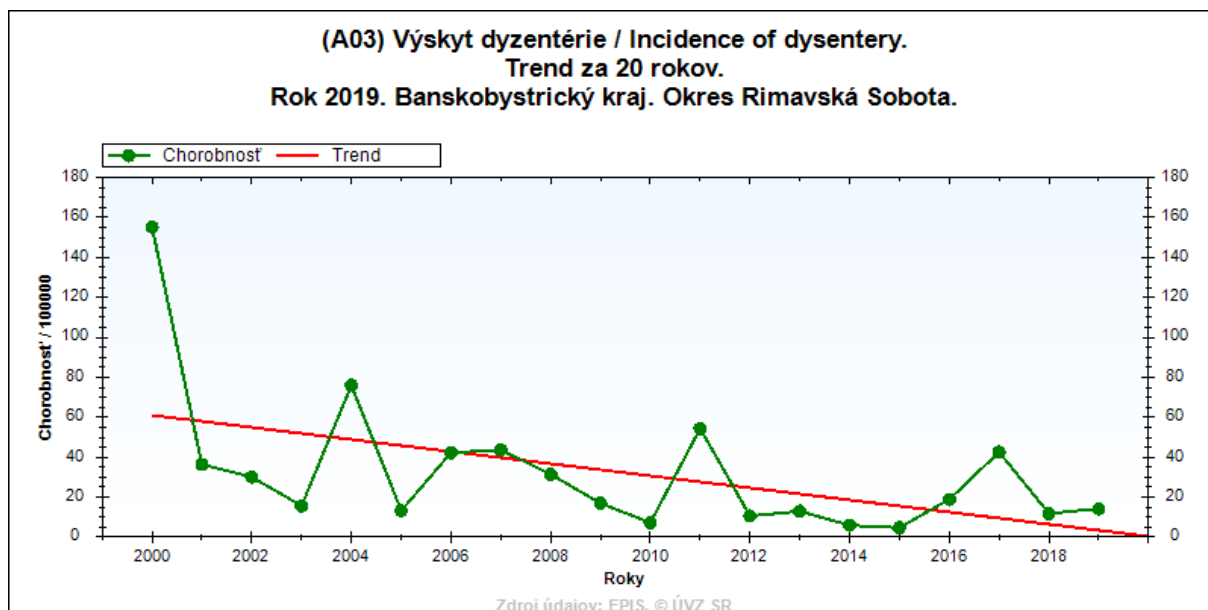
Bacilová červienka (dyzentéria) - šigelóza A03

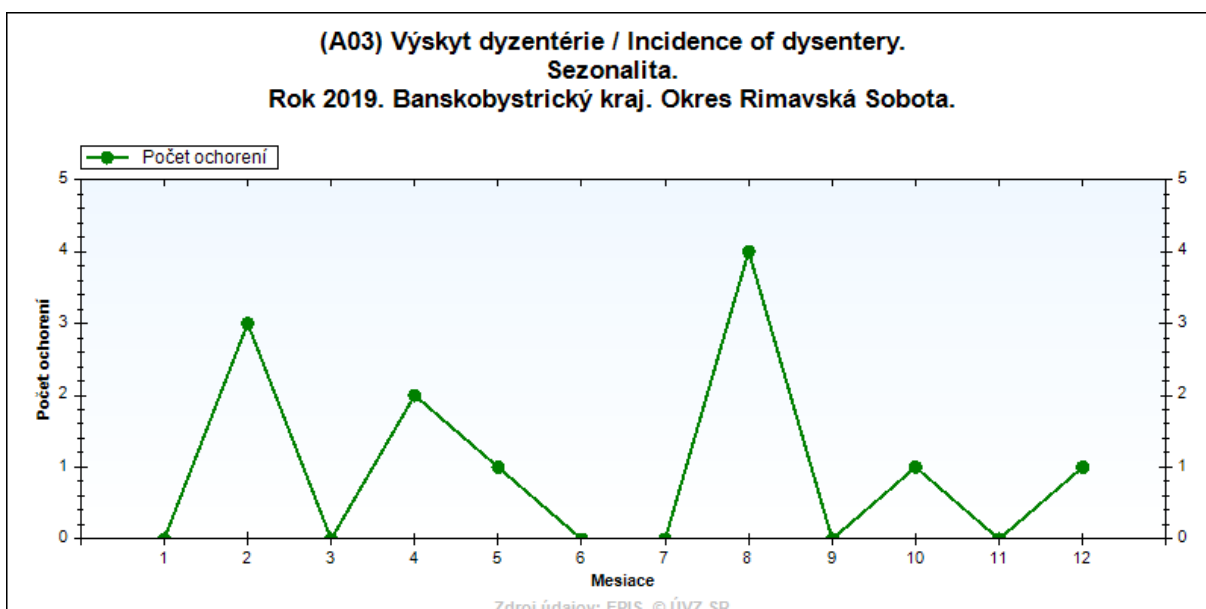
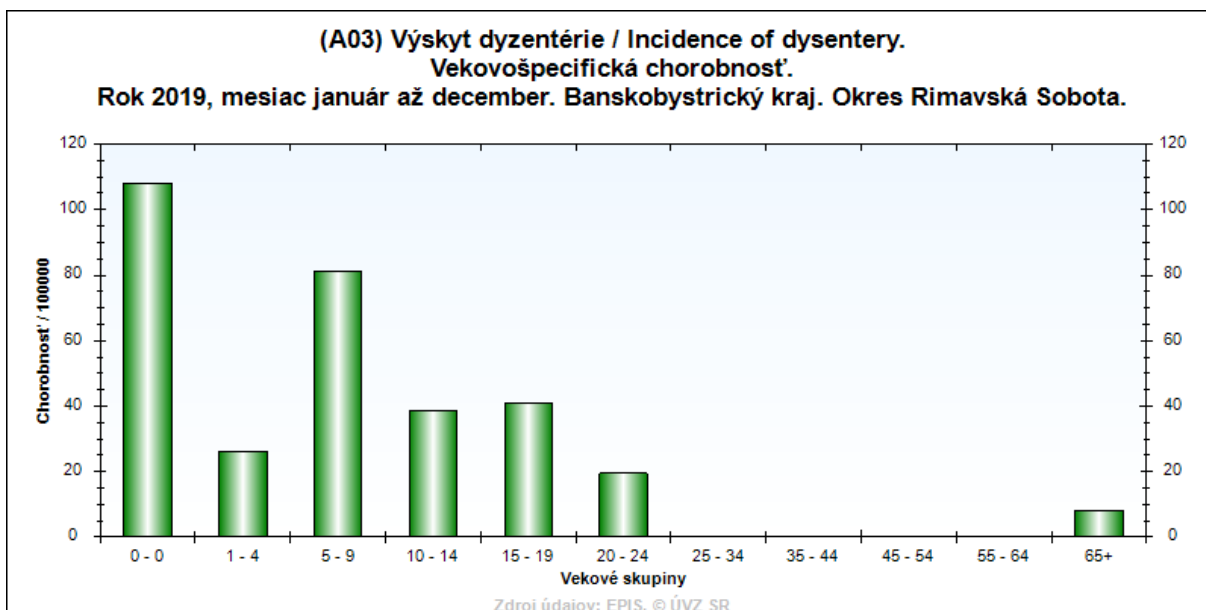
V roku 2019 bolo hlásených 11 potvrdených prípadov s chorobnosťou 13,05 na 100 000 obyvateľov a jedno vylúčovanie. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 14,0 s priemernou chorobnosťou 16,57 na 100 000 obyvateľov. Index 2019/2018 - 1,22. Etiologický agens Shigella sonnei bola zaznamenaná 1x a Shigella flexneri 10x. Rozdelenie šigelóz podľa etiológie a formy nákazy je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Šigelózy - frekvencia izolovaných typov rok 2019

Tabuľka č. III.1d

Pôvodca	Forma infekcie				Spolu	
	ochorenie		vyučovanie			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Sh. flexneri	10	90,91	0	0,00	10	90,91
Sh. sonnei	1	9,09	0	0,00	1	9,09
Spolu:	11	100,00	0	0,00	11	100,00





Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* A03.1

V tomto roku bolo hlásených 10 potvrdených ochorení s chorobnosťou 11,87 na 100 000 obyvateľov s vyšším zastúpením mužského pohlavia. 9 prípadov, čo tvorí 90,0 % ochorení bolo zaznamenaných u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov, jedno ochorenie evidujeme u dospeljej populácie. Najvyššiu chorobnosť 108,11 na 100 000 obyvateľov s počtom prípadov 1 sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 ročných, najviac prípadov - 4 evidujeme vo vekovej skupine 5 - 9 ročných s chorobnosťou 81,04 na 100 000 obyvateľov.

Vylučovanie shigell A 03

V roku 2019 bolo hlásené jedno vylučovanie s potvrdeným etiologickým agens *Shigella flexneri* u 11 ročného dieťaťa z rodiny s nízkym hygienickým štandardom, zistené pri vyšetrovaní v ohnisku nákazy v súvislosti s potvrdeným prípadom u sesternice (etiologický agens *Shigella flexneri*).

Prehľad šigelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Rimavská Sobota

Tabuľka č. III.1e

Obec	Dátum výskytu	Počet	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
		Och. / Vyl.			
Nižné Valice	6.2. - 12.2.2019	1/1	Sh. Flexneri	neudaný	rodinný

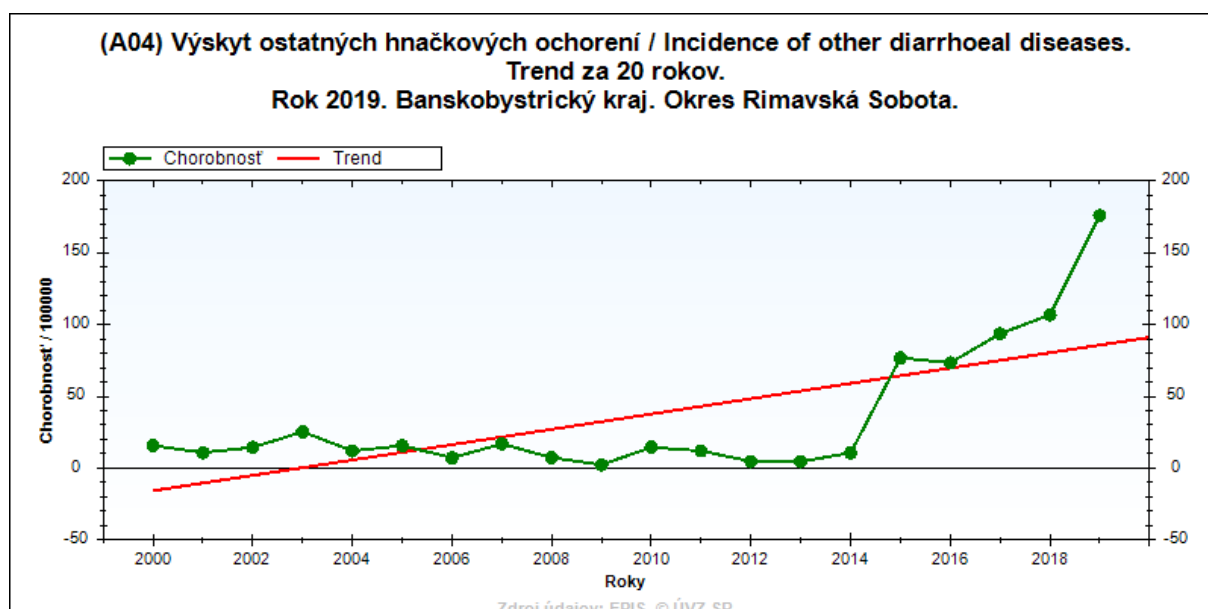
Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* A03.3

V tomto roku bolo zaznamenané len jedno ochorenie s uvedenou diagnózou u 82 ročnej dôchodkyne, kde nebola potrebná hospitalizácia.

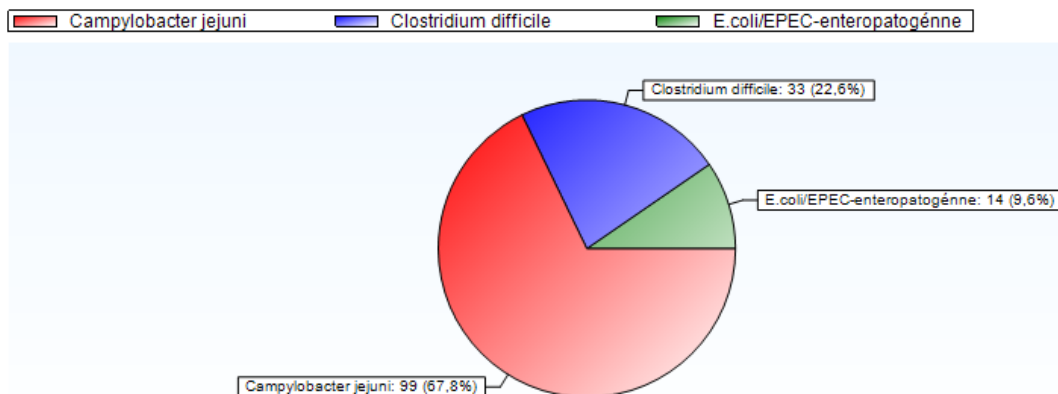
Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

V tejto skupine evidujeme v roku 2019 - 122 ochorení:

- pod dg. A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - 14 prípadov,
- pod dg. A 04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* - 100 prípadov,
- pod dg. A 04.6 *Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica* – 0 prípadov,
- pod dg. A 04.7 *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – 8 prípadov (a 25 NN),
- pod dg. A 04.8 *Iné špecifikované bakteriálne infekcie* – 0 prípadov.



**(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Proporcía etiól. Agens.
Rok 2019, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.**



Zdroj údajov: EPIS. © ÚVZ SR

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A 04.0

V roku 2019 bolo hlásených 14 prípadov s chorobnosťou 16,61 na 100 000 obyvateľov. V roku 2018 evidujeme 11 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 14,20 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 12.

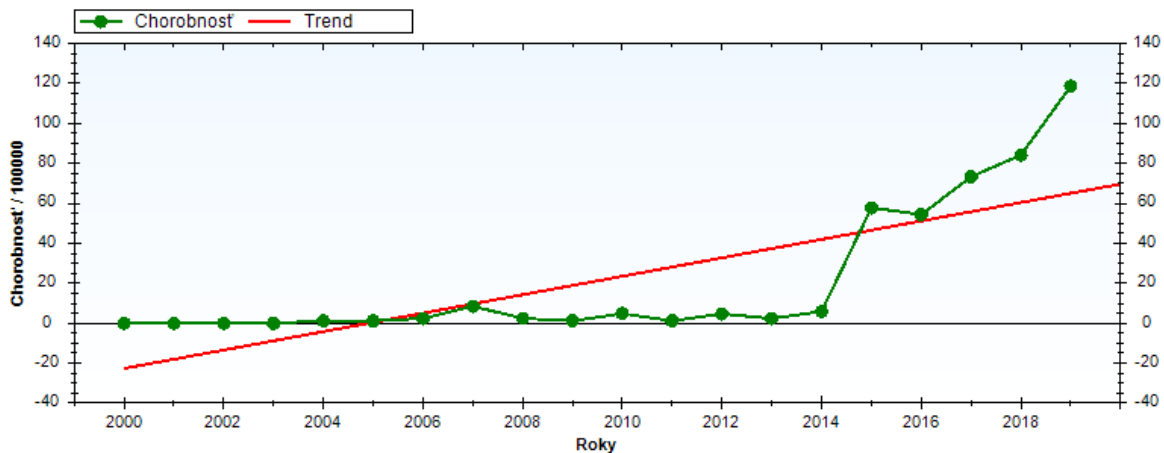
Okrem jedného ochorenia (hlásené ako nozokomiálna nákaza) zaznamenaného u 84 ročnej polymorbidnej dôchodkyne boli všetky ostatné ochorenia evidované vo vekovej skupine 0 ročných - 13 prípadov, s vyšším zastúpením mužského pohlavia. V 5 prípadoch boli deti hospitalizované na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, v ostatných prípadoch hospitalizácia nebola potrebná. Topologicky sa ochorenie vyskytlo v 6 obciach okresu. Zastúpenie sérotypov enteropatogénnych Escherichia coli v roku 2019: 4x O128, 3x O127, 2x O125, 1x O 111, 1x O86, 1x O55, 1x O26 a 1x nešpecifikované.

Kampylobakteriálna enteritída A 04.5

V sledovanom roku 2019 evidujeme 100 prípadov s chorobnosťou 118,67 na 100 000 obyvateľov. V roku 2018 bolo hlásených 71 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje hodnotu 55,16 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 46,6.

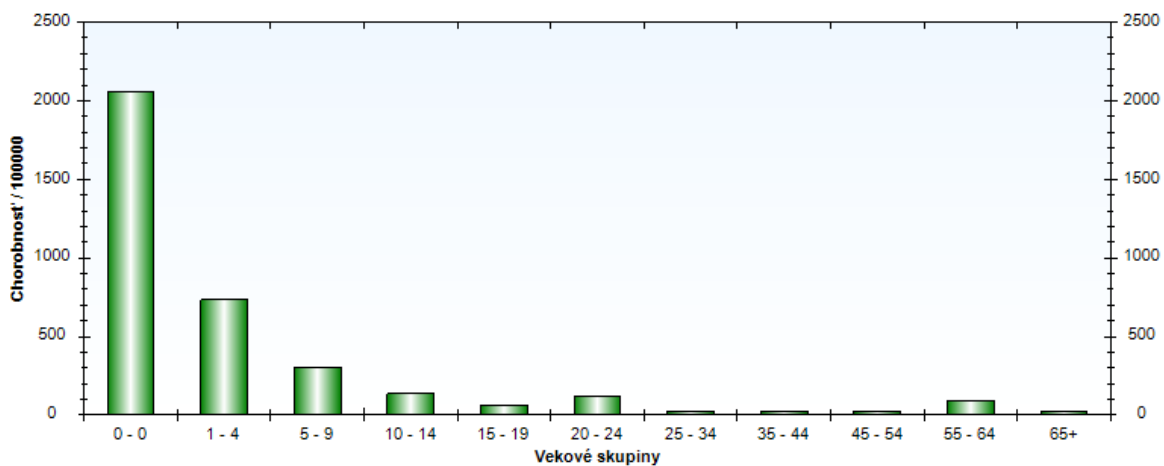
Najvyšší počet ochorení - 28 prípadov bol zaznamenaný vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 733,18 na 100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 0 ročných - 19 prípadov (chorobnosť 2054,05 na 100 000 obyvateľov). Výskyt bol evidovaný 47x u mužského a 53x u ženského pohlavia. Vo všetkých prípadoch bol zistený etiologický agens Campylobacter jejuni.

(A04.5) Výskyt kamylobakterií / Incidence of campylobacteriosis.
Trend za 20 rokov.
Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.



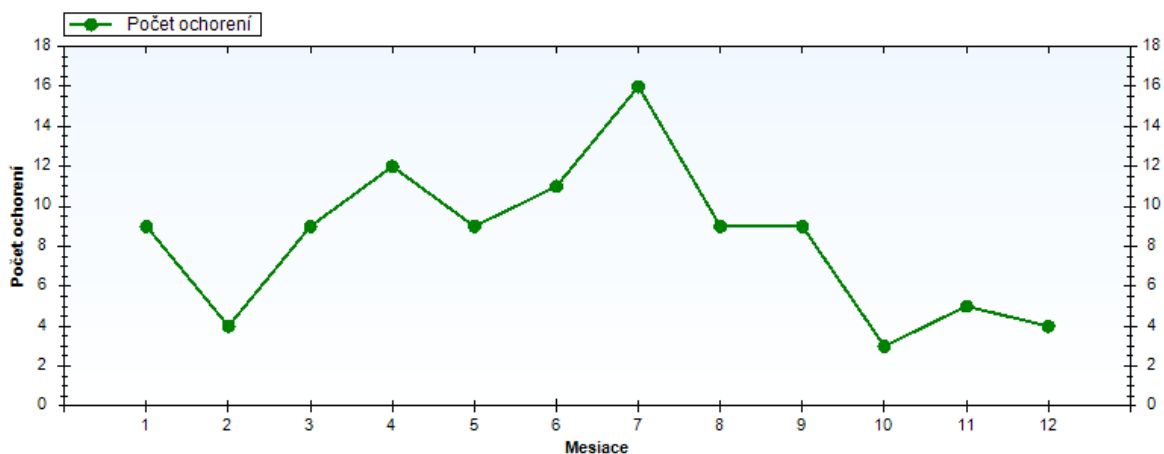
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.5) Výskyt kamylobakterií / Incidence of campylobacteriosis.
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2019, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.5) Výskyt kamylobakterií / Incidence of campylobacteriosis.
Sezonalita.
Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A 04.6

V roku 2019 a 2018 ochorenia neboli hlásené. V roku 2017 sme zaznamenali 2 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium Dificile* A 04.7

V roku 2017 bolo hlásené len jedno ochorenie. V sledovanom roku 2018 evidujeme 8 prípadov s chorobnosťou 9,49 na 100 000 obyvateľov, z toho 5 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy.

V roku 2019 sme zaznamenali 33 prípadov, z toho 25 hlásených ako nozokomiálna nákaza. Najvyšší počet ochorení - 28 prípadov bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 65 a viac ročných s chorobnosťou 227,05 na 100 000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný u 6 mužov a 27 žien.

Iné špecifikované bakteriálne infekcie A 04.8

V sledovaných rokoch 2019 a 2018 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo hlásené.

V roku 2017 evidujeme jeden prípad. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov - 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V roku 2019 ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené.

V sledovanom roku 2018 bolo pod dg. A 07.1 Giardióza zaznamenané jedno potvrdené ochorenie u 3 ročného dieťaťa, ktorého zdravotný stav nevyžadoval hospitalizáciu. V tejto skupine v roku 2017 evidujeme 4 prípady hlásené pod číselnou diagnózou - A 07.1 Giardióza.

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 4,97 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 4,2.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V uvedenej skupine črevných infekcií bolo v roku 2019 hlásených 67 prípadov s chorobnosťou 79,51 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 150,55 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 127,2. Oproti minulému roku dochádza k výraznému poklesu ochorení o 63 prípadov s indexom 2019/2018 – 0,52.

V tejto skupine v roku 2019 evidujeme:

- pod dg. A 08.0 Rotavírusová enteritída - 60 prípadov,
- pod dg A 08.1 Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 prípad,
- pod dg. A 08.2 Adenovírusová enteritída - 6 prípadov.

Rotavírusová enteritída A 08.0

V roku 2019 evidujeme 60 prípadov s chorobnosťou 71,20 na 100 000 obyvateľov, z toho 6 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza. Viac ako 91 % všetkých ochorení bolo hlásených u detí a mladých ľudí do veku 19 rokov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 ročných - 2918,92 na 100 000 obyvateľov s celkovým počtom prípadov 27 a vo vekovej skupine 1-4 ročných, kde bolo hlásených 16 prípadov s chorobnosťou 418,96

na 100 000 obyvateľov. 5 prípadov evidujeme u dospelých populácie. Ochorenia boli zaznamenané 34x u mužského pohlavia a 26x u ženského pohlavia. Všetky prípady sa vyskytli u neočkovaných pacientov. Pacienti boli hospitalizovaní: 46x na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote, 2x na Infekčnom oddelení v Lučenci a 1x na Internom oddelení v Banskej Bystrici (11x bez hospitalizácie).

Dňa 26.8.2019 bola zaznamenaná rotavírusová epidémia u 6 neočkovaných osôb (4 deti vo veku 1 - 10 rokov, 2 dospelé osoby), kde v prvých troch prípadoch sa jednalo o klinické ochorenia bez laboratórneho potvrdenia vzhľadom na to, že rodina nebola u lekára (otec, matka a dieťa). Ďalšie 3 potvrdené ochorenia boli zistené v epidemiologickej súvislosti u kontaktov v mieste bydliska (jedno dieťa) a v kolektívnom zariadení jaslí (2 deti), kde boli nariadené protiepidemické opatrenia priamo na mieste. 3 detskí pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, prepustení v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A 08.1

V sledovanom roku 2019 bolo zaznamenané jedno ochorenie u ročného dieťaťa hospitalizovaného na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, pacient prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

V predchádzajúcom roku 2018 bolo hlásených 15 prípadov s chorobnosťou 17,79 na 100 000 obyvateľov.

Adenovírusová enteritída A 08.2

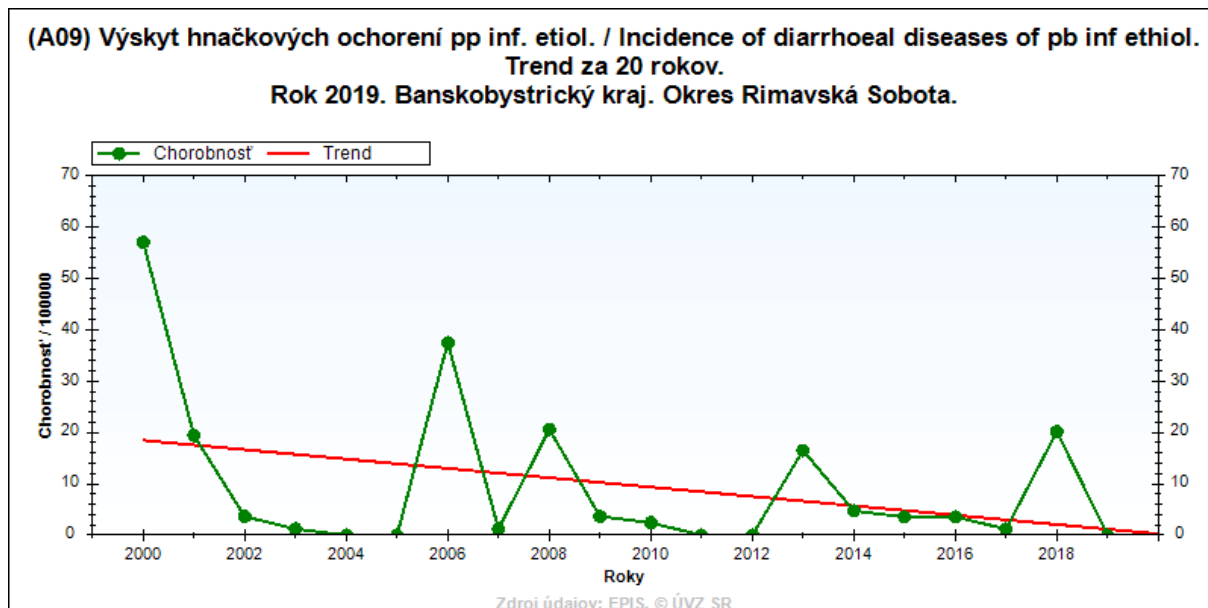
V roku 2018 bolo zaznamenaných 21 prípadov s chorobnosťou 24,90 na 100 000 obyvateľov.

V sledovanom roku 2019 evidujeme 6 prípadov s chorobnosťou 7,12 na 100 000 obyvateľov. 5 prípadov bolo hlásených u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných s chorobnosťou 130,92 na 100 000 obyvateľov, jedno ochorenie evidujeme u dospelých populácie. Výskyt bol zaznamenaný 2x u mužského pohlavia a 4x u ženského pohlavia. Pacienti boli hospitalizovaní 2x na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote, v ostatných prípadoch zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V sledovanom roku 2019 sme ochorenia nezaznamenali. V predchádzajúcom roku 2018 bolo hlásených 17 ochorení s chorobnosťou 20,16 na 100 000 obyvateľov. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 6,63 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 5,6.

Z celkového počtu 17 prípadov hlásených v roku 2018 bolo 14 ochorení v epidemiologickej súvislosti. V mesiaci apríl bol zaznamenaný epidemický výskyt hnačkových ochorení v kolektívnom zariadení ZŠ s MŠ v okrese Rimavská Sobota, kde z 207 exponovaných ochorelo 14 osôb (13 detí a jedna učiteľka). V rámci epidemiologického vyšetrovania v ohnisku nákazy bola nariadená dezinfekcia, a zároveň boli zamestnancami oddelenia epidemiológie odobraté 4 vzorky stravy a zabezpečené klinické vyšetrenie a odber biologického materiálu u personálu kuchyne. Výsledky laboratórnych vyšetrení zo vzoriek stravy boli negatívne. Etiologický agens z odobratého biologického materiálu u chorých a personálu kuchyne, ktorí boli u ošetrovúcich lekárov sa laboratórne nepodarilo identifikovať (bakteriologické a virologické vyšetrenia stolice boli negatívne). Na základe uvedeného boli ochorenia uzatvorené a hlásené pod dg. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.



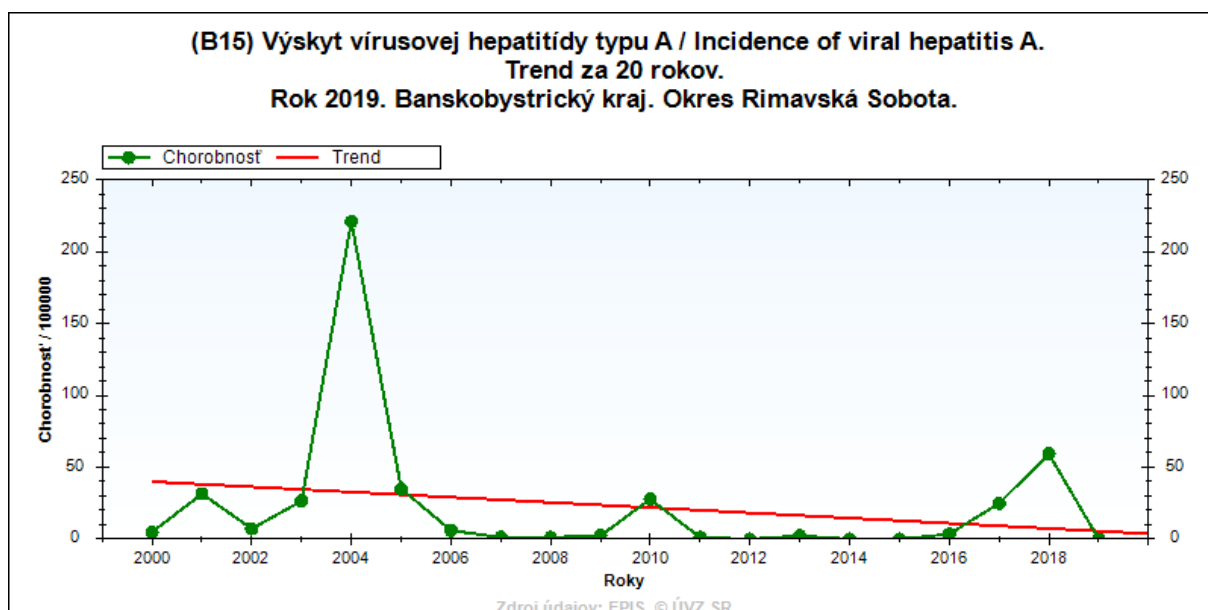
III.2 Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A B 15

V priebehu roku 2019 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A nebolo hlásené.

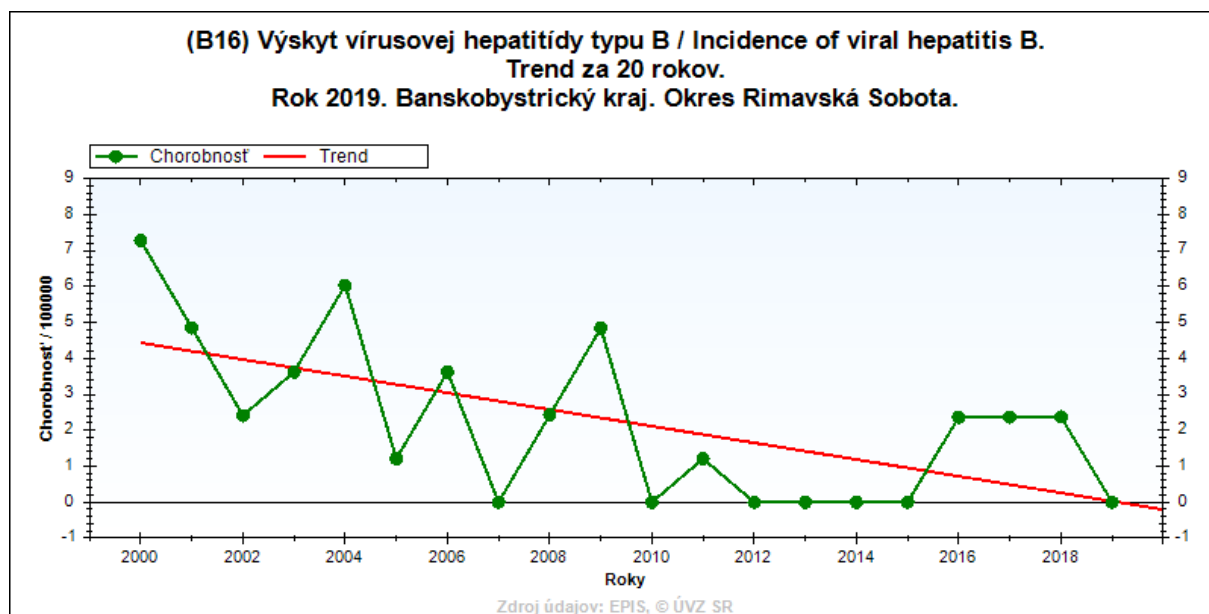
V roku 2018 sme zaznamenali 50 ochorení z 15 obcí okresu v súvislosti s epidemickými výskytmi. V roku 2017 bolo hlásených 21 prípadov. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 17,52 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 14,8.

Trend výskytu vírusovej hepatitídy typu A za 20 rokov je znázornený v nasledujúcom grafe.



Akútna hepatitída B **B 16**

V sledovanom roku 2019 ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V roku 2018 boli hlásené 3 prípady s chorobnosťou 3,56 na 100 000 obyvateľov, v roku 2017 evidujeme jedno ochorenie. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 1,42 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,2. Trend výskytu akútnej vírusovej hepatitídy typu B za 20 rokov je znázornený v nasledujúcom grafe.



Počas roku 2019 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 31.8.2019.

Základné očkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, vírusovej hepatitíde B, homofilovým invazívnym nákazám, detskej obrne a pneumokokovým invazívnym ochoreniam v okrese Rimavská Sobota k 31.8.2019

Ročník narodenia 2017

Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
862	846	98,14	790	91,65	56	6,50	7	0,81

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B
k 31. 8.2019 v okrese Rimavská Sobota

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.	%
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podlieha- júcich		
2019 (do 31.8.)	1	0	1	0	1	100,00	1	100,00
2018	1	1	0	0	1	100,00	0	0,00

*hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B

Iné vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída C **B 17.1**

V rokoch 2018 a 2017 ochorenia neevídujeme. V roku 2016 boli hlásené 2 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

V roku 2019 bol zistený jeden prípad v rámci diferenciálnej diagnostiky ochorenia s klinickými príznakmi ikteru a vomitu u 35 ročného nezamestnaného muža z rodiny s nízkym hygienickým štandardom, hlásený na základe pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia HCV (DNA PCR) pozit., genotyp 1A. V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov udaná celotelová tetováž. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

Akútna hepatitída E **B 17.2**

V sledovanom roku 2019 ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V predchádzajúcom roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Sporadické prípady boli zistené u 2 dospelých žien v rámci skriningových vyšetrení v hepatologickej ambulancii v FNŠP v Banskej Bystrici, hlásené na základe pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi (HEV IgM pozit). V epidemiologickej anamnéze v jednom prípade udaný konzum doma pripravovaných biftekov. V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie.

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta **B 18.1**

V tomto roku bolo zaznamenaných 5 prípadov. V roku 2018 evidujeme 3 prípady. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 0,95 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,8.

V roku 2019 bolo zistených 5 prípadov v rámci skriningových vyšetrení u jedného muža a 4 žien, hlásených na základe pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia PCR (S_HBV DNA pozit.). V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov udané: 2x negatívna anamnéza a 3 x pozitívna anamnéza (1x tetovanie, 1x cisársky rez v nemocnici, 1x transfúzia krvi a stomatologické zákroky). Proti vírusovej hepatitíde B bolo zaočkovaných spolu 12 kontaktov.

Chronická vírusová hepatitída C**B 18.2**

V roku 2019 sme zaznamenali 8 ochorení. V predchádzajúcom roku 2018 evidujeme 5 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov je 2,84 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 2,4.

Ochorenia boli zistené v rámci skrínigových vyšetrení u 4 mužov a 4 žien (3x osoba vo výkone trestu, 2x dôchodcovia, 1x opatrovatelka v Rakúsku, 1x zamestnaný muž, 1x 15 ročná prostitútku), hlásené na základe pozitívnych laboratórnych výsledkov (4x anti HCV pozit., 2x Western Blot HCV IgG pozit, 1x HCV RNA pozit, genotyp 3a, 1x S_ HCV RNA PCR pozit.). V epidemiologickej anamnéze parenterálnych zákrokov udané: 1x HCV pozitívita u manžela, 1x narkománia, 1x transfúzia krvi v 80. rokoch, 1x transplantácia pečene, 3x tetovanie, 1x údaj neznámy.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

V rokoch 2019, 2018, 2017 a 2016 sa ochorenie s uvedenou diagnózou nevyskytlo. Naposledy sme ochorenie zaznamenali v roku 2005.

Počas roka sme pokračovali v povinnom očkovaní dojčiat a tiež aj pacientov zaradených do hemodialyzačného programu.

Nosič vírusovej hepatitídy Z 22.5

V tomto roku evidujeme 18 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy s chorobnosťou 21,36 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 bola vykonaná aktívna imunizácia priamych kontaktov na základe negatívnych výsledkov vyšetrení krvi. V súvislosti so zisteným nosičstvom v okrese Rimavská Sobota bolo zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B spolu 13 kontaktov.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Rimavská Sobota v r.2019

Tabuľka č. III.2a

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	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	2	0	2	0	0	0	0
35 - 44	4	0	1	0	0	3	0
45 - 54	6	2	3	0	0	0	1
55 - 64	6	0	4	0	0	0	2
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	18	2	10	0	0	3	3

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt A 36

Ochorenie od roku 1992 v okrese Rimavská Sobota hlásené nebolo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia preočkovaných detí v šiestom a trinástom roku života je prezentovaná v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2019.

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, a čiernemu kašľu k 31.8.2019 v okrese Rimavská Sobota

Ročník narodenia 2012 (preočkovanie v 6. roku života)

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
828	821	99,15	5	0,60

Ročník narodenia 2005 (preočkovanie v 13. roku života)

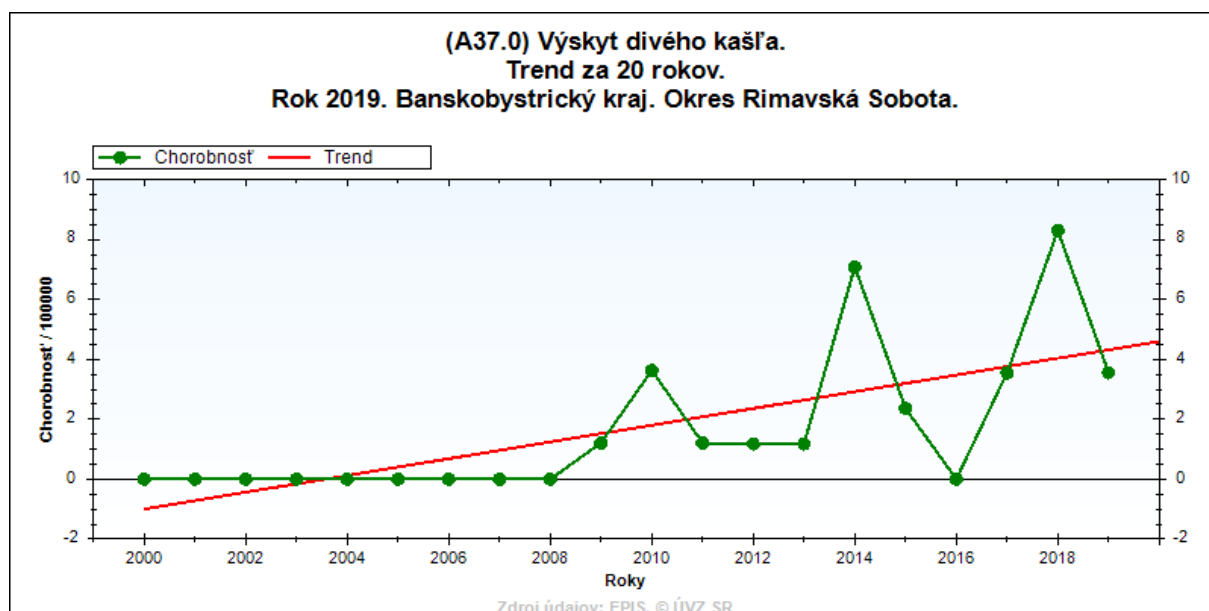
Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
827	821	99,27	2	0,24

Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* A 37.0

V sledovanom roku 2019 sme zaznamenali 4 ochorenia, v roku 2018 evidujeme 6 prípadov. Priemerná chorobnosť za posledných päť rokov 4,26 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 3,6. Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcia očkovaných je prezentovaná v tabuľke uvedenej v diftérii.

V priebehu roku 2019 boli hlásené 4 sporadické prípady (2 prípady u riadne očkovaných dospelých osôb, ochorenie u 4 ročného riadne očkovaného dieťaťa z lokality s nízkym hygienickým štandardom, ochorenie u neočkovaného dôchodcu). Ochorenia boli

hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie (pretrvávajúci suchý kašeľ, sťažené dýchanie) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgG a IgA protilátok (v jednom prípade bol dokázaný toxín v sére). V 3 prípadoch hospitalizácia nebola potrebná. V jednom prípade bola neočkovaná dôchodkyňa opakovane hospitalizovaná v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a pľúcnej chirurgie vo Vyšných Hágoch (opakované zápaly pľúc, dýchavičnosť, suchý dráždivý kašeľ, slabosť), prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti.



Osýpky - morbilli B 05

Ochorenie od roku 1992 v okrese Rimavská Sobota hlásené nebolo. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej povinnej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2019 prezentujú tabuľky uvedené pod textom.

Základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke k 31.8.2019 v okrese Rim. Sobota

Ročníky narodenia 2017, 2016

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2017	862	836	96,98	732	84,92	104	12,06	9	1,04
2016	819	805	98,29	743	90,72	62	7,57	6	0,73

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke k 31.8.2019 v okrese Rimavská Sobota

Ročník narodenia 2007, 2006 (preočkovanie v 11. roku života)

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2007	841	837	99,52	724	86,09	113	13,44	3	0,36
2006	834	826	99,04	696	83,45	130	15,59	4	0,48

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ružienka - rubeola B 06

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1995. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s povinným očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2019 prezentuje vyššie uvedená tabuľka.

Mumps - parotitis epidemica B 26

V rokoch 2019, 2018 a 2017 ochorenie nebolo hlásené. Naposledy sa vyskytol jeden 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 roku 2018 prípady s uvedenými diagnózami neboli hlásené. V tejto skupine sme v roku 2019 zaznamenali 3 prípady:

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultiv. vyšetrením alebo bez – 2x

- Ochorenie s uvedenou diagnózou zistené v januári u 59 ročného muža z rodiny s nízkym hygienickým štandardom bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie (dýchové ťažkosti, kašeľ sporadický bez expektorácie a hemoptýz), obojstranného RTG nálezu pľúc a mikroskopického a kultivačného vyšetrenia zo spúta (etiologický agens Mycobacterium tuberculosis). Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. V epidemiologickej anamnéze v predchorobí udaný kontakt s otcom, ktorý v minulosti prekonal TBC pľúc.

- Ochorenie s uvedenou diagnózou zistené vo februári u 51 ročného muža z rodiny s nízkym hygienickým štandardom bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie (pretrvávajúci kašeľ s intermitentnou hemoptýzou), RTG a CT nálezu na pľúcach, mikroskopického a kultivačného vyšetrenia zo spúta (etiologický agens Mycobacterium tuberculosis). Pacient bol hospitalizovaný v zdravotníckom zariadení NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy, prepustený

v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. V epidemiologickej anamnéze pacient neudáva kontakt s chorým na TBC v predchorobí.

A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami – 1x

Ochorenie s uvedenou diagnózou u 2,5 ročného dieťaťa z rodiny s nízkym hygienickým štandardom bolo zistené v decembri, hlásené na základe klinickej symptomatológie (sťažené dýchanie, kašeľ s febrilitami), RTG a CT nálezu rozsiahlej pravostrannej abscedujúcej pneumónie s fluidothoraxom s potrebou O2 liečby neskôr UPV a laboratórneho vyšetrenia (MTX II pozit, hladina quantiferónu pozit. bez kultivačného a mikroskopického potvrdenia). Pacient bol hospitalizovaný na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, preložený do DFNSP v Banskej Bystrici a nakoniec do NÚDTaRCH v Dolnom Smokovci, liečený 4 kombináciou antituberkulotík (Nidrazid, Benemicin, Sural, Tisamid), prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. V epidemiologickej anamnéze zistené, že v uvedenej obci bol v januári roku 2019 hlásený pod dg. A 15.0 potvrdený prípad u osoby z rodiny s nízkym hygienickým štandardom.

Streptokokové infekcie A 38, A 40

Šarlach - scarlatina A 38

V rokoch 2019 a 2018 ochorenie s uvedenou diagnózou nevidujeme. V roku 2017 bol hlásený jeden prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť je 1,18 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,0.

Streptokokové septikémie A 40

V sledovanom roku 2019 ochorenie s uvedenou diagnózou nebolo hlásené.

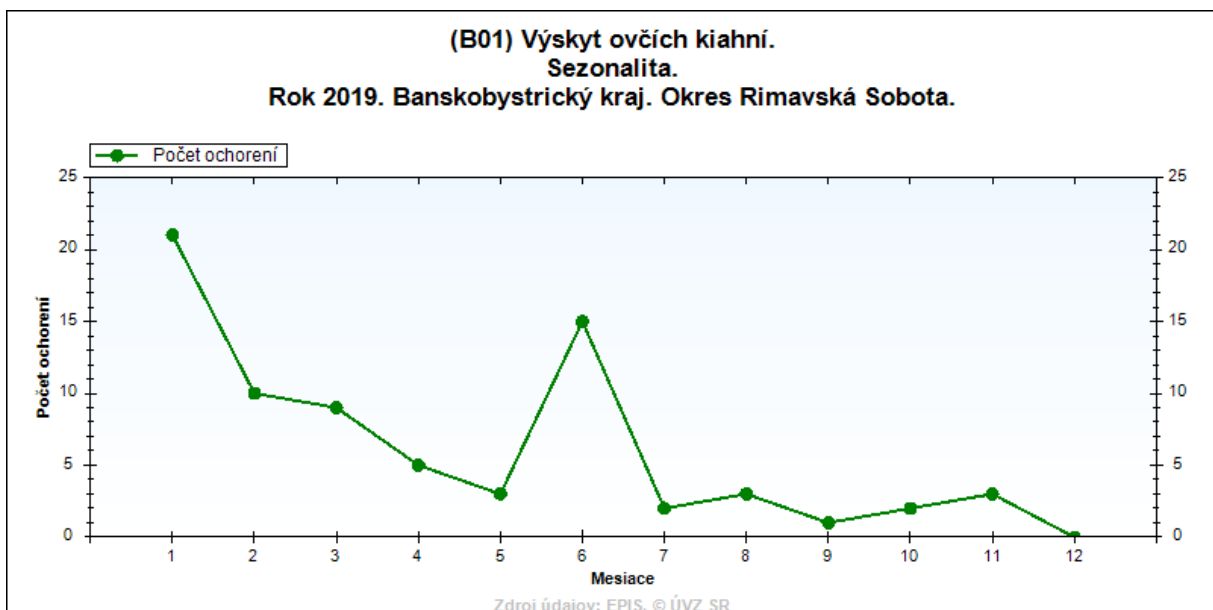
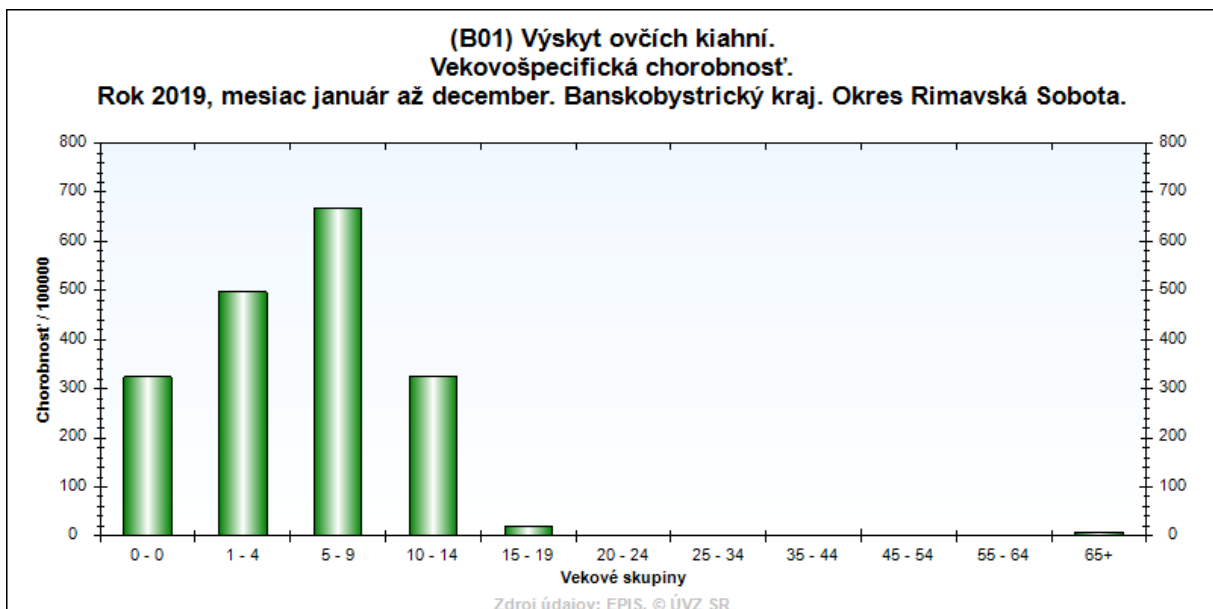
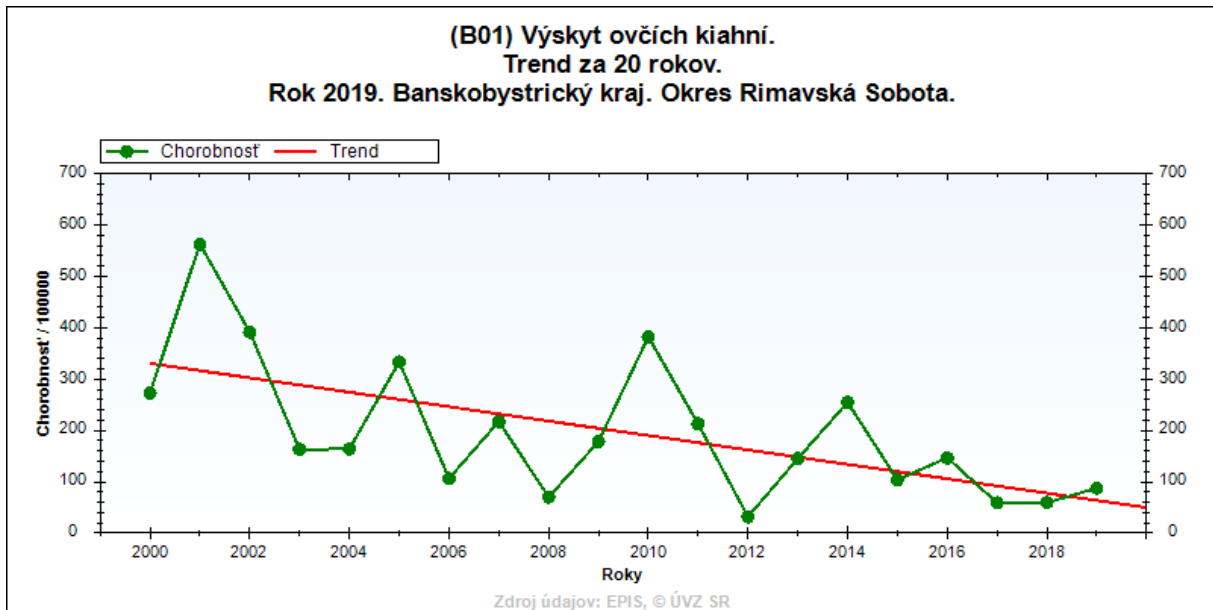
V roku 2018 evidujeme jeden prípad hlásený ako nozokomiálna nákaza s dg. A 40.3 *Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie*. V roku 2017 bolo hlásené jedno ochorenie s diagnózou A 40.0 *Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A* (nozokomiálna nákaza).

Ruža - erysipelas A 46

V rokoch 2019, 2018 a 2017 ochorenie nevidujeme. Naposledy sme ochorenie s uvedenou diagnózou zaznamenali v roku 2000.

Ovčie kiahne - varicella B 01

V tomto roku sme hlásili 74 ochorení s chorobnosťou 87,81 na 100 000 obyvateľov s väčším zastúpením mužského pohlavia. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 105,6 s priemernou chorobnosťou 124,9 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2019. Všetky prípady okrem jedného ochorenia u dôchodcu sa vyskytli u detí a mladých ľudí do 19 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (33 prípadov s chorobnosťou 668,56 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných boli hlásené 3 prípady, v skupine 1 – 4 ročných evidujeme 19 prípadov. Najviac postihnutou lokalitou bolo mesto Hnúšťa s 27 prípadmi. Všetky ochorenia boli hlásené pod číselnou diagnózou: B 01.9 *Varicella bez komplikácie*.



Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2019 sme zaznamenali pokles ochorení oproti roku 2018 s indexom 0,79. V tomto roku bolo hlásených 15 ochorení s chorobnosťou 17,80 na 100 000 obyvateľov s vyšším zastúpením ženského pohlavia. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 47,58 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 40,2. Všetky ochorenia boli hlásené u dospeljej populácie s dg. B 02.9 Zoster bez komplikácií, kde 80% prípadov sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 45 rokov (12 prípadov).

Infekčná mononukleóza B 27

V sledovaných rokoch 2018 a 2019 prípady s uvedenou diagnózou neevidujeme.

V roku 2017 bolo hlásené jedno ochorenie pod číselnou diagnózou: *B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza*. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 0,8 s priemernou chorobnosťou 0,95 na 100 000 obyvateľov.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V rokoch 2019, 2018, 2017 a 2016 ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V roku 2015 evidujeme jedno ochorenie.

Chrípka a akútne respiračné ochorenia J 10 - J 11

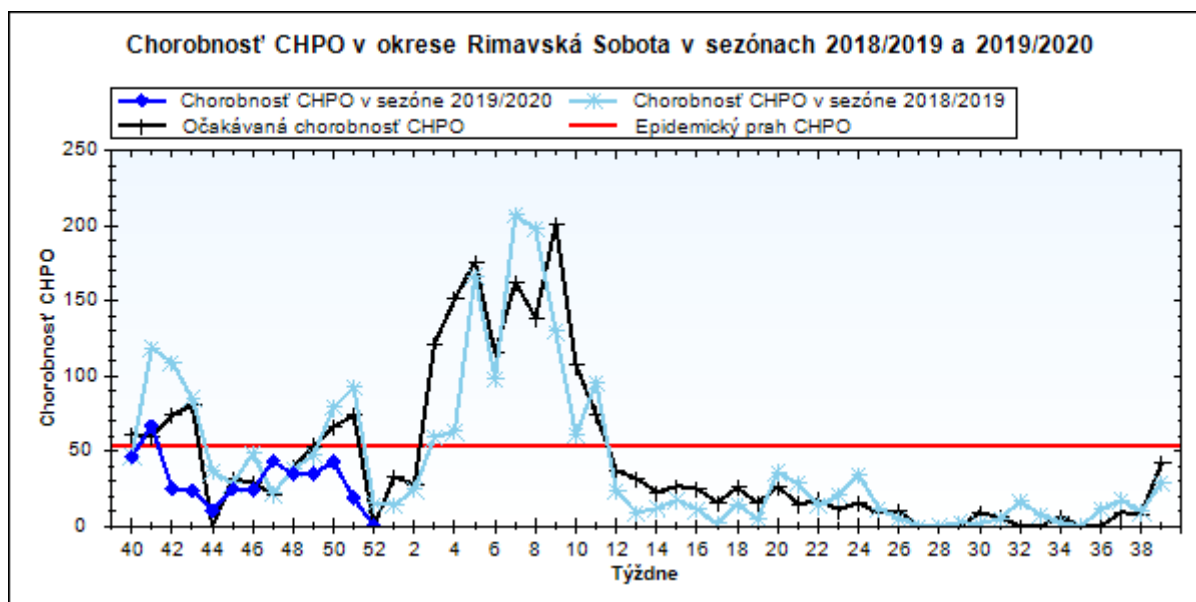
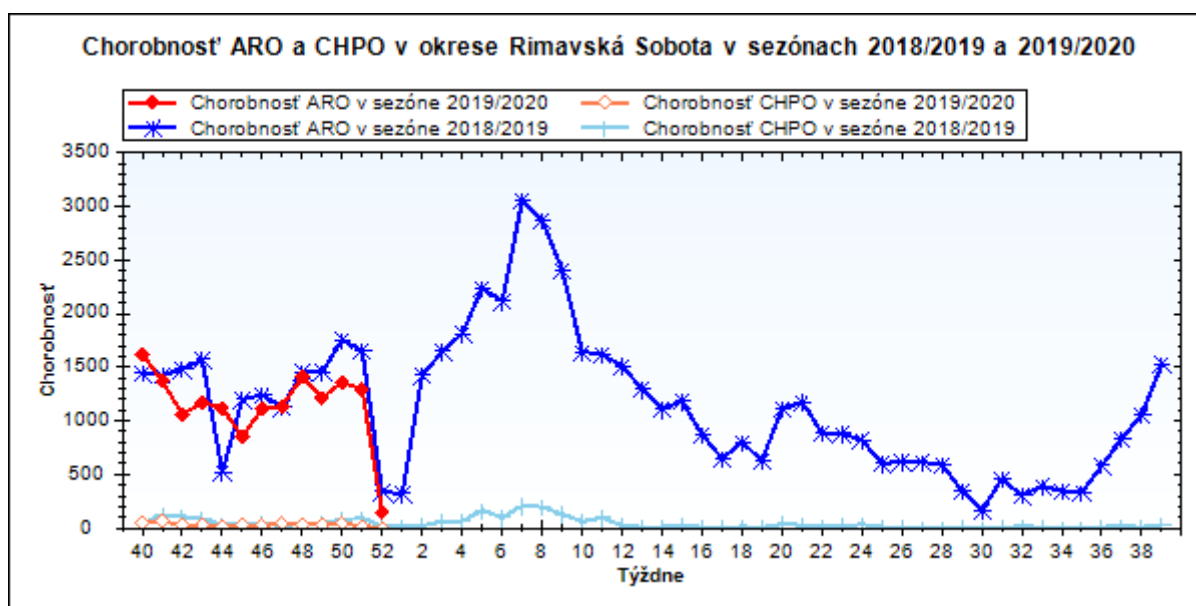
V roku 2019 sme pokračovali v monitorovaní ochorení na chrípku a ARO v týždenných intervaloch v informačnom systéme EPIS. Mimoriadna epidemiologická situácia v okrese Rimavská Sobota v sezóne 2018/2019 nebola zaznamenaná. Protiepidemická komisia nezasadala.

Spolu bolo v priebehu roka nahlásených celkovo 30265 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 60723,4 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov, z toho chrípke podobných ochorení bolo 1021 s chorobnosťou 2048,5 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov v okrese Rimavská Sobota.

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 (149 286,3 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 5 815. V roku 2019 bola najvyššia chorobnosť akútnych respiračných ochorení zaznamenaná v 7. kalendárnom týždni (3053,1 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov v tomto kalendárnom týždni) s počtom hlásených ochorení 1814. Z celkového počtu prípadov hlásených v roku 2019 bolo 4,20 % sprevádzaných komplikáciami.

Od 1.1.2019 v sezóne 2018/2019 v okrese Rimavská Sobota bolo odobratých 16 nasopharyngeálnych výterov, kde sa v 3 prípadoch kultivačne potvrdila prítomnosť vírusu chrípky typu B a v 5 prípadoch vírus chrípky typu A (4x A H1N1 a 1x A H3N2). V sezóne 2019/2020 k 31.12.2019 neboli vyšetrené vzorky biologického materiálu.

Chorobnosť akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v okrese Rimavská Sobota v sezónach 2018/2019 a 2019/2020 uvádzajú nasledovné grafy.



Preventívne sa vykonala imunizácia proti chrípke u rizikových osôb v kolektívnych zariadeniach (DD v Rimavskej Sobote, Tisovci, Klenovci, Číži, v DSS Neporadza, Novej Bašte, na Babinom Moste a v ÚSS vo Veľkom Blhu). Imunizovaných bolo 83,71 % z celkového počtu 491 obyvateľov týchto zariadení (ostatné osoby očkovanie odmietli). Simultánne s očkovačou látkou proti chrípke sa nepodala žiadnej osobe aj očkovačacia látka proti pneumokokom.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J 10 - 8x

V roku 2019 bolo hlásených 8 prípadov s chorobnosťou 9,49 na 100 000 obyvateľov. V 7 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u neočkovaných detí a mladých ľudí vo veku 0 – 19 rokov s negatívnou cestovateľskou anamnézou, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR (3x vírus chrípky B a 4x

vírus chrípky A H1N1 pandemický) v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). Ochorenia u detí skončili vyzdravením okrem jedného prípadu syndrómu náhleho úmrtia u 2 mesačného dieťaťa z rodiny s nízkym hygienickým štandardom, kde bol pitvou z bioptického materiálu (pravé a ľavé pľúca, carina, výter z bronchu) potvrdený vírus chrípky typu B. V jednom prípade vzniklo ochorenie u 78 ročného neočkovaného dôchodcu hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR, kde bol potvrdený vírus chrípky A H3N2 v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). V 6 prípadoch bola nutná hospitalizácia (3x DFNSP v Banskej Bystrici, 2x Detské oddelenie vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, 1x OAIM v NsP, n.o. Revúca), v 2 prípadoch hospitalizácia nebola potrebná.

SARI J 10.7 - 0x

Ochorenia s uvedenou diagnózou neboli evidované v rokoch 2017, 2018 a 2019.

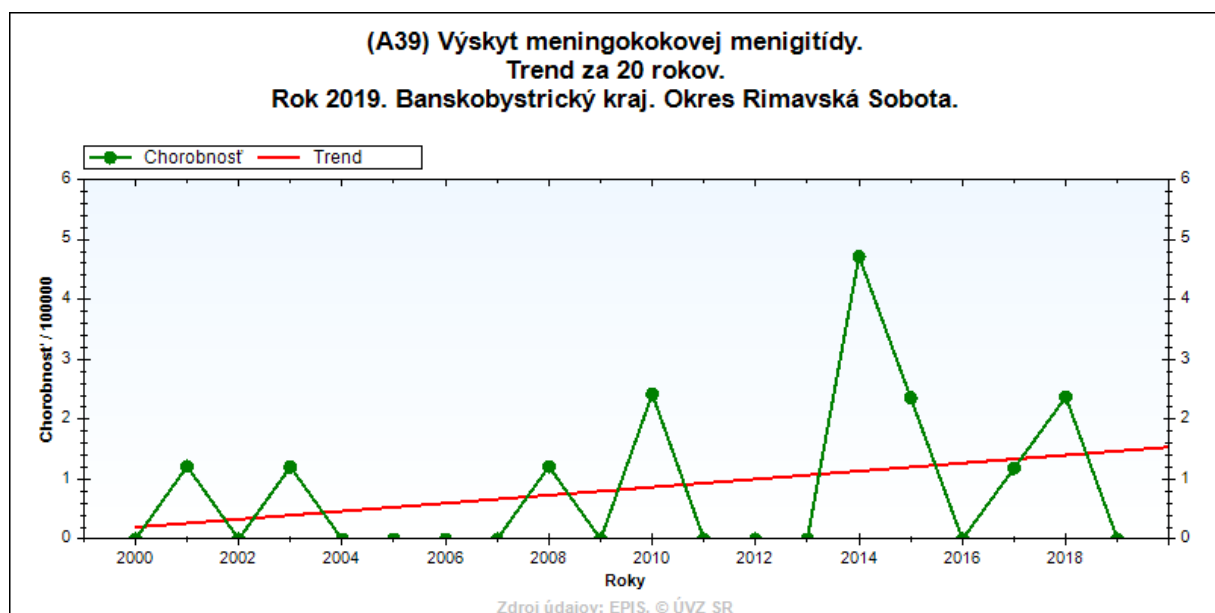
III.5 Neuroinfekcie

Meningokoková infekcia A 39

Priemerná 5 ročná chorobnosť ochorení s uvedenou dg. A 39 je 2,13 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,8. V roku 2019 sme prípady nezaznamenali.

V roku 2018 evidujeme 2 ochorenia. V súvislosti s Meningokokovými invazívnymi ochoreniami (1x dg. A 39.0 Meningokoková meningitída, 1x dg. A 39.1 Waterhouseov-Friderichsenov syndróm) sa v roku 2018 vyskytli sporadické klinické ochorenia u 2 detí (4 mesačné, 1 ročné) žijúcich v lokalitách s veľmi nízkym hygienickým štandardom v okrese Rimavská Sobota. Pacienti boli hospitalizovaní na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote. Výsledky laboratórných vyšetrení z likvoru potvrdili etiologický agens Neisseria meningitidis séroskupiny B v oboch prípadoch. Všetkým priamym kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a preventívna antibiotická profylaxia. V jednom prípade ochorenie skončilo vyzdravením dieťaťa, v druhom prípade bol zaznamenaný exitus po 3 hodinách od prijatia na hospitalizáciu.

Trend za 20 rokov je uvedený v nasledujúcom grafe.



Vírusová meningitída A 87

Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 3,0 s priemernou chorobnosťou 3,55 na 100 000 obyvateľov. V roku 2018 evidujeme 4 prípady.

V roku 2019 sme zaznamenali sporadické ochorenie u 27 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie (febrility do 40 °C, hnačky, bolesti hlavy s krátkodobou poruchou vedomia a dezorientáciou) bez laboratórneho potvrdenia etiologického agens (kultivačné likvorologické vyšetrenie negatívne). Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci po preklade z ORL oddelenia, prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti spádového neurológa. Prípado bol hlásený pod dg. A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída.

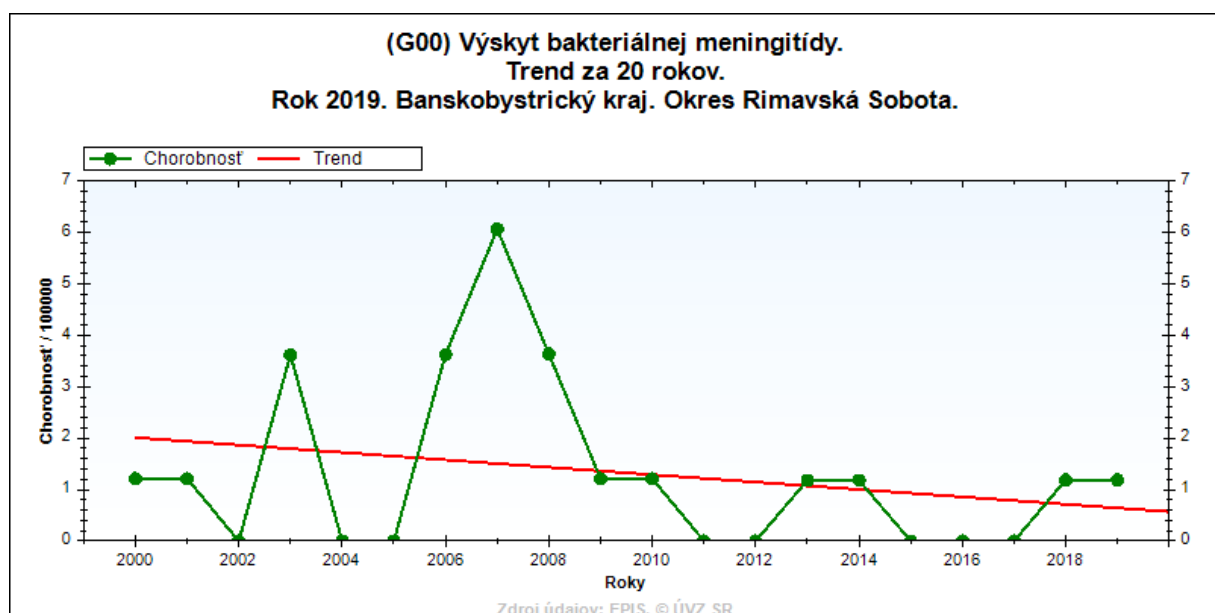
Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4. V roku 2017 ochorenie neevidujeme.

V sledovanom roku 2018 bol hlásený jeden prípad s dg. G 00.1 *Pneumokoková meningitída*. Ochorenie bolo zaznamenané u 48 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálny syndróm, progredujúca porucha vedomia) a pozitívnych laboratórnych výsledkov s potvrdením etiologického agens v likvore. Pacientka bola hospitalizovaná na OAIM vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

V septembri roku 2019 bolo hlásené podozrenie na klinické meningokokové invazívne ochorenie (febrilné kŕče s kvantitatívnou poruchou vedomia) u polročného dieťaťa z rodiny s veľmi nízkym hygienickým štandardom. Pacient bol hospitalizovaný na Detskom oddelení v Rimavskej Sobote. V ohnisku nákazy boli nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane profylaktickej ATB terapie všetkým priamym kontaktom. Výsledky kultivačných vyšetrení likvoru potvrdili etiologický agens *Moraxella osloensis*, vzhľadom k uvedenému nebolo meningokokové ochorenie potvrdené. Ochorenie skončilo vyzdravením dieťaťa. Prípado bol hlásený do Episu pod dg. G 00.8 *Iný bakteriálny zápal mozgových plien*.

Trend výskytu bakteriálnych meningitíd za 20 rokov je na nasledujúcom grafe.



Zápalová polyneuropatia G 61

Ochorenie v rokoch 2019, 2018 a 2017 nebolo hlásené. Naposledy evidujeme prípad v roku 2008.

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza A 27

V rokoch 2018 a 2019 sme ochorenie nezaznamenali. Naposledy evidujeme prípad v roku 2007.

Listerióza A 32

V rokoch 2019, 2018, 2017 a 2016 ochorenia neboli hlásené. V roku 2012 evidujeme posledný hlásený prípad.

Lymeská choroba A 69.2, G 63.0, M 01.2

V tomto roku sme ochorenia s diagnózami A 69.2 a M 01.2 nezaznamenali. Evidujeme 1 x ochorenie s dg. G 63.0.

Lymeská choroba A 69.2

V roku 2019 ochorenie neevidujeme. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

V roku 2018 bolo hlásené sporadické ochorenie u 50 ročnej ženy, zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hospitalizácii na Infekčnej klinike vo Fakultnej nemocnici v Trnave. V epidemiologickej anamnéze pacientka udáva uštipnutie neznámym hmyzom a prítomnosť typického kožného prejavu erytema chronicum migrans.

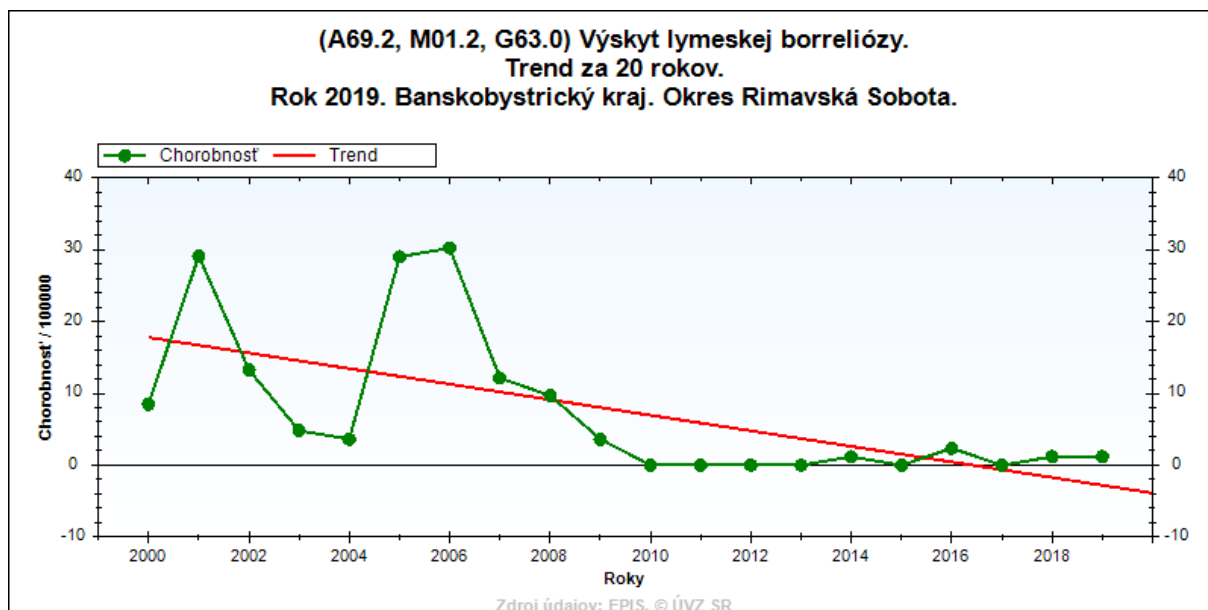
Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V rokoch 2018 a 2019 ochorenie neevidujeme. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 0,24 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie 0,47 na 100 000 obyvateľov, s priemerným počtom ochorení 0,4. V roku 2018 sme ochorenie nezaznamenali.

V sledovanom roku 2019 evidujeme sporadické ochorenie na uvedenú diagnózu u 9 ročného chlapca. Ochorenie bolo zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hospitalizácii pacienta na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, hlásené na základe neurologickej symptomatológie (6 dní sa vyvíjajúca paréza n. facialis vľavo bez febrilit a bolestí hlavy) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgM a IgG protilátok. V epidemiologickej anamnéze pacient udáva uštipnutie komárom, zaklieštenie neguje.



Q horúčka

A 78

Naposledy sa ochorenie vyskytlo v roku 1993.

Creuzfeldtova - Jakobova choroba

A 81.0

V rokoch 2019, 2018 a 2017 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2016 sme hlásili jeden prípad. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 0,47 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída

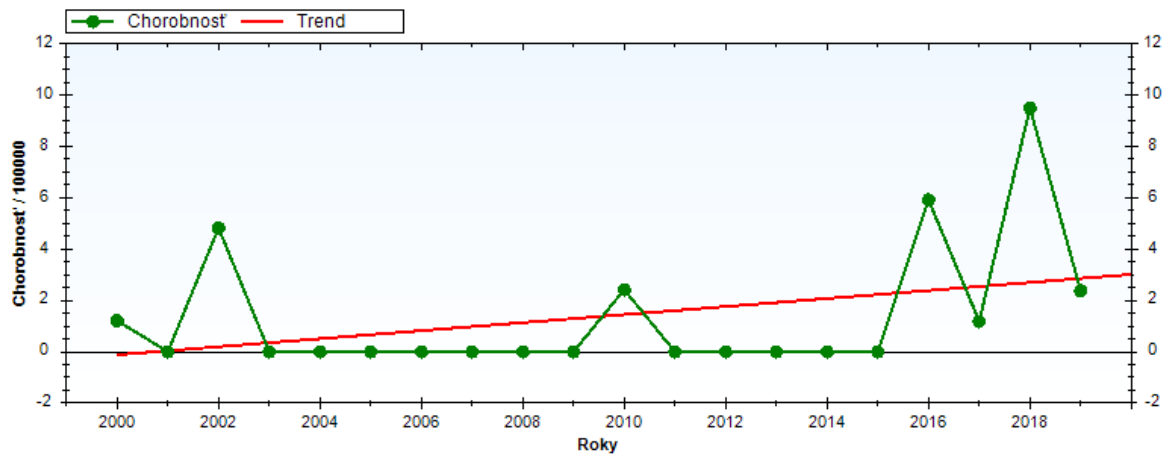
A 84

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 3,79 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 3,2. V roku 2017 bolo zaznamenané jedno ochorenie. V sledovanom roku 2018 s dg. *A 84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída* bolo hlásených 8 prípadov, z toho 4 sporadické ochorenia a jeden epidemický výskyt.

V roku 2019 boli hlásené 2 sporadické prípady s uvedenou diagnózou:

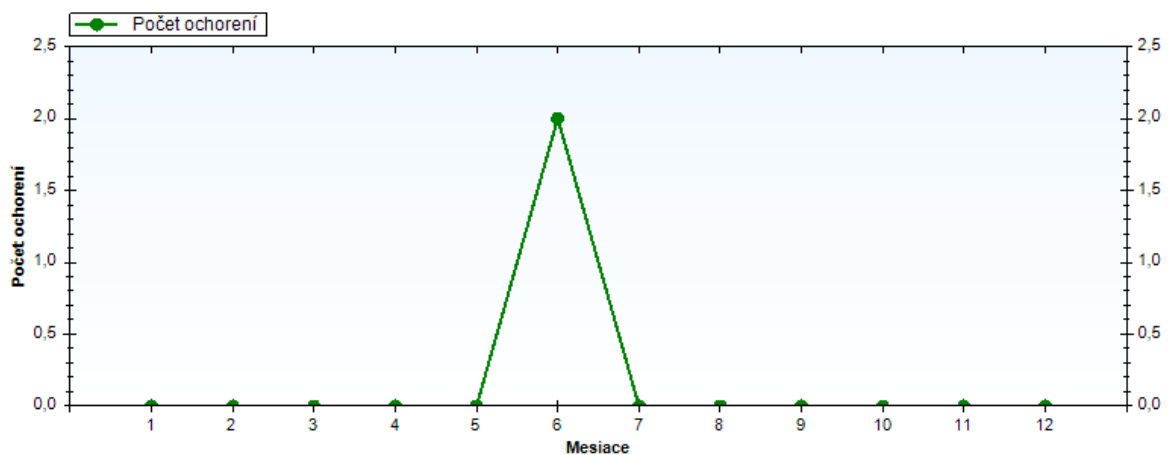
1. Sporadické ochorenie u 51 ročného lesníka bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálny syndróm) a pozitívnych serologických výsledkov IgM a IgG protilátok. V epidemiologickej anamnéze udáva opakované prisatie kliešťa a prácu v lese. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti.
2. Sporadické ochorenie u 48 ročnej ženy bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálny syndróm s febrilitami) a pozitívnych serologických výsledkov IgM a IgG protilátok. V epidemiologickej anamnéze udáva v predchorobí prisatie kliešťa. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

(A84.1) Výskyt kliešťovej encefalitídy .
Trend za 20 rokov.
Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.



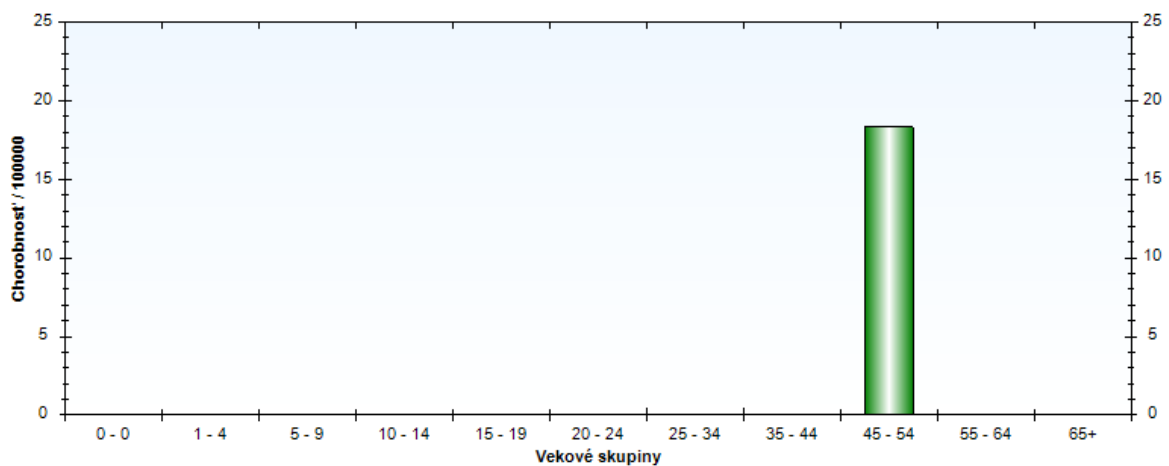
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A84.1) Výskyt kliešťovej encefalitídy .
Sezonalita.
Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

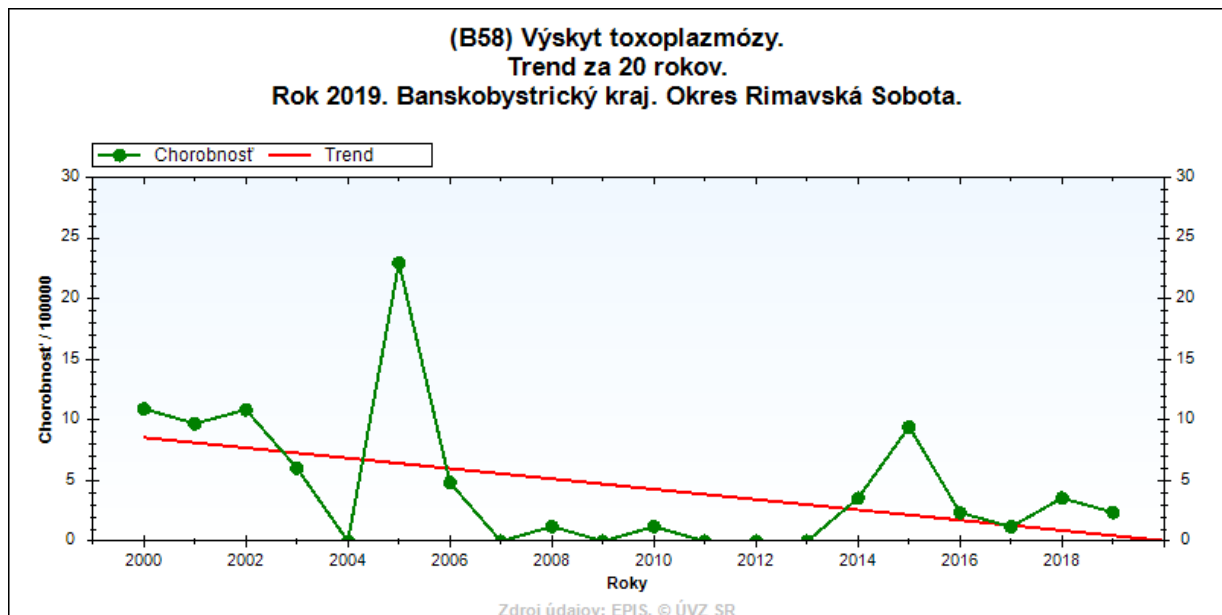
(A84.1) Výskyt kliešťovej encefalitídy .
Vekovošpecifická chorobnosť.
Rok 2019, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Rimavská Sobota.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Toxoplazmóza B 58

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 4,02 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 3,4. V roku 2018 boli zaznamenané 4 sporadické ochorenia. V sledovanom roku 2019 evidujeme 2 sporadické prípady s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Obidve ochorenia boli hlásené pod dg.B 58.9 *Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. Jeden prípad bez klinickej symptomatológie bol zistený v rámci skríningových vyšetrení v tehotenskej poradni u ženy z rodiny s nízkym hygienickým štandardom a druhý prípad u dospelého muža pri diferenciálnej diagnostike uzlinového syndrómu. Ochorenia boli hlásené na základe pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgA, IgM a IgG protilátok. V epidemiologickej anamnéze obidve osoby udali kontakt s vlastnými mačkami a psami. Prípady sme zaznamenali z 2 obcí okresu Rimavská Sobota.



Askarióza B 77

V roku 2019 ochorenia neevidujeme. V priebehu roka 2017 sme hlásili 20 prípadov, v sledovanom roku 2018 evidujeme 3 sporadické ochorenia s chorobnosťou 3,56 na 100 000 obyvateľov.

Trichurióza B 79

V rokoch 2019 a 2018 prípady s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V predchádzajúcom roku 2017 boli zaznamenané 4 ochorenia u detí vo veku 1 – 10 rokov.

Enterobióza - mrle B 80

V roku 2019 ochorenie nebolo zaznamenané. V roku 2018 evidujeme rovnako ako v predchádzajúcom roku 2017 - 2 ochorenia s chorobnosťou 2,37 na 100 000 obyvateľov. Sporadické prípady boli hlásené u osôb žijúcich v rodinách s nízkym hygienickým štandardom (3 ročný chlapec, 38 ročná žena), hlásené na základe klinickej symptomatológie a mikroskopického dôkazu etiologického agens (*Enterobius vermicularis*). Zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval ani v jednom prípade.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z 20.3

V roku 2018 evidujeme 18 prípadov s uvedenou diagnózou.

V priebehu celého roku 2019 bolo hlásených z 20 obcí okresu 35 prípadov poranení ľudí zvieratami s chorobnosťou 41,53 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 26,28 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli zaznamenané u 12 detí a mladých ľudí vo veku 1 – 19 rokov a 23 dospelých osôb s vyšším zastúpením ženského pohlavia.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

pes	21x
mačka	9x
diviak	1x
myš	1x
potkan	1x
opica	1x
kuna	1x

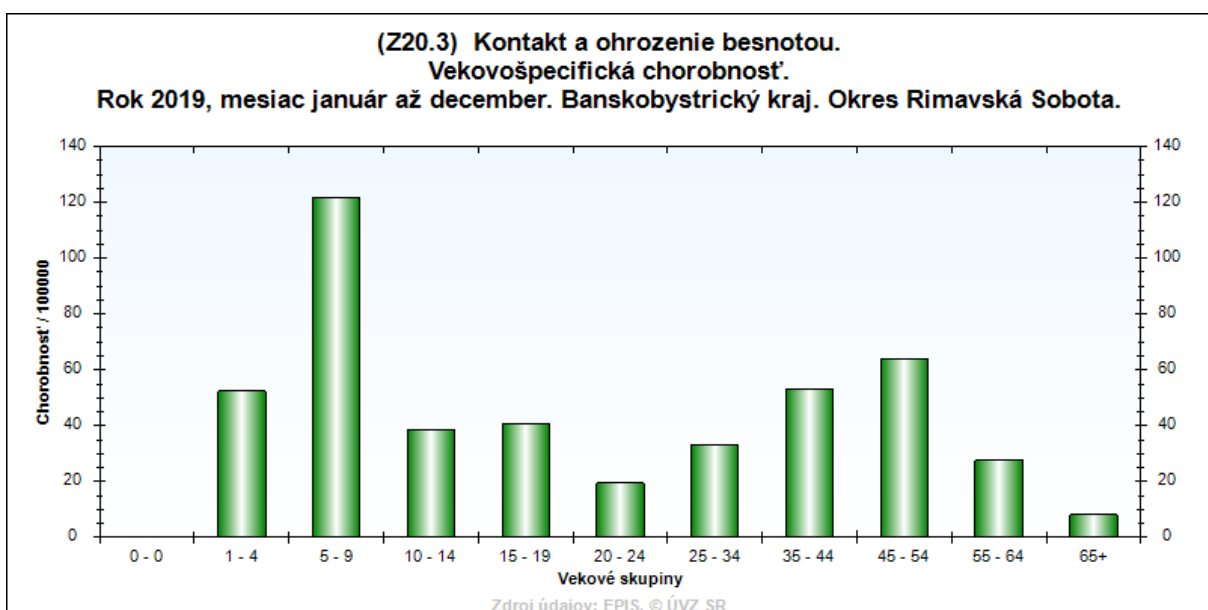
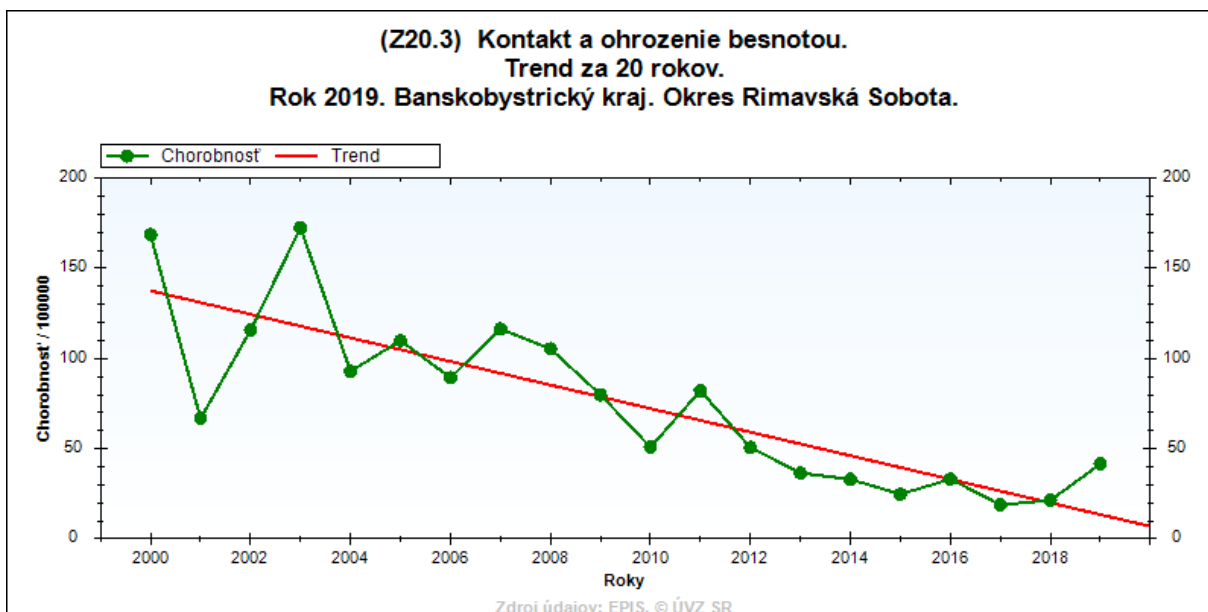
Druh poranenia:

pohryzenie	27x
poškriabanie	7x
porezanie kľom	1x
priamy kontakt	0x

Lokalizácia poranenia:

dolná končatina	16x
horná končatina	15x
tvár	2x
viacnásobné poranenie	2x

Postexpozične bolo imunizovaných preparátom Verorab všetkých 35 osôb, z toho 19 úplne a 16 neúplne (5x jedna dávka, 5x 2 dávky, 5x 3 dávky a 1x 4 dávky očkovacej látky). Dôvodom neúplnej vakcinácie bol negatívny výsledok vyšetrovania zvierat a veterinárnym lekárom.



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.

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – choroba rúk, nôh a úst B 08.4

V predchádzajúcom období ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V roku 2019 evidujeme 8 ochorení, z toho jeden sporadický prípad a jednu epidémiu.

- Sporadické ochorenie u 10 ročného dieťaťa bolo hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie (pľuzgiere a vyrážky v oblasti úst, na dlaniach, ploškách nôh) bez laboratórneho potvrdenia.

- V dňoch 14.10. – 16.10. 2019 sme zaznamenali epidemický výskyt 7 ochorení s dg. B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – choroba rúk, nôh a úst u detí vo veku 2-4 rokov v obci Ožďany. Klinický obraz: febrility 39 °C, pľuzgiere a vyrážky v oblasti úst, v ústnej dutine, na dlaniach, ploškách nôh. V kolektívnom zariadení MŠ boli rozhodnutím nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane ohniskovej dezinfekcie a zákazu hromadných podujatí na obdobie 2 týždňov. V dňoch 17. - 18. 10. 2019 bola MŠ zatvorená pre zabezpečenie dôslednej dezinfekcie prostredia a predmetov.

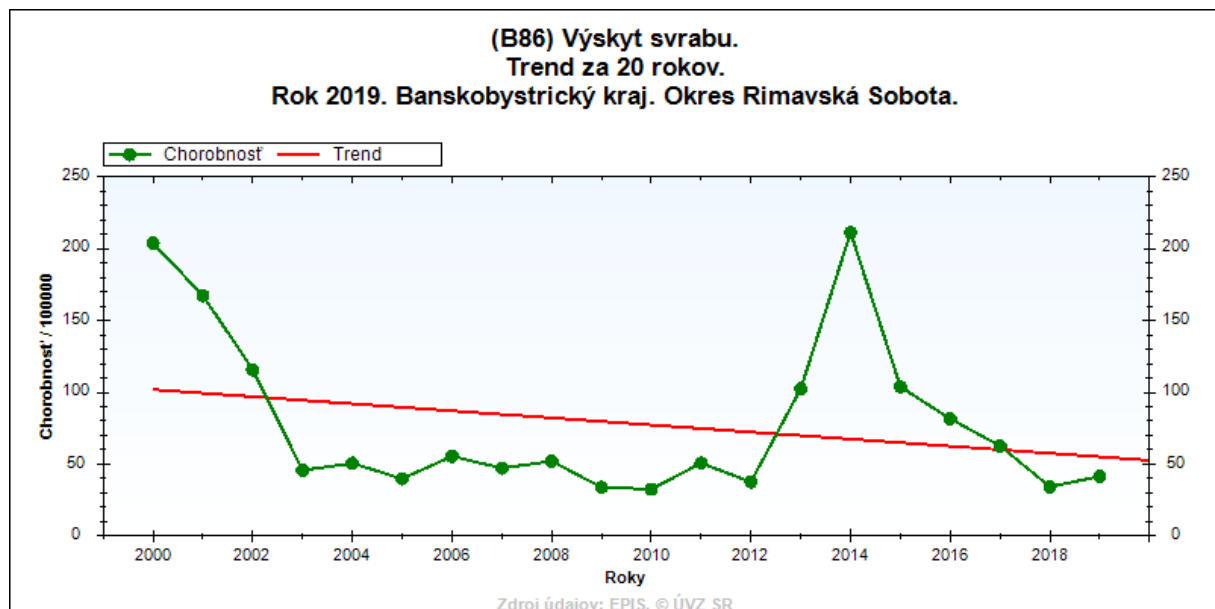
Dermatofytózy B 35

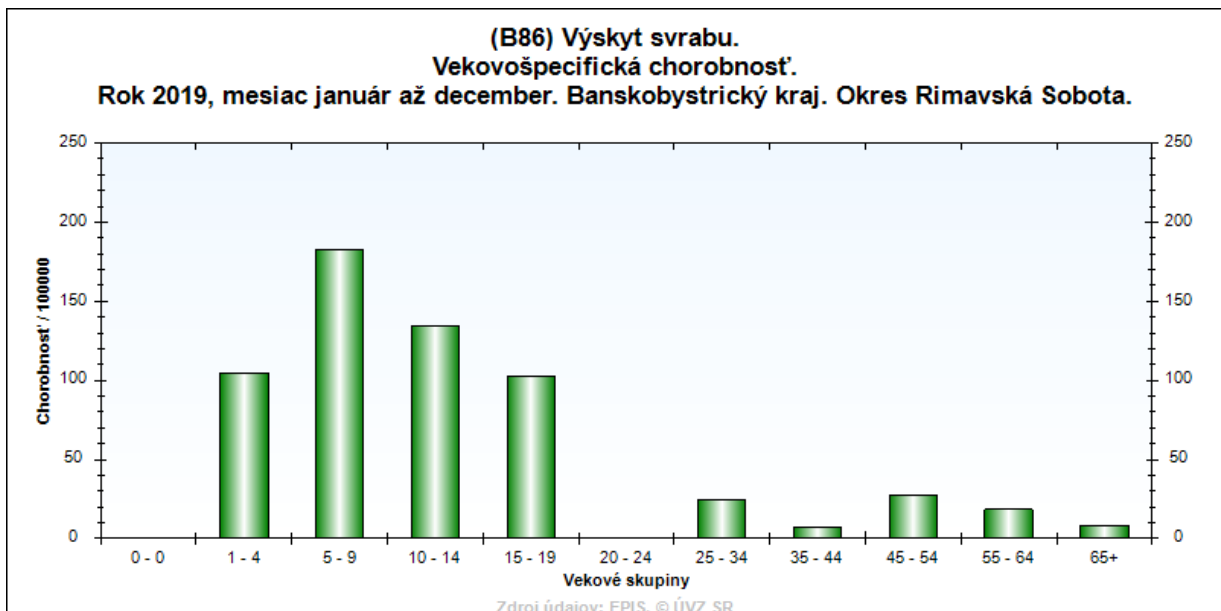
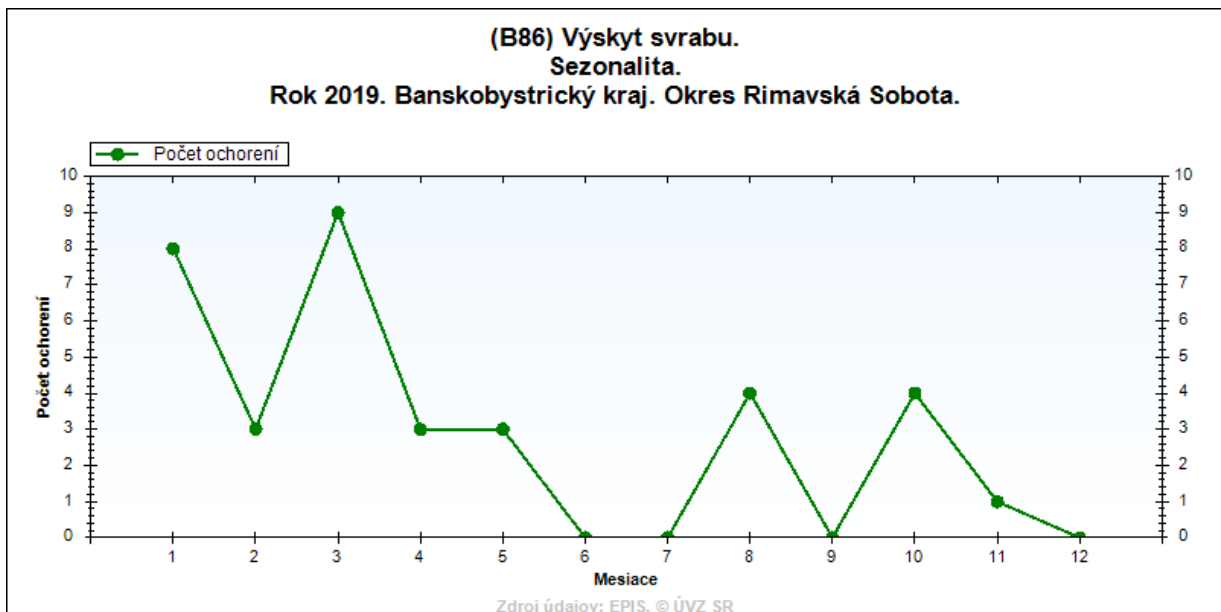
V rokoch 2019, 2018, 2017 a 2016 ochorenie nebolo zaznamenané.

Svrab - scabies B 86

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 98,95 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 83,6. V roku 2018 bolo zaznamenaných 29 ochorení. V sledovanom roku 2019 evidujeme 35 prípadov s chorobnosťou 41,53 na 100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2019, z toho 25 prípadov sa vyskytlo u detí a mladých ľudí vo veku 1 - 19 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (9 prípadov s chorobnosťou 182,33 na 100 000 obyvateľov) a 10 prípadov u dospeléj populácie. V skupine 0 ročných neevidujeme prípady. Najviac postihnutou lokalitou bola obec Rimavská Seč so 14 prípadmi.





Zavšivenie - pedikulóza B 85.0

V sledovanom roku 2019 bolo hlásené jedno ochorenie u dieťaťa. V roku 2018 prípady neboli hlásené, v predchádzajúcom roku 2017 evidujeme 3 ochorenia u detí.

III.8 Iné infekcie nezaradené

Iné Septikémie A 41

V tomto roku sme zaznamenali len prípady hlásené ako nozokomiálne nákazy (komentované v nozokomiálnych nákazách).

Infekcie s prevažne pohlavným spôsobom prenášania

V roku 2019 bolo z dermatovenerologických ambulancií hlásených 21 ochorení s uvedenými číselnými diagnózami:

- A 51.0 Primárny genitálny syfilis – 0x,
- A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy – 5x,
- A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - 11x,
- A 59.0 Urogenitálna trichomonóza - 4x,
- A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) - 1x.

V 4 prípadoch sa jednalo o mužské pohlavie a rovnako v 17 prípadoch o ženské pohlavie.

Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIVZ 21, Choroby vyvolané vírusom HIV B 20-24

V okrese Rimavská Sobota sme prvýkrát prípad zaznamenali v roku 1992.

V evidencii sú 4 HIV pozitívni muži, z toho jeden má prechodné bydlisko v hlavnom meste SR a ďalší 2 žijú v zahraničí (1x bisexuálne chovanie, 3x homosexuál).

Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus HIV 1 a zabezpečená dispenzarizácia osôb.

V roku 2018 bolo hlásené úmrtie dospelého muža s diagnostikovanou infekciou HIV vírusom (HIV 1), ktorý mal prechodný pobyt v zahraničí s anamnézou dlhodobej intravenózneho narkománie.

V roku 2019 evidujeme jeden prípad nosičstva u Ukrajinca, hlásený vo februári 2019 RÚVZ so sídlom v Bratislave na Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, vzhľadom na uvedený pobyt v našom okrese. Prípad bol zistený pri vybavovaní povolenia na vstup do SR ešte v roku 2018. Odber vykonaný Poliklinikou cudzokrajných chorôb v Bratislave v roku 2018, výsledok (HIV 1) potvrdený NRC v Bratislave. Dňa 6.5.2018 muž presťahovaný z okresu Rimavská Sobota do Bratislavy. Dňa 12.6.2018 ukončený pobyt v SR, ďalšie informácie o uvedenej osobe nie sú k dispozícii.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2017 evidujeme 99 ochorení, v roku 2018 sme zaznamenali 115 prípadov. V rámci surveillancie nozokomiálnych nákaz bolo v roku 2019 hlásených 146 ochorení: 142 prípadov zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote a 4 prípady z Gemerclinic n.o. Hnúšťa. Nozokomiálne nákazy neboli hlásené z 2 zdravotníckych zariadení: z Prírodných jódových kúpeľov Číž, a.s. a Dialýzy v Rimavskej Sobote. Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okrese Rimavská Sobota v roku 2019 bol 16781. Proporcija výskytu nozokomiálnych nákaz v okrese Rimavská Sobota z celkového počtu hospitalizovaných je 0,87.

1. Nozokomiálne nákazy hlásené zo Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote (142):

- Z ODCĤ Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bolo hlásené: 10x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile, 6x dg. L 89 Dekubitálny vred – preležanina, 5x dg. N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída, 5x dg. N 30.0 Akútna cystitída, 3x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 2x dg. T 81. Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde, 2x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus, 1x J 03 Akútny zápal mandlí, 2x dg. J 03.9 Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí, 2x dg. J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest, 1x dg. T 87.4 Infekcia amputačného kýt'a, 1x dg. N 76 Iné zápaly pošvy a vulvy, 1x dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta, 1x dg. L 98 Iné choroby kože a podkožného tkaniva, 1x dg. L 03 Flegmóna, 1x dg. L 02.2 Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu, 1x dg. J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia,

- 1x dg. J 02 Akútny zápal hltana, 2x dg. A 41.9 Nešpecifikovaná septikémia, 1x A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi, 1x dg. A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*,
- Z OAIM Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bolo hlásených 25 sporadických nozokomiálnych nákaz: J 15 Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde, 10x dg. J 15.0 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*, 5x J 15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*, 2x dg. J 15.5 Pneumónia vyvolaná *Escherichia coli*, 2 x dg. J 16.8 Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami, 1x dg. J 15.8 Iná bakteriálna pneumónia, 1x dg. J 20.8 Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami, 1x dg. J 06.0 Akútna laryngofaryngitída, 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*,
 - Z Interného oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené nasledovné nozokomiálne nákazy: 10x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*, 2 x dg. N 30.0 Akútna cystitída, 1x dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta, 2x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*, 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x I 80.0 Zápal žíl, 2x dg. J 00 akútny zápal nosohltana, 1x dg. J 06.0 Akútna laryngofaryngitída, 1x J 15.2 Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus*, 1x dg. J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia,
 - Z Onkologického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené 2 nozokomiálne nákazy: 1x dg. L 30 Iné dermatitídy, 1x dg. J 06 Akútne infekcie horných dýchacích ciest na viacerých miestach,
 - Z Gynekologicko-pôrodnického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené: 3x dg. T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde, 2x dg. O 86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii, 1x dg. O 91.1 Absces prsníka spojený s pôrodom,
 - Z Neurologického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote boli hlásené nasledovné nozokomiálne nákazy: 11x dg. N 30.0 Akútna cystitída, 5x dg. J 06 Akútne infekcie horných dýchacích ciest na viacerých miestach, 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x dg. J 00 akútny zápal nosohltana, 1x dg. J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia,
 - Z Chirurgického oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bolo hlásených 11 nozokomiálnych nákaz: 3x dg. L 03 Flegmóna, 2x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*, 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x dg. J 02 Akútny zápal hltana, 1x dg. J 06.0 Akútna laryngofaryngitída, 1x dg. L 89 Dekubitálny vred – preležanina, 1x dg. T 81. Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde, 1 x dg. N 30.0 Akútna cystitída,
 - Z Novorodeneckého a Detského oddelenia Všeobecnej nemocnice v Rimavskej Sobote bolo hlásených 7 sporadických nozokomiálnych nákaz: 6x dg. A 08.0 Rotavírusová enteritída, 1 x P 36.4 Sepsa novorodenca vyvolaná *Escherichia coli*,
2. Nozokomiálne nákazy hlásené z Gemerclinic, n.o. v Hnúšti (4):
- Z ODPCH Nemocnice v Hnúšti boli hlásené 3 nozokomiálne nákazy: 1x dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x dg. A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*, 1x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*,
 - Z Interného oddelenia Nemocnice v Hnúšti bola hlásená jedna nozokomiálna náказа: 1x dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*
- Výskyt NN v lôžkových zariadeniach v okrese Rimavská Sobota v r. 2018 prezentujú tabuľky III.9.1 – III.9.6.

Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese
Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota	142	14825	0,96
Gemerclínic n.o. Hnúšťa	4	1120	0,43
Prírodné jódové kúpele Číž a.s.	0	757	
Dialýza Rimavská Sobota	0	79	0,00
Spolu	146	16781	0,87

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Rimavská Sobota
v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
OAIM	25	197	12,70
Pediatrické	7	2917	0,24
ODCH	53	634	8,36
Chirurgické	11	3305	0,33
Interné	23	3500	0,66
Neurologické	19	1438	1,32
Onkologické	2	567	0,35
Gynekologicko - pôrodnice	6	2061	0,29
Psychiatrické	0	1263	0,00
DOS	0	63	0,00
Prírodné jódové kúpele Číž a.s.	0	757	0,00
Nephro Impax Dialyzačné stredisko Rimavská Sobota	0	79	0,00
Spolu	146	16781	0,87

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných vo Všeobecnej nemocnici v
Rimavskej Sobote v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2a

Oddelenie/ jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
OAIM	25	197	12,69
Pediatrické	7	2917	0,24
ODCH	50	351	14,25
Chirurgické	11	3305	0,33
Interné	22	2726	0,81
Neurologické	19	1438	1,32
Onkologické	2	567	0,35
Gynekologicko - pôrodnice	6	2061	0,29
Psychiatrické	0	1263	0,00
Spolu	142	14825	0,96

Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v Gemerclinic n.o. v Hnúšti
v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.2b

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	abs.	abs.	
Interné	1	774	0,13
ODCH	3	283	1,06
DOS	0	63	0,00
Spolu	4	1120	0,38

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,68
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	25	17,12
A08.0	Rotavírusová enteritída	6	4,11
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	3,42
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,68
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	8	5,48
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2	1,37
I80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	1	0,68
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - nádcha	3	2,05
J02	Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta	2	1,37
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	0,68
J03.9	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	2	1,37
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	6	4,11
J06.0	Akútna laryngofaryngitída	3	2,05
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2	1,37
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,68
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	10	6,85
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	5	3,42
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,68
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	2	1,37
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,68
J16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	2	1,37
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	3	2,05
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,68
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1	0,68
L03	Celulitída - flegmóna	4	2,74
L30	Iné dermatitidy	1	0,68
L89	Dekubitálny vred - preležanina	7	4,80
L98	Iné choroby kože a pokožného tkaniva nezatriedené inde	1	0,68
N30.0	Akútna cystitída	19	13,01
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	5	3,42
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2	1,37
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	1	0,68
O86.0	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	2	1,37
O91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	1	0,68
P36.4	Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli	1	0,68
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	3	2,05
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	2,05
T87.4	Infekcia amputačného kýt'á	1	0,68
Spolu		146	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote
v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,70
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	23	16,20
A08.0	Rotavírusová enteritída	6	4,23
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	4	2,82
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0,70
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	7	4,93
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	2	1,41
I80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	1	0,70
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta - nádcha	3	2,11
J02	Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta	2	1,41
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	0,70
J03.9	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	2	1,41
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	6	4,23
J06.0	Akútna laryngofaryngitída	3	2,11
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	2	1,41
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,70
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	10	7,04
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	5	3,52
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,70
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	2	1,41
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,70
J16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	2	1,41
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	3	2,11
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,70
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1	0,70
L03	Celulitída - flegmóna	4	2,82
L30	Iné dermatitídy	1	0,70
L89	Dekubitálny vred - preležanina	7	4,93
L98	Iné choroby kože a pokožného tkaniva nezatriedené inde	1	0,70
N30.0	Akútna cystitída	19	13,38
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	5	3,52
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2	1,41
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	1	0,70
O86.0	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	2	1,41
O91.1	Absces prsníka spojený s pôrodom	1	0,70
P36.4	Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli	1	0,70
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	3	2,11
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3	2,11
T87.4	Infekcia amputačného kýtľa	1	0,70
Spolu		142	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.3b

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	50,00
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	25,00
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	25,00
Spolu		4	100,00

Výskyt NN podľa oddelení v okrese Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.4

Oddelenie	Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota		Gemerclinic n.o. Hnúšťa		Prírodné jódové kúpele Číž a.s.		Nephro Impax Dialyzačné stredisko Rimavská Sobota		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	25	17,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	25	17,12
Pediatrické	7	4,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	4,79
ODCH	50	35,21	3	75,00	0	0,00	0	0,00	53	36,30
Chirurgické	11	7,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	7,53
Interné	22	15,49	1	25,00	0	0,00	0	0,00	23	15,75
Neurologické	19	13,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	13,01
Onkologické	2	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,37
Gynekologicko - pôrodnické	6	4,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	4,11
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	142	100,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	146	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	1	0,68	23	15,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68	0	0,00	25	17,12
Pediatrické	6	4,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68	0	0,00	7	4,80
ODCH	12	8,22	1	0,68	1	0,68	4	2,74	2	1,37	1	0,68	6	4,11	5	3,42	10	6,85	11	7,53	53	36,30
Chirurgické	2	1,37	1	0,68	0	0,00	1	0,68	0	0,00	0	0,00	2	1,37	3	2,05	1	0,68	1	0,68	11	7,53
Interné	11	7,53	3	2,05	0	0,00	2	1,37	0	0,00	0	0,00	1	0,68	0	0,00	3	2,05	3	2,05	23	15,75
Neurologické	0	0,00	1	0,68	0	0,00	6	4,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68	11	7,53	19	13,01
Onkologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68	0	0,00	0	0,00	1	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,37
Gynekologicko-pôrodnice	0	0,00	0	0,00	5	3,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,68	0	0,00	0	100,00	0	0,00	6	4,11
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	0	100,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	32	21,92	29	19,86	6	4,11	14	9,59	2	1,37	1	0,68	11	7,53	8	5,48	17	11,64	26	17,81	146	100,00

Výpis hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5a

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	1	0,70	23	16,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00	25	17,61
Pediatrické	6	4,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00	7	4,93
ODCH	11	7,75	1	0,70	1	0,70	4	2,82	2	1,41	1	0,70	6	4,23	5	3,52	8	5,63	11	7,75	53	37,32
Chirurgické	2	1,41	1	0,70	0	0,00	1	0,70	0	0,00	0	0,00	2	1,41	3	2,11	1	0,70	1	0,70	11	7,75
Interné	10	7,04	3	2,13	0	0,00	2	1,41	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00	3	2,11	3	2,13	23	16,20
Neurologické	0	0,00	1	0,70	0	0,00	6	4,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	11	7,75	19	13,38
Onkologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,41
Gynekologicko-pôrodnice	0	0,00	0	0,00	5	3,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00	0	100,00	0	0,00	6	4,23
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	0	100,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	30	21,13	29	19,86	6	4,23	14	9,86	2	1,41	1	0,70	11	7,75	8	5,63	5	3,52	26	18,31	142	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka III.9.5b

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
OAIM	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	3	75,00
Spolu	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	4	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.III.9.6

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	3	100,00
Candida albicans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Clostridium difficile	25	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	25	100,00
E.coli nešpecifikované	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	90,91	11	100,00
E.coli/EPEC-enteropatogénne	1	9,09	1	9,09	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	1	9,09	5	45,45	11	100,00
Enterobacter cloacae	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Enterococcus faecalis	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Escherichia coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Klebsiella oxitoca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	12	63,16	1	5,26	3	15,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	15,79	19	100,00
Mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	1	9,09	1	9,09	1	9,09	3	27,27	4	36,36	11	100,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	4	80,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
Pseudomonas nešpecifikovaná	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Rotavírus	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
Staphylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	3	12,5	2	8,33	6	25,00	0	0,00	0	0,00	4	16,67	4	16,67	5	20,83	0	0,00	24	100,00
Žiadny agens	0	0,00	3	16,67	0	0,00	3	16,67	2	11,11	0	0,00	4	22,22	1	5,56	1	5,56	4	22,22	18	100,00
Spolu	32	21,92	29	19,86	6	4,11	14	9,59	2	1,37	1	0,68	11	7,53	8	5,48	17	11,64	26	17,81	146	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.III.9.6a

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	3	100,00
Candida albicans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Clostridium diffic.	23	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	100,00
E.coli nešpecifikované	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	90,91	11	100,00
E.coli/EPEC-enteropatogénne	1	9,09	1	9,09	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	1	9,09	5	45,45	11	100,00
Enterobacter cloacae	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Enterococcus faecalis	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Escherichia coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Klebsiella oxitoca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	12	63,16	1	5,26	3	15,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	15,79	19	100,00
Mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	1	9,09	1	9,09	1	9,09	2	20,00	4	36,36	10	100,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	4	80,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
Pseudomonas nešpecifikovaná	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Rotavírus	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
Staphylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	3	12,5	2	8,33	6	25,00	0	0,00	0	0,00	4	16,67	4	16,67	4	17,39	0	0,00	23	100,00
Žiadny agens	0	0,00	3	16,67	0	0,00	3	16,67	2	11,11	0	0,00	4	22,22	1	5,56	1	5,56	4	22,22	18	100,00
Spolu	30	20,55	29	19,86	6	4,11	14	9,59	2	1,37	1	0,68	11	7,53	8	5,48	15	10,27	26	17,81	142	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v Gemerclinic n.o. v Hnúšti v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka č.III.9.6b

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Candida albicans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Clostridium difficile	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
E.coli nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
E.coli/EPEC-enteropatogénne	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Enterobacter cloacae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Enterococcus faecalis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Escherichia coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Klebsiella oxitoca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mikroorganizmy iné nešpecifikované	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Proteus mirabilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas nešpecifikovaná	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rotavírus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Staphylococcus iný špecifikovaný	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Žiadny agens	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	4	100,00

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa za rok 2019
okres Revúca

MUDr. Adriana Strečková, MHA
vedúca oddelenia

I. Demografické ukazovatele

OBYVATELSTVO

Okres Revúca s celkovým počtom obyvateľov 39736 k 31.12.2018 patrí v rámci Banskobystrického samosprávneho kraja medzi okresy s nižším počtom obyvateľov a nezamestnanosťou približne 12,5% (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 31.12.2018 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	19572	20164	39736
0	196	196	392
1 – 4	920	866	1786
5 – 9	1222	1169	2391
10 – 14	1244	1170	2414
15 – 19	1171	1113	2284
20 – 24	1342	1201	2543
25 – 29	14717	1351	2768
30 – 34	1500	1405	2905
35 – 39	1536	1340	2876
40 – 44	1652	1528	3180
45 – 49	1370	1368	2738
50 – 54	1283	1241	2524
55 – 59	1221	1269	2490
60 – 64	1194	1364	2558
65 – 69	1009	1275	2284
70 – 74	602	902	1504
75 – 79	372	649	1021
80 – 84	196	384	580
85 – 89	78	256	334
90 – 94	39	84	123
95 – 99	6	26	32
100 – 104	1	6	7
105 - 109	1	0	1
110 a viac	0	1	1
Štruktúra v abs. číslach	muži (abs.)	ženy (abs.)	spolu (abs.)
0 – 14	3582	3401	6983
15 – 64	13686	13180	26866
65 a viac	2304	3583	5887
Štruktúra v %	muži (v %)	ženy (v %)	spolu (v %)
0 – 14	18,30	16,87	17,57
15 – 64	69,93	65,36	67,61
65 a viac	11,77	17,77	14,81
Priemerný vek obyv. (ROK)	37,75	40,94	39,37
Index stárnutia %	64,32	105,35	84,30

Z uvedených údajov vyplýva, že priemerný vek obyvateľov okresu Revúca je 39,37 s indexom starnutia 84,30, z toho priemerný vek mužov predstavuje 37,75 rokov s indexom starnutia 64,32 a priemerný vek žien 40,94 rokov s indexom starnutia 105,35. Z celkovej štruktúry obyvateľstva okresu Revúca je 17,57 % detí vo veku do 14 rokov, 67,61 % osôb v produktívnom veku a 14,81 % tvoria obyvatelia v poproduktívnom veku.

V roku 2019 lôžkové zdravotnícke zariadenie NsP, n.o. Revúca zabezpečilo 263 pôrodov, z toho bolo 261 živonarodených detí a 2 mŕtvonarodené. Neboli zaznamenané úmrtia novorodencov.

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 odvetvím poľnohospodárska výroba, 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 :

12 ambulancií praktických lekárov pre deti a dospelých,

20 ambulancií praktických lekárov pre dospelých,

107 odborných zdravotníckych zariadení:

- 11 gynekologických ambulancií,
- 19 stomatologických ambulancií,
- 77 iných odborných ambulancií a zdravotníckych zariadení,

15 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).

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 a v Gemeri

- 5 Komunitných centier (Gemerská Ves, Kameňany, Jelšava, Muráň, Muránska Dlhá Lúka)

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 2019 stabilizovaná. Zaznamenali sme jeden sporadický prípad vírusovej hepatitídy typu A. V súvislosti s dg. J 10.7 SARI evidujeme 5 ochorení u polymorbidných pacientov v sledovanom roku. V ohnisku nákazy sme zabezpečovali protiepidemické opatrenia v súvislosti s nozokomiálnou nákazou z Košíc pre dg. Osýpky bez komplikácií u 1,5 ročného neočkovaného dieťaťa, ktoré bolo v čase ochorenia v pestúnskej starostlivosti v okrese Revúca, zároveň bolo potrebné zo strany RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote riešiť 10 kontaktov v súvislosti s ďalšími 3 potvrdenými ochoreniami na osýpky u osôb s trvalým pobytom v okrese Košice. V priebehu roka sa hlásilo 235 ochorení, z toho 123 prípadov u žien a 112 prípadov u mužov. Oproti roku 2018 ide o zníženie počtu ochorení o 21 prípadov.

V roku 2019 bolo hlásených 11 nozokomiálnych nákaz z Nemocnice s poliklinikou, n.o. v Revúcej a jedna nozokomiálna nákaza z Odborného liečebného ústavu psychiatrického, n.o. OLÚP Predná Hora.

V skupine črevných nákaz vo výskyte brušného týfu nenastala zmena, ani v tomto roku sa nové ochorenie nevyskytlo. U salmonelových infekcií nedošlo v porovnaní s minulým rokom k zmene v počte ochorení na salmonelovú enteritídu - 27 s indexom 2019/2018 - 1,00. Vo výskyte šigelóz sme v roku 2019 zaznamenali 4 ochorenia, v roku 2018 bol evidovaný jeden prípad. 58 sporadických prípadov bolo hlásených s dg. A 04.5 (enteritída zapríčinená *Campylobacterom*), z toho najviac ochorení evidujeme u detí, podobne ako aj u iných črevných nákaz bakteriálneho a vírusového pôvodu, kde bolo hlásených 7 ochorení s dg. A 04.0 (infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*), 8 ochorení s dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 2 ochorenia s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk) a 2 prípady s dg. A 08.2 (adenovírusová enteritída). Pod dg. A 04.7 enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* bolo hlásených 19 ochorení, z toho v 9 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. V skupine hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu sme v uplynulom roku nezaznamenali prípady.

V skupine vírusových hepatitíd sme v roku 2019 evidovali len jeden sporadický prípad na vírusovú hepatitídu typu A, v porovnaní s rokmi 2017 – 2018, kedy bolo zaznamenaných niekoľko menších epidemických výskytov v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. V roku 2019 evidujeme jeden prípad chronickej hepatitídy typu B a 2 ochorenia na akútnu hepatitídu typu E. Nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B bolo hlásené za sledované obdobie roku 2019 u 3 osôb, v roku 2018 u 11 pacientov.

V skupine respiračných nákaz sme zaznamenali 44 ochorení na ovčie kiahne, v porovnaní s rokom 2018 nedošlo k výraznejšej zmene. V roku 2019 bolo hlásených 9 prípadov s dg. A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* (8 prípadov evidujeme v roku 2018), 2 prípady na herpes zoster (v roku 2018 sa vyskytlo 13 ochorení). Ochorenia na

diftériu, mumps, osýpky a ružienku sme nehlásili. V súvislosti s tuberkulózou pľúc ochorenia neboli v komentovanom roku hlásené, v rokoch 2017, 2016 a 2015 evidujeme po jednom hlásenom ochorení s dg. A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho. Zaznamenali sme aj jedno sporadické ochorenie s dg. J 13 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae*.

V skupine akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení sme mimoriadnu epidemiologickú situáciu v sezóne 2018/2019 v okrese Revúca nezaznamenali. Protiepidemická komisia nezasadala. Z 10 nasopharyngeálnych výterov odobratých v okrese Revúca výsledky kultivačných vyšetrení vykonaných vo virologickom laboratóriu RÚVZ so sídlom v B. Bystrici potvrdili v 3 prípadoch vírus chrípky A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09. V súvislosti s dg. J 10.7 SARI sme zaznamenali 5 prípadov u polymorbidných pacientov, kde virologické vyšetrenie (PCR – RT) potvrdilo 1x prítomnosť vírusu chrípky typu B a 1x vírus chrípky A H1N1 v odobratom biologickom materiáli.

V skupine neuroinfekcií v sledovanom období roku 2019 evidujeme jeden sporadický prípad vírusového zápalu mozgových plien, hlásený pod dg. A 87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída. Ochorenia s dg. G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm, meningokokovú meningitídu a iný bakteriálny zápal mozgu neevidujeme.

V skupine zoonóz bolo v uplynulom roku hlásené jedno ochorenie na toxoplazmózu, 2 prípady na Lymeskú boreliózu, 2 ochorenia na kliešťovú encefalitídu a jeden prípad v súvislosti s hemoragickou horúčkou s renálnym syndrómom – choroba vírusom Hantaan. Nulový výskyt evidujeme u ochorení na leptospirózu, teniózu, listeriózu a askariózu. V roku 2019 bolo 11 osôb poranených zvieratami, v roku 2018 neevidujeme žiadne takéto hlásenie.

V skupine nákaz kože a slizníc sme v tomto roku zaznamenali 2 ochorenia na svrab a jedno ochorenie s dg. B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – choroba rúk, nôh a úst. Ochorenia na dermatofytózu, prípady na tetanus plynovú flegmónu a pedikulózu hlásené neboli.

V skupine infekcií s prevažne sexuálnym spôsobom prenášania evidujeme za rok 2019 - 10 prípadoch s dg. A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. II.1

Diagnóza Kód MKCH	Ochorenie	2019 abs.hod.	2018 abs. hod.	INDEX 2019/2018	PRIEMER 2014 -2018	Index 2019/P	CHOROBNOSŤ 2019	PRIEMER ch. 2014 -2018
A02	Iné infekcie salmonelami	27	27	1,00	32,4	0,83	67,95	80,97
A02N	Vylučovanie salmonell	1	1	1,00	0,8	1,25	2,52	2,00
A03	Bacilová červienka – Dyzentéria	4	1	4,00	1,0	4,00	10,07	2,50
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	7	6	1,17	7,8	0,90	17,62	19,49
A045	Kampylobakteriálna enteritída	58	55	1,05	37,2	1,56	145,96	92,96
A046	Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A07	Iné protozoárne črevné choroby	0	1	0,00	0,4	0,00	0,50	1,00
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	12	27	0,44	35,4	0,34	30,20	88,46
A09	Hnačka a gastroenteritída pp. infekčného pôvodu	0	1	0,00	18,6	0,00	0,00	46,48
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	9	8	1,13	12,6	0,71	22,65	31,49
A38	Šarlach – Scarletina	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	2,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	2,00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	0	0,00	0,0	0,00	2,52	0,00
A69	Lymeská choroba	1	0	0,00	0,2	5,00	2,52	0,50
A81	Pomalé vírusové infekcie centrálneho nervového systému	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	2	0	0,00	0,0	0,00	5,03	0,00
A87	Vírusová meningitída	1	0	0,00	0,2	5,00	2,52	0,50

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy v okrese Revúca v roku 2019 – pokračovanie

RÚVZ – Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. II.1

Diagnóza Kód MKCH	Ochorenie	2019 abs.hod.	2018 abs. hod.	INDEX 2019/2018	PRIEMER 2014 -2018	Index 2019/P	CHOROBNOSŤ 2019	PRIEMER ch. 2014 -2018
B01	Ovčie kiahne – (Varicella)	44	42	1,05	93,4	0,47	110,73	233,40
B02	Zoster – (Herpes zoster) – Opasec – Plazivec pásový	2	13	0,15	12,0	0,17	5,03	29,29
B15	Akútna hepatitída A	1	17	0,06	18,6	0,05	2,52	46,48
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1	1	1,00	0,4	2,50	2,52	1,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	0	1	0,00	1,8	0,00	0,00	4,50
B26	Mumps – Parotitis epidemica	0	0	0,00	2,4	0,00	0,00	6,00
B27	Infekčná mononukleóza	0	3	0,00	1,2	0,00	0,00	3,00
B58	Toxoplazmóza	1	2	0,50	1,8	0,56	2,52	4,50
B86	Svrab – Scabies	2	1	2,00	15,6	0,13	5,03	38,98
G61	Zápalová polyneuropatia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,50
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1	0	0,00	0,0	0,00	2,52	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	11	0	0,00	4,8	2,29	27,68	11,99

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2010 – 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenie	abs/rel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A02	Iné infekcie salmonelami	a	27	41	35	29	23	30	49	33	27	27
		r	66,82	101,44	86,79	72,07	57,21	74,77	122,35	82,56	67,95	67,95
A02 N	Vylučovanie salmonell	a	0	0	2	1	0	2	0	1	1	1
		r	0,00	0,00	4,96	2,49	0,00	4,98	0,00	2,50	2,52	2,52
A03	Bacilová červienka (dysentéria) – Šigelóza	a	1	0	5	0	1	0	1	2	1	4
		r	2,47	0,00	12,40	0,00	2,49	0,00	2,50	5,00	2,52	10,07
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	1	0	0	4	2	6	20	5	6	7
		r	2,47	0,00	0,00	9,94	4,97	14,95	49,94	12,51	15,10	17,62
A044	Iné črevné infekcie Escherichia coli	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	3	2	10	30	20	41	28	42	55	58
		r	7,42	4,95	24,80	74,56	49,75	102,18	69,91	105,08	138,41	145,96
A046	Enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica	a	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,52	0,00
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	a	5	14	11	12	11	26	53	60	27	12
		r	12,37	34,64	27,28	29,82	27,36	64,80	132,33	150,11	67,95	30,20
A09	Hnačka a gastroenteritída pp. infekčného pôvodu	a	17	2	14	4	6	0	48	38	1	0
		r	42,07	4,95	34,72	9,94	14,92	0,00	119,85	95,07	2,50	0,00
A32	Listerióza	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	1	1	1	38	13	2	2	8	9
		r	0,00	2,47	2,48	2,49	94,52	32,40	4,99	5,00	20,13	22,65

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2010 – 2019 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenie	abs/rel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A38	Šarlach – Scarletina	a	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00
A39	Meningokoková infekcia	a	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,50	5,03	0,00
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	a	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52
A69	Lymeská choroba	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	2,52
A81	Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	5,03
A87	Vírusová meningitída	a	0	2	4	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	4,95	9,92	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	2,52
B01	Ovčie kiahne (Varicella)	a	96	55	95	99	168	190	55	12	42	44
		r	237,59	136,07	236,58	246,04	417,86	473,53	137,33	30,02	105,70	110,73
B02	Zoster – (Herpes zoster) – Opasec – Plazivec pásový	a	28	25	27	24	23	9	7	8	13	2
		r	69,30	61,85	66,95	59,65	57,21	22,43	17,48	20,01	32,72	5,03
B15	Akútna hepatitída A	a	0	0	0	16	4	0	4	68	17	1
		r	0,00	0,00	0,00	39,76	9,95	0,00	9,99	170,12	42,78	2,52

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Revúca za roky 2010 – 2019 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka II.2

Dg.	Ochorenie0	abs/rel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
B16	Akútna hepatitída B	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,52	2,52
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	2	0	0	0	4	0	4	1	0
		r	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	10,01	2,52	0,00
B26	Mumps – Parotitis epidemica	a	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,91	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	a	0	0	2	2	1	1	0	1	3	0
		r	0,00	0,00	4,96	4,97	2,49	2,49	0,00	2,50	7,55	0,00
B58	Toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	4	2	1	2	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	4,99	2,50	5,03	2,52
B86	Svrab – Scabies	a	13	11	30	25	21	6	28	22	1	2
		r	32,17	27,21	74,39	62,13	52,23	14,95	69,91	55,04	2,52	5,03
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		r	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G61	Zápalová polyneuropatia	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	2,52	0,00
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	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	2,50	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	4	13	15	9	7	6	5	6	0	11
		r	9,90	32,16	37,20	22,37	17,41	14,95	12,48	15,01	0,00	27,68

III. Epidemiologická situácia

III.I. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

Brušný týfus a paratýfusy A 01

Ochorenie na brušný týfus v roku 2019 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 80,97 na 100 000 obyvateľov.

V roku 2019 bolo v okrese Revúca hlásených 27 potvrdených ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 67,95 na 100 000 obyvateľov a jedno vylučovanie. Všetky hlásené ochorenia boli sporadické. Rodinný výskyt a epidémie sme nezaznamenali. Oproti roku 2018 nezaznamenávame žiadnu zmenu, aj v predchádzajúcom roku evidujeme rovnaký počet potvrdených ochorení - 27 a jedno vylučovanie.

Z celkového počtu 28 salmonelových infekcií sa v 27 prípadoch jednalo o potvrdené ochorenie na Salmonelovú enteritídu s dg. A 02.0, vylučovanie evidované pod dg. A 02 sme zistili v jednom prípade. V epidemiologickej súvislosti neboli zaznamenané klinické ochorenia bez kultivačného potvrdenia etiologického agens. Topologicky salmonely postihli 9 obcí v okrese. Najviac postihnutých bolo z Revúcej a Tornale.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, okres Revúca v roku 2019

Tabuľka č. III.1a

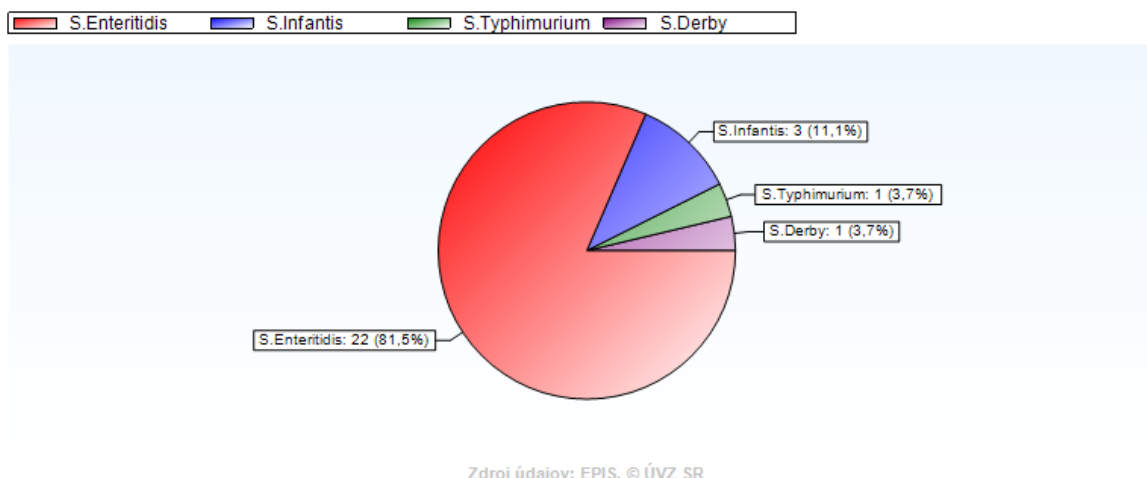
Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
			u chorých		u vylučovateľov	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7
S. Derby	1	3,70	1	3,85	0	100,00
S. Enteritidis	22	81,49	21	80,77	1	100,00
S. Infantis	3	11,11	3	11,54	0	100,00
S. Typhimurium	1	3,70	1	3,85	0	100,00
Spolu:	27	100,00	26	100,00	1	100,00

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 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
-	-	-	-	-	-	-

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonellosis.
Proporcia etiol. Agens.
Rok 2019, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.



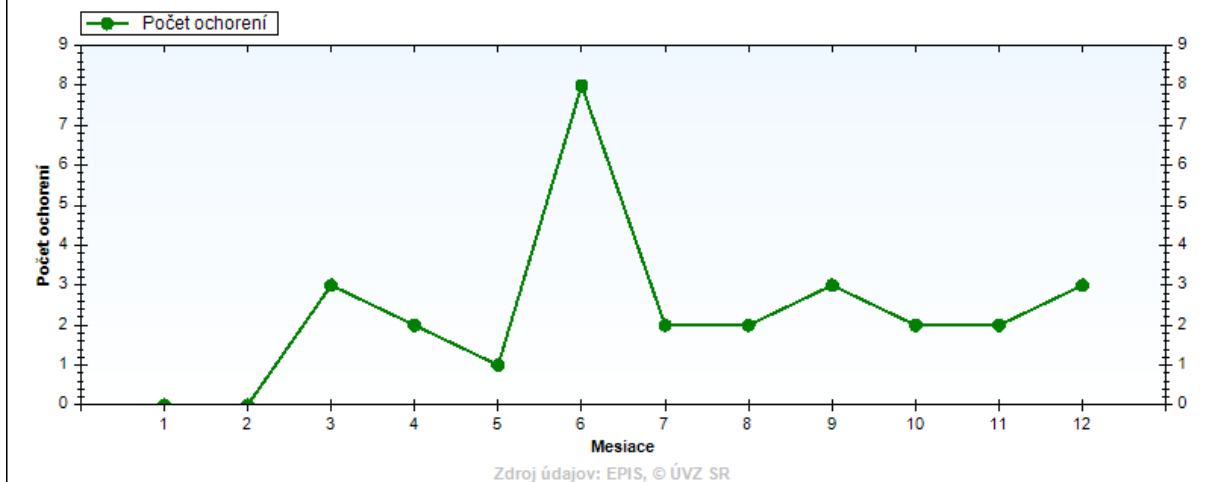
Salmonelovú infekciu sme zaznamenávali v priebehu celého roku takmer vo všetkých vekových skupinách, z toho 13 prípadov sa vyskytlo u mužov a 14 prípadov bolo hlásených u žien. Viac ako 70 % prípadov boli deti vo veku do 14 rokov. Najvyššiu chorobnosť 447,93 na 100 000 obyvateľov sme zaznamenali u 1 – 4 ročných detí s počtom prípadov 8 a vo vekovej skupine 5 – 9 ročných s počtom prípadov 7 (chorobnosť 292,76 na 100 000 obyvateľov). Výskyt u 0 ročných detí bol hlásený v jednom prípade (viď tabuľka č.III.1c). Na etiológii sa podieľala 22x Salmonella Enteritidis, 3x Salmonella Infantis, 1x Salmonella Typhimurium a 1x Salmonella Derby. Najčastejším suspektným faktorom prenosu boli vajíčka, hydina, nesprávne uskladnené mliečne výrobky (jogurty, nanuky) a neumyté ovocie domáce aj z obchodnej siete. Trend výskytu za posledných 20 rokov má klesajúcu tendenciu.

Výskyt salmonelóz u 0 ročných detí v okrese Revúca v roku 2019

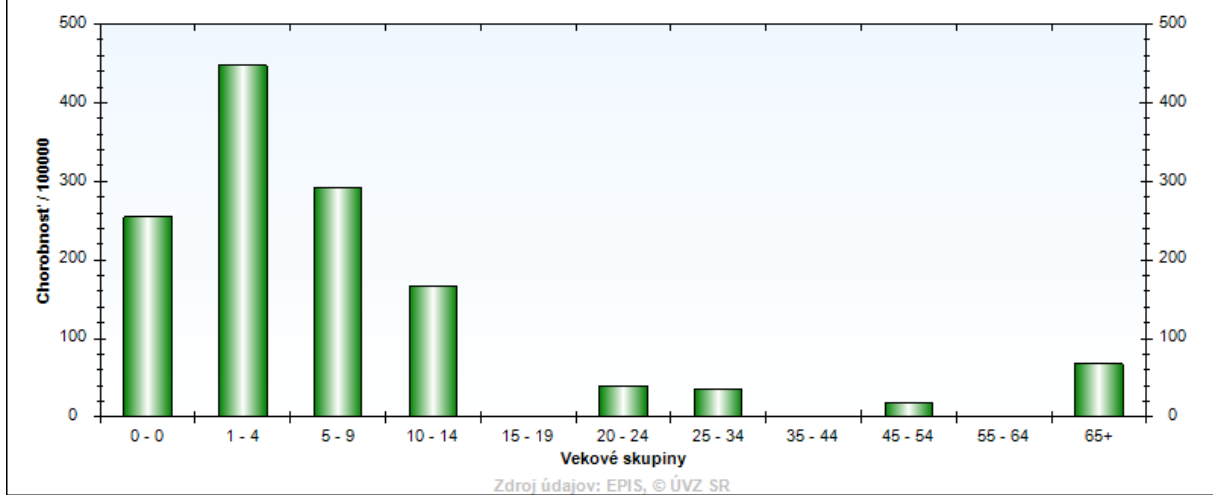
Tabuľka č.III.1c

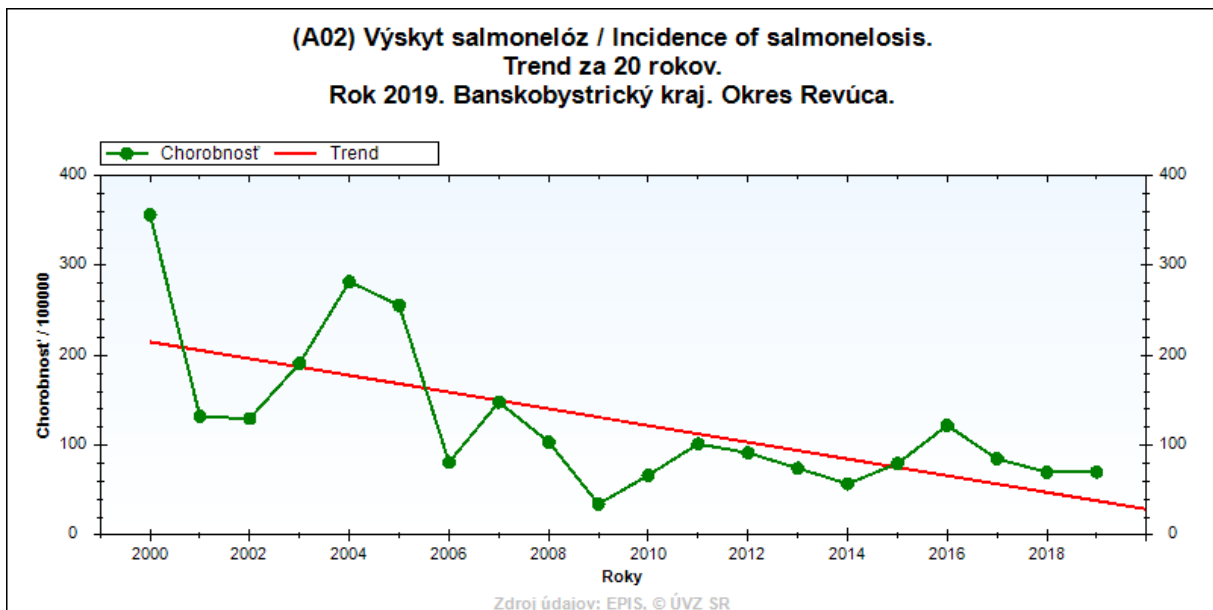
Vek dieťaťa	Etiologické agens	Suspektný faktor
2 mesačné	S. Infantis	Umelá mliečna výživa NUTRILON, detské kaše

(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonelosis.
 Sezonalita.
 Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.



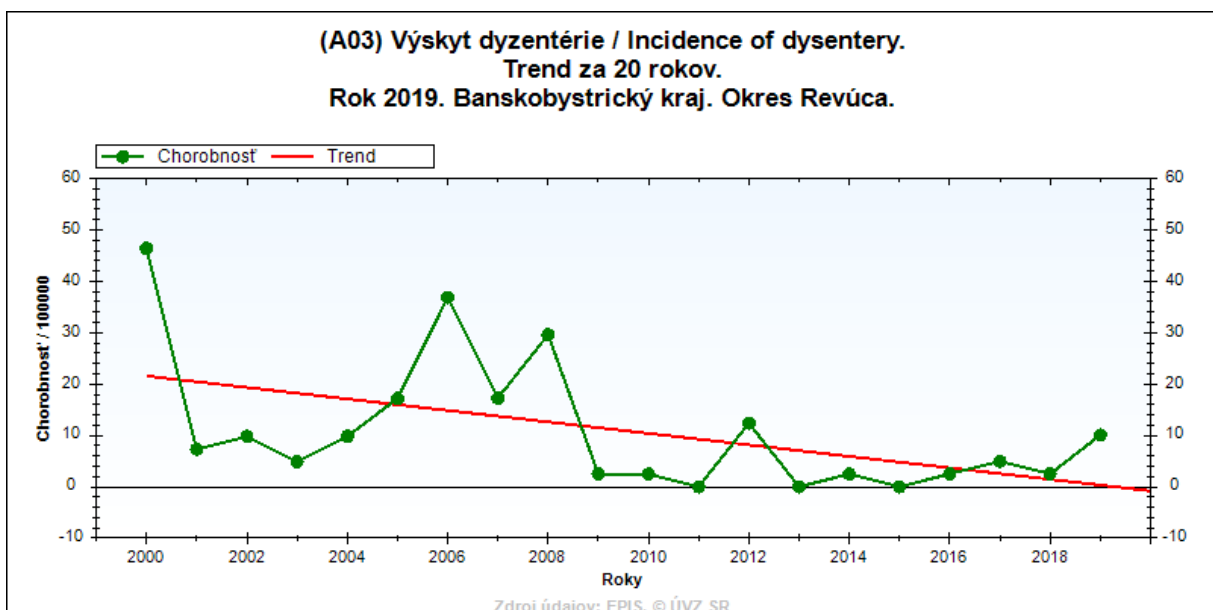
(A02) Výskyt salmonelóz / Incidence of salmonelosis.
 Vekovošpecifická chorobnosť.
 Rok 2019, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.

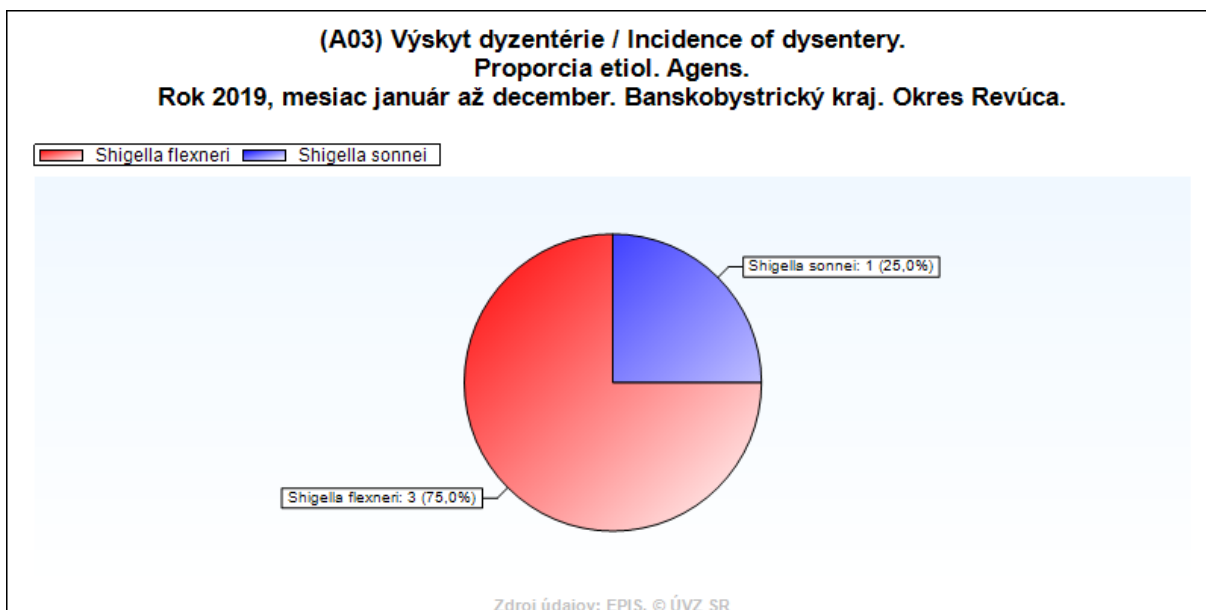




Bacilová dyzentéria – šigelóza A 03

V roku 2019 v okrese Revúca boli hlásené 4 potvrdené ochorenia s chorobnosťou 10,07 na 100 000 obyvateľov (v roku 2018 evidujeme jeden prípad). V jednom prípade bolo hlásené sporadické ochorenie pod dg. A 03.3. Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* u 18 ročného študenta z Tornale, kde zdravotný stav nevyžadoval hospitalizáciu v zdravotníckom zariadení (suspektná strava neudaná). Ďalšie 3 prípady s dg. A 03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* boli zaznamenané v epidemiologickej súvislosti u rodinných príslušníkov z Gemerskej Vsi. Ochorenia boli zistené u 3 detí vo veku 8 – 15 rokov v rodine s veľmi nízkym hygienickým štandardom (vyberači odpadkových nádob), hlásené na základe klinickej symptomatológie a kultivačného vyšetrenia stolice. Zdravotný stav pacientov hospitalizáciu nevyžadoval. Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 2,50 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,0. Trend výskytu šigelóz za posledných 20 rokov uvádza nasledovný graf.





Šigelózi - frekvencia izolovaných typov

RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, okres Revúca v roku 2019

Tabuľka č. III.1a

Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
	abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
			abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7
Shigella flexneri	3	75,00	3	75,00	0	0,00
Shigella sonnei	1	25,00	1	25,00	0	0,00
Spolu	4	100,0	4	100,00	0	0,00

Prehľad šigelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 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	Gemerská Ves	12.12. – 16.12. 2019	3/0	Shigella flexneri	odpadky	rodinný

Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

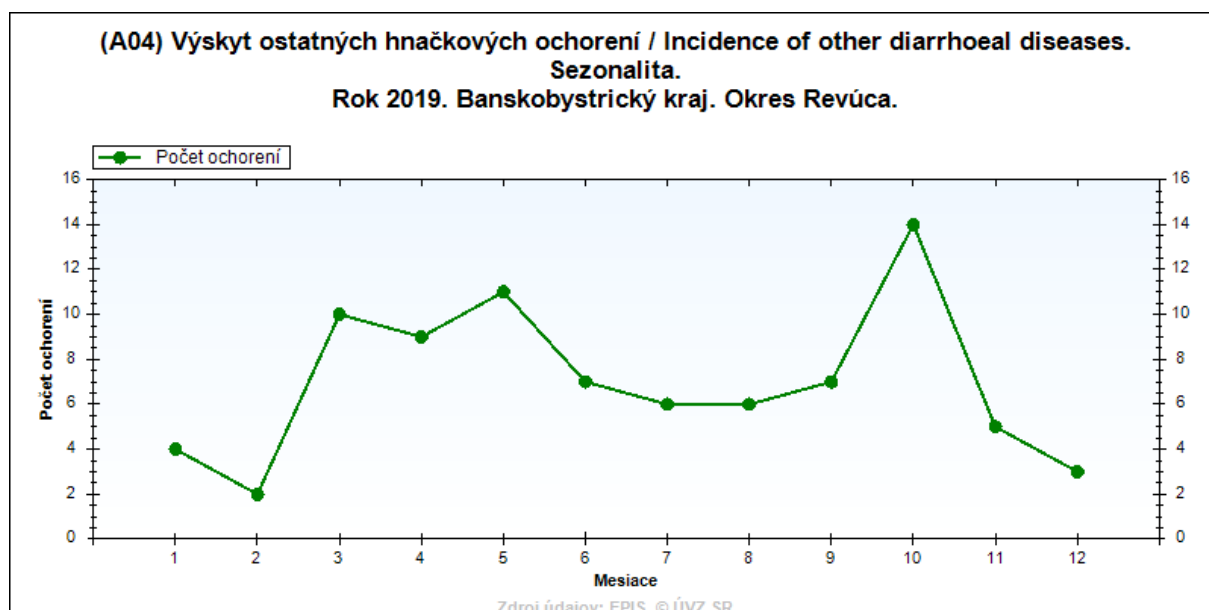
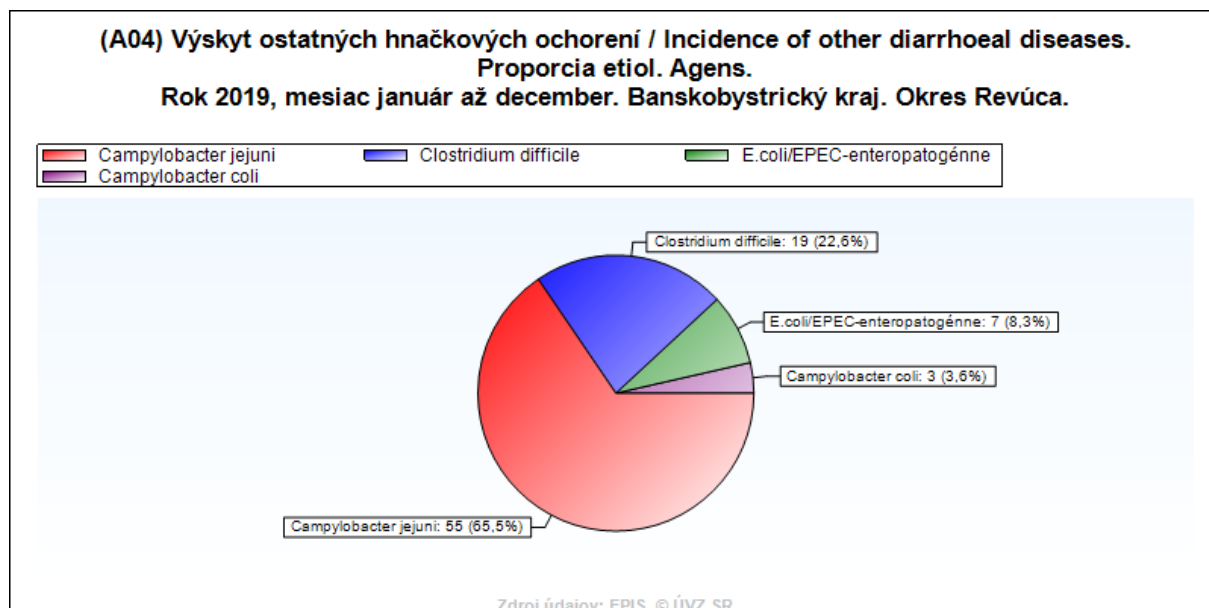
V sledovanom roku 2019 bolo hlásených 7 sporadických prípadov s dg. *A 04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia Coli* u 7 detí vo veku 0 – 4 rokov, kde v 6 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Detskom oddelení (5x v Revúcej a 1x v Rimavskej Sobote). 6 prípadov bolo evidovaných vo vekovej skupine 0 ročných. V porovnaní s rokom 2018 sme zaznamenali nárast o 1 prípad s indexom 1,17. Zastúpenie sérotypov enteropatogénnych *Escherichia coli* v roku 2019: 2x O44, 1x O86, 1x O119, 1x O127, 1x O103 a 1x nešpecifikované.

V roku 2019 bolo zaznamenaných 58 ochorení z 15 obcí, hlásených pod dg. *A 04.5 enteritída zapríčinená Campylobacterom*, čo je v porovnaní s rokom 2018 vzostup o 3 prípady s indexom 1,05. Sporadické ochorenia s vyšším zastúpením mužského pohlavia sa

vyskytli u 38 detí a študentov do 19 rokov veku a 20 dospelých osôb. Etiologicky: 55x *Campylobacter jejuni* a 3x *Campylobacter coli*.

V uvedenom období roku 2019, rovnako ako v rokoch 2018 a 2017 neboli zaznamenané prípady hlásené pod dg. *A 04.6 enterokolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica* (v roku 2016 evidujeme jeden prípad u dieťaťa z lokality s nízkym hygienickým štandardom).

V sledovanom období roku 2019 bolo zaznamenaných 19 potvrdených prípadov u dospelých osôb z vekovej skupiny 39 a viac ročných, hlásených pod dg. *A 04.7 enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile*, z toho v 9 prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu (viď text nozokomiálne nákazy). V porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame celkový vzostup o 16 prípadov, z toho počet nozokomiálnych nákaz sa zvýšil o 7 hlásených ochorení.



(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.
Trend za 10 rokov.

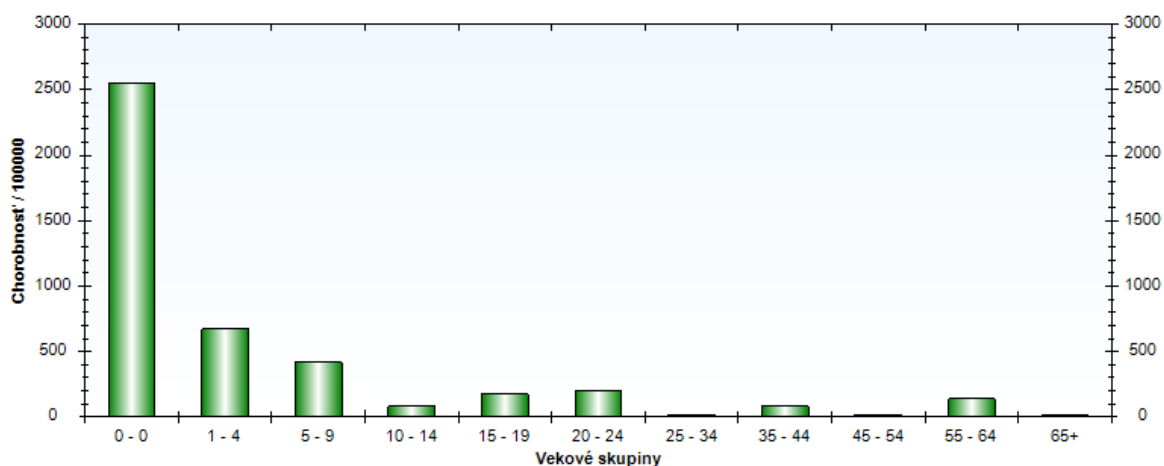
Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.5) Výskyt kampylobakteriôz / Incidence of campylobacteriosis.
Vekovošpecifická chorobnosť.

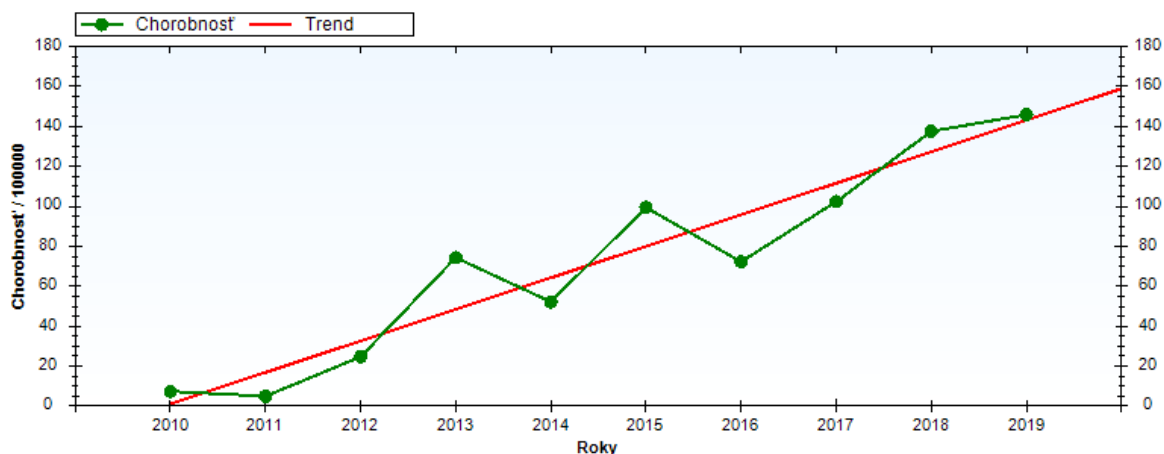
Rok 2019, mesiac január až december. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.



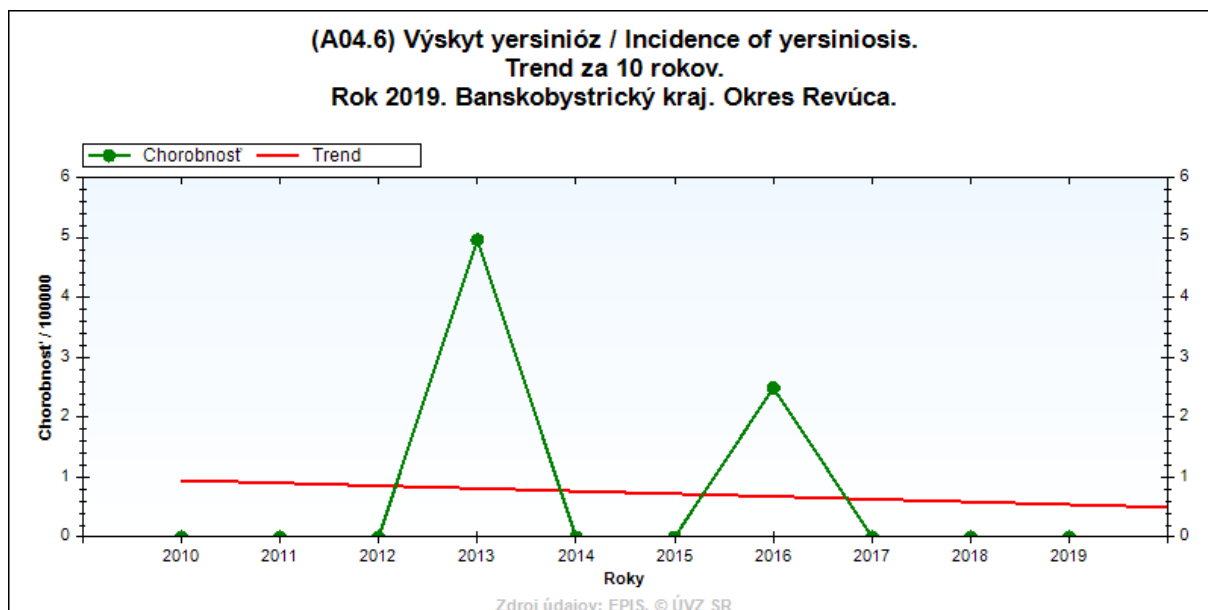
Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

(A04.5) Výskyt kampylobakteriôz / Incidence of campylobacteriosis.
Trend za 10 rokov.

Rok 2019. Banskobystrický kraj. Okres Revúca.



Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR



Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V rokoch 2018 a 2019 nebol výskyt hlásený. Naposledy bolo ochorenie hlásené v roku 1997.

Iné protozoárne črevné choroby A 07

V sledovanom období rokov 2019 a 2017 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V roku 2018 sme v tejto skupine zaznamenali jedno mikroskopicky potvrdené ochorenie u 6 ročného chlapca z lokality s nízkym hygienickým štandardom, hlásené pod diagnózou A 07.1 Giardióza (lambliaza).

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 1,00 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie A 08

V roku 2019 sme zaznamenali 12 ochorení s chorobnosťou 30,20 na 100 000 obyvateľov, z toho 8 ochorení bolo hlásených pod dg. A 08.0 (rotavírusová enteritída), 2 prípady s dg. A 08.1 (akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk) a 2 ochorenia s dg. A 08.2 (Adenovírusová enteritída). Prípady s dg. A 08.3 (iné vírusové enteritídy) v tomto roku hlásené neboli. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018 sme zaznamenali v roku 2019 celkovo pokles o 15 prípadov evidovaných pod dg. A 08 s indexom 2019/2018 – 0,44.

Nízky počet hlásených prípadov s diagnózou A 08.0 Rotavírusová enteritída v sledovanom 20 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 sledovanom období roku 2018 evidujeme 17 prípadov u neočkovaných detí do 10 rokov veku. V roku 2019 bolo hlásených 8 prípadov, všetky boli zaznamenané u detí vo veku 0 – 13 rokov, kde hospitalizácia bola potrebná v 3 prípadoch (2x na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, 1x na Detskom oddelení NsP, n.o. Revúca) a v 5 prípadoch sa nerealizovala. Všetky osoby boli prepustené v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

Ochorenia s dg. A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk neboli v predchádzajúcich rokoch v okrese Revúca hlásené, prvé prípady sme evidovali až v roku 2014. Podobne ako pri rotavírusovej enteritíde sa nejedná o zanedbanie hlásnej služby, ale pravdepodobne to súvisí s dostupnosťou laboratórnej diagnostiky v jednotlivých

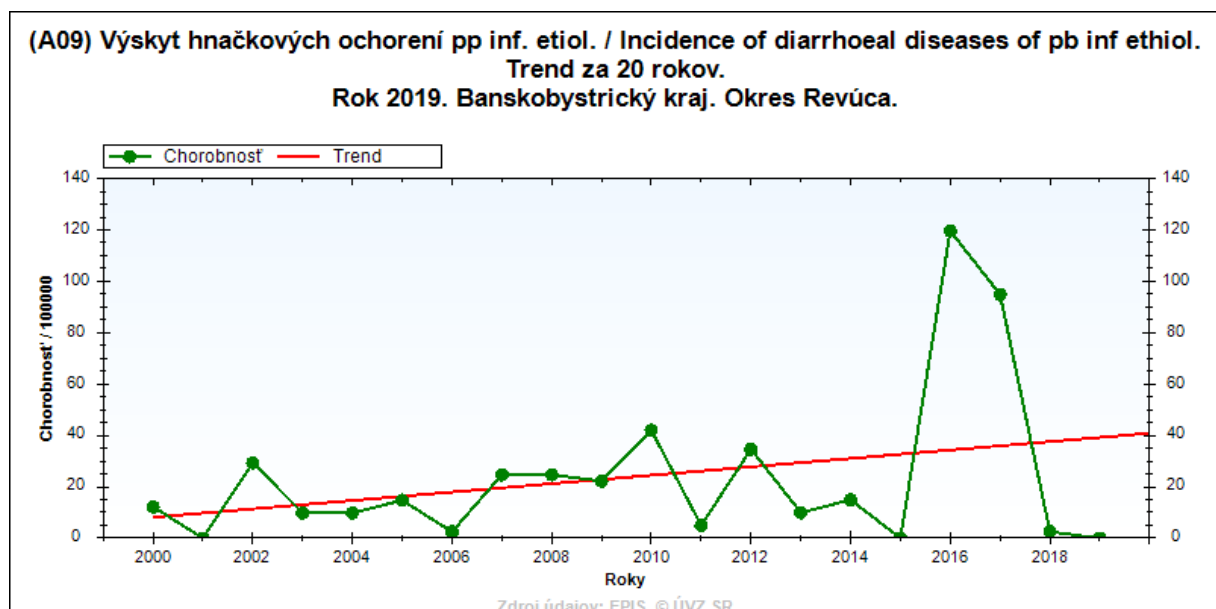
zdravotníckych zariadeniach. V roku 2018 bolo hlásených 7 potvrdených prípadov. V roku 2019 sme zaznamenali 2 ochorenia u detí (2 mesačné dieťa, 10 ročný žiak), kde hospitalizácia bola potrebná v oboch prípadoch (1x Detské oddelenie v Rimavskej Sobote, 1x Detské oddelenie v Revúcej). Detskí pacienti boli prepustení v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

Prvé 2 potvrdené prípady s dg. *A 08.2 Adenovírusová enteritída* boli evidované v roku 2011. V roku 2018 evidujeme 3 potvrdené ochorenia u detí do 5 rokov. V sledovanom roku 2019 boli hlásené 2 potvrdené ochorenia u detí vo veku do 1 roka, kde v jednom prípade bola nutná hospitalizácia na Detskom oddelení NsP, n.o. Revúca. Pacient bol prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti.

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

Priemerná 5 ročná chorobnosť na 100 000 obyvateľov predstavuje 46,48. V roku 2019 ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené.

V roku 2018 evidujeme jeden prípad u 26 ročnej ženy z Tornale, čo bolo v porovnaní s rokom 2017 pokles o 37 ochorení.

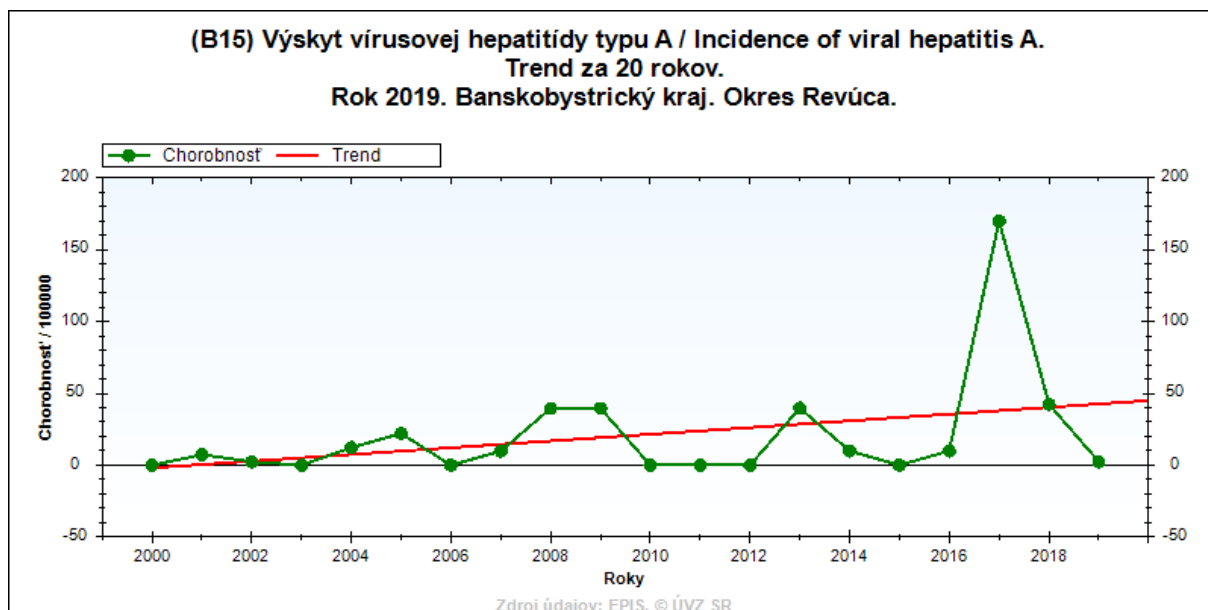


III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

Akútna hepatitída A B 15

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov predstavuje 46,48 na 100 000 obyvateľov. V predchádzajúcom sledovanom období sme zaznamenali epidemické výskyty v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom v rokoch 2008 – 2009, v roku 2013 a rovnako aj v rokoch 2017 – 2018.

V priebehu roku 2019 v mesiaci jún evidujeme sporadické serologicky potvrdené ochorenie ikterickej formy u 49 ročnej zamestnanej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci. V epidemiologickej anamnéze v predchorobí udaný pobyt v zahraničí (Poľsko, Egypt). V rámci protiepidemických opatrení bol rozhodnutím nariadený lekársky dohľad, ako aj aktívna imunizácia 9 priamych kontaktov. Trend výskytu vírusovej hepatitídy typu A za 20 rokov je znázornený v nasledujúcom 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.

Počas roku 2019 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 31.8.2019.

Základné očkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, vírusovej hepatitíde typu B, a hemofilovým invazívnym infekciám, detskej obrne a pneumokokovým invazívnym ochoreniam k 31.8.2019 v okrese Revúca

Ročník narodenia 2017

Tabuľka č. III.2a

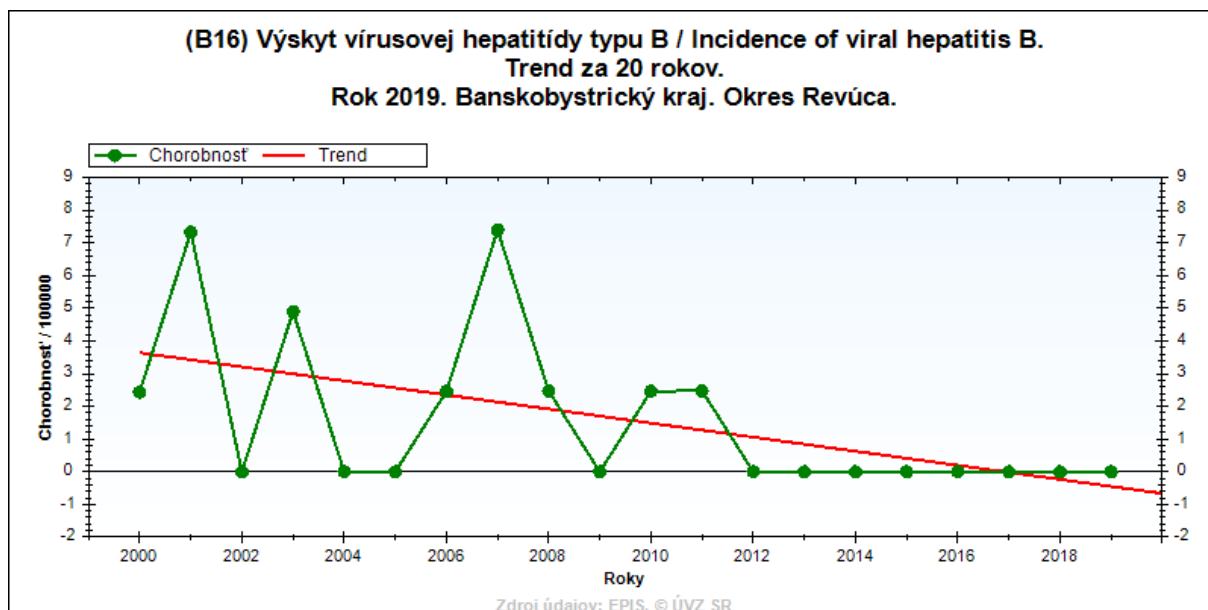
Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných tromi dávkami kombinovanej vakcíny (DTaP-VHB-HIB-IPV)				Počet odmietnutých očkovaní bez ohľadu na počet podaných dávok	
			Infanrix Hexa		Hexacima		abs.	%
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
486	480	98,77	390	80,25	90	18,52	3	0,62

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B k 31.8.2019 v okrese Revúca

Tabuľkač.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.	%
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podliehajúcich		
2019 (do 31.8.)	3	1	0	2	3	100,00	3	100,00
2018	3	3	0	0	3	100,00	3	100,00

* hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde typu B



Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2018 neboli hlásené prípady akútnej vírusovej hepatitídy s dg. *B 17.1 Akútna hepatitída C*, pod dg. *B 17.2 Akútna hepatitída E* sme evidovali jedno potvrdené ochorenie u dospeljej osoby.

V sledovanom roku 2019 sme nezaznamenali ochorenia s dg. *B 17.1 Akútna hepatitída C*, hlásené boli 2 laboratórne potvrdené prípady pod dg. *B 17.2 Akútna hepatitída E*. Akútna hepatitída E (1x anikterická forma, 1x ikterická forma) zistená v rámci skriningových vyšetrení pri hospitalizácii 2 pacientiek v lôžkových zdravotníckych zariadeniach (1x Hepatologicko - gastroenterologické oddelenie FNsP v Banskej Bystrici, 1x Interné oddelenie NsP, n.o. Revúca) bola hlásená na základe pozitívnych laboratórných výsledkov anti HEV IgM. V epidemiologickej anamnéze v jednom prípade udaný konzum výrobkov z diviny, v druhom prípade pacient negoval konzumáciu rizikových potravín.

Chronická vírusová hepatitída B B 18.1

V priebehu rokov 2017 - 2016 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené, v roku 2018 evidujeme jeden prípad. Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 1,00 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,4.

V sledovanom roku 2019 bol zistený jeden prípad v rámci skriningových vyšetrení u dospeljej zamestnanej ženy, hlásený na základe pozitívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia (anti HBs pozit., anti HBc total pozit). Epidemiologická anamnéza parenterálnych zákrokov je negatívna. V rámci protiepidemických opatrení 3 priamym kontaktom nariadená aktívna imunizácia na základe negatívnych výsledkov laboratórneho vyšetrenia krvi.

Chronická vírusová hepatitída C B 18.2

V sledovanom roku 2019 neboli hlásené prípady s uvedenou diagnózou.

Jedno ochorenie s dg. *B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C* bolo hlásené v roku 2018 u 37 ročného bezdomovca s prechodným pobytom v Českej republike, zistené v rámci skriningových vyšetrení na základe pozitívnych laboratórných výsledkov (anti HCV protilátky pozit., prítomnosť RNA vírusu hepatitídy C zistená metódou RT - PCR). Vzhľadom na uvedený sociálny status nebolo možné odobrať epidemiologickú anamnézu.

V roku 2017 evidujeme 4 sporadické prípady u dospeljej mužskej populácie (32 ročný intravenózne narkoman a traja muži vo výkone trestu: 2x ÚVVAÚVTOS Košice – Šaca a 1x

ÚVTOSaVV Leopoldov). Ochorenia boli hlásené na základe pozitívneho serologického vyšetrenia anti HCV protilátok.

Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 4,50 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 1,8.

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída B 19

Nešpecifikovaná vírusová hepatitída nebola hlásená v rokoch 2016, 2017, 2018, 2019.

Nosič vírusovej hepatitídy typu B Z 22.5

V predchádzajúcom období sme nosičstvo evidovali, ale nehlásilo sa do informačného systému EPIS. Prvé 3 prípady nosičstva vírusovej hepatitídy typu B boli hlásené v roku 2008. V predchádzajúcom roku 2018 sme zaznamenali 11 evidovaných prípadov.

V sledovanom roku 2019 boli hlásení 3 nosiči vírusovej hepatitídy typu B (2 ženy a 1 muž) z 2 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 laboratórnych výsledkov vyšetrenia krvi. Celkovo bolo zaočkovaných 8 osôb, ďalšie kontakty sa na vakcináciu nedostavili.

Analýza nosičov hepatitídy B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Revúca v r. 2019

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.
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 -19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	1	1	0	0	0	0	0
45 - 54	2	1	0	0	0	1	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	3	2	0	0	0	1	0

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

Diftéria – záškrť A 36

Za posledných 10 rokov sa ochorenie na záškrť v okrese Revúca nevyskytlo. Pokračovalo sa v povinnom očkovaní detí proti diftérii. Proporcia preočkovaných detí v šiestom a trinástom roku života je prezentovaná v tabuľkách. Údaje sú použité z kontroly očkovania vykonanej k 31.8.2019.

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne k 31.8.2019 (DTaP-IPV)

Ročník narodenia 2012 (preočkovanie v 6. roku života)

Tabuľka č. III.3a

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou DTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
465	462	99,35	1	0,22

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne k 31.8.2019 (dT-IPV)

Ročník narodenia 2005 (preočkovanie v 13. roku života)

Tabuľka č. III.3b

Celkový počet detí v ročníku	z toho počet			
	očkovaných vakcínou dTaP-IPV		odmietnutých očkovaní	
	abs.	%	abs.	%
526	524	99,62	0	0,00

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 prvé 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).

Priemerná 5 ročná chorobnosť v okrese Revúca je 31,49 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 12,6. V predchádzajúcom roku 2018 sme zaznamenali 8 potvrdených prípadov. V sledovanom období roku 2019 bolo v okrese Revúca hlásených 10 potvrdených ochorení (9x dg. A 37.0, 1x dg. A 37.8).

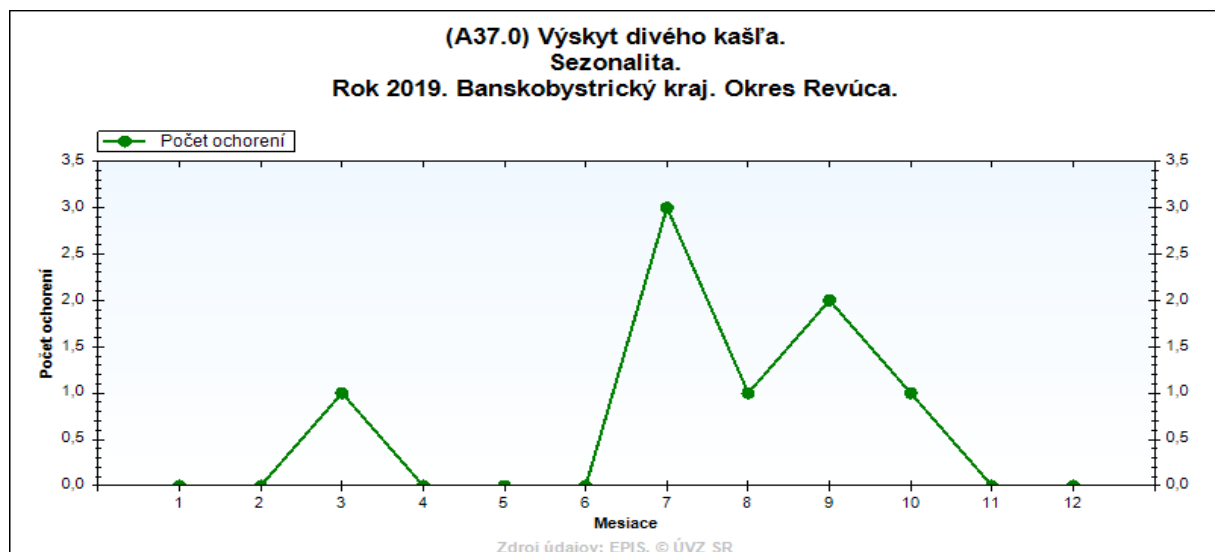
Dg. A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* sme zaznamenali v 9 prípadoch u dospelých osôb (3x riadne očkovaných v zmysle očkovacieho kalendára vzhľadom na vek a 2x nedostatočne očkovaných s podaním 4 dávok vakcíny, 2x neočkovaných vzhľadom na vek, 2x nezistený status vakcinácie pre nedostupnosť detskej zdravotnej dokumentácie). Hospitalizácia bola nevyhnutná v jednom prípade na Internom oddelení v NsP, n.o. Revúca, vzhľadom na zdravotný stav pacient preložený a liečený v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie vo Vyšných Hágoch, v ostatných prípadoch hospitalizácia nebola potrebná. Ochorenia boli hlásené na základe typickej klinickej

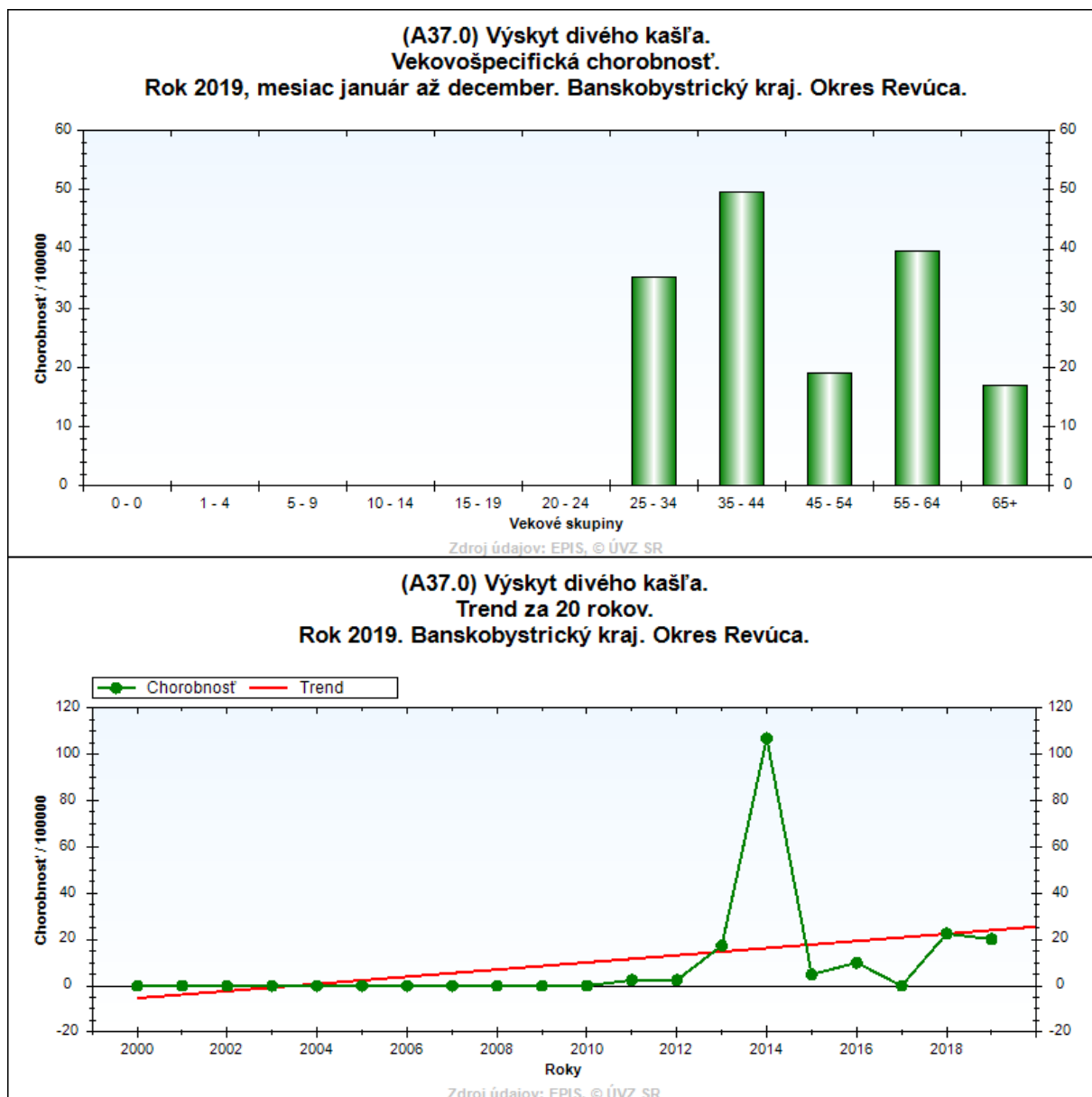
symptomatológie (pretrvávajúci dráždivý kašeľ pertusického charakteru) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgG, IgA protilátok a pertusového toxínu.

V jednom prípade bolo ochorenie hlásené pod dg. A 37.8 *Divý kašeľ vyvolaný iným druhom Bordetella*. Jednalo sa o 2 ročné riadne očkované dieťa z rodiny s nízkym hygienickým štandardom, hospitalizované na Detskom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote s klinickými príznakmi bronchopneumónie (pretrvávajúci kašeľ, febrilita do 38°C, dieťa skleslé, dehydratované), ktorá bola potvrdená rtg snímkou (nálež pravostrannej lokalizácie). Vzhľadom na veľmi rýchlu progresiu zdravotného stavu pacienta (tachydypnoe, odmietanie príjmu stravy per os, vzostup CRP na 144 mg/l) zabezpečený preklad na JIS, kde bola nutná podpora kyslíkovou terapiou a intravenóznou ATB liečba Cefuroximom. Napriek intenzívnej liečbe a nevyhnutnej KPR dochádza k exitu na srdcovopľúcne zlyhanie. Pitvou vykonanou v B. Bystrici bolo zistené, že prvotnou príčinou smrti bol vrodený defekt medzิปredsieňovej priehradky (dg. Q21.1) s predchádzajúcou príčinou smrti bronchopneumóniou (z biologického materiálu odobratého v rámci pitvy /carina/ bola metódou PCR dokázaná prítomnosť Bordetelly spp., s poznámkou, že laboratórny výsledok na Bordetella pertussis a parapertussis bol negatívny, rovnako sa nepotvrdil ani pertusický toxín - pravdepodobne sa jedná o iný druh Bordetell, ktorý laboratórium RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici nevie bližšie špecifikovať). Zároveň bol z odobratého pitevného materiálu (nasofaryngeálny výter) dokázaný aj vírus chrípky A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09.

Pokračovalo sa v imunizácii detskej populácie. Proporcija očkovaných je prezentovaná vo vyššie uvedených tabuľkách.

Sezonalita, vekovošpecifická chorobnosť za rok 2019 ako aj trend ochorenia za 20 rokov v súvislosti s evidovanou dg. A 37.0 je uvedený v nasledujúcich grafoch.





Osýpky – morbilli B 05

V mesiaci február bol systémom SRV hlásený potvrdený prípad s dg. B 05.9 Osýpky bez komplikácií u 1,5 ročného neočkovaného dieťaťa, ktoré bolo v čase ochorenia v pestúnskej starostlivosti v okrese Revúca, odkiaľ bolo prevezené na Infekčné oddelenie v Lučenci. V ohnisku nákazy boli zabezpečené protiepidemické opatrenia, vrátane nariadenia lekárskeho dohľadu rozhodnutím u 3 osôb (2 neboli očkované vzhľadom na vek bez záznamu v zdravotnej dokumentácii o prekonanom ochorení a v jednom prípade bol záznam o podaní len jednej dávky vakcíny), v rámci ktorého bol nariadený aj odber protilátok a izolácia v domácom prostredí. Laboratórne výsledky potvrdili dostatočnú hladinu protilátok IgG u uvedených kontaktov. Vzhľadom na zistený imunologický status u ostatných kontaktov, nebolo potrebné rozhodnutím nariadiť lekársky dohľad, izoláciu ani očkovanie. Pacient bol v predchorobí hospitalizovaný v DFNSP v Košiciach pre inú klinickú dg., prepustený v stabilizovanom stave do pestúnskej starostlivosti. Vzhľadom na uvedené skutočnosti bolo ochorenie (skončilo uzdravením pacienta), **hlásené RÚVZ so sídlom v Košiciach ako nozokomiálna nákaza, preto RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobotě ochorenie v Epise**

nevykazovalo. V súvislosti s ďalšími 3 potvrdenými ochoreniami u osôb s trvalým pobytom v okrese Košice bolo potrebné zo strany RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote riešiť ďalších 10 kontaktov (1x nariadený lekársky dohľad a izolácia u pacienta neočkovaného vzhľadom na vek s chýbajúcim záznamom v zdravotnej dokumentácii o prekonanom ochorení, v ostatných prípadoch nebolo potrebné nariadiť protiepidemické opatrenia vzhľadom na zistený imunologický status), avšak ochorenie sa nepotvrdilo ani v jednom prípade.

Za posledných 10 rokov nebolo v okrese Revúca zaznamenané ani jedno ochorenie. Tieto priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj vďaka dôslednej povinnej imunizácii detí. Výsledky poslednej kontroly očkovania k 31.8.2019 prezentujú nasledujúce tabuľky.

Základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke k 31.8.2019 v okrese Revúca

Ročníky narodenia 2017, 2016

Tabuľka č. III.3c

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2017	486	480	98,77	384	79,01	96	19,75	4	0,82
2016	496	491	98,99	426	85,89	65	13,10	2	0,40

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke k 31.8.2019 v okrese Revúca

Ročník narodenia 2007, 2006 (preočkovanie v 11. roku života)

Tabuľka č. III.3d

Ročník narodenia	Celkový počet detí v ročníku	Spolu počet očkovaných		Počet očkovaných vakcínou				Počet odmietnutých očkovaní	
		abs.	%	PRIORIX*		M-M-RVAXPRO		abs.	%
				abs.	%	abs.	%		
2007	519	516	99,42	463	89,21	53	10,21	0	0,00
2006	531	523	98,49	413	77,78	110	20,72	1	0,19

*vrátane očkovania vakcínou Priorix Tetra

Ružienka – rubeola B 06

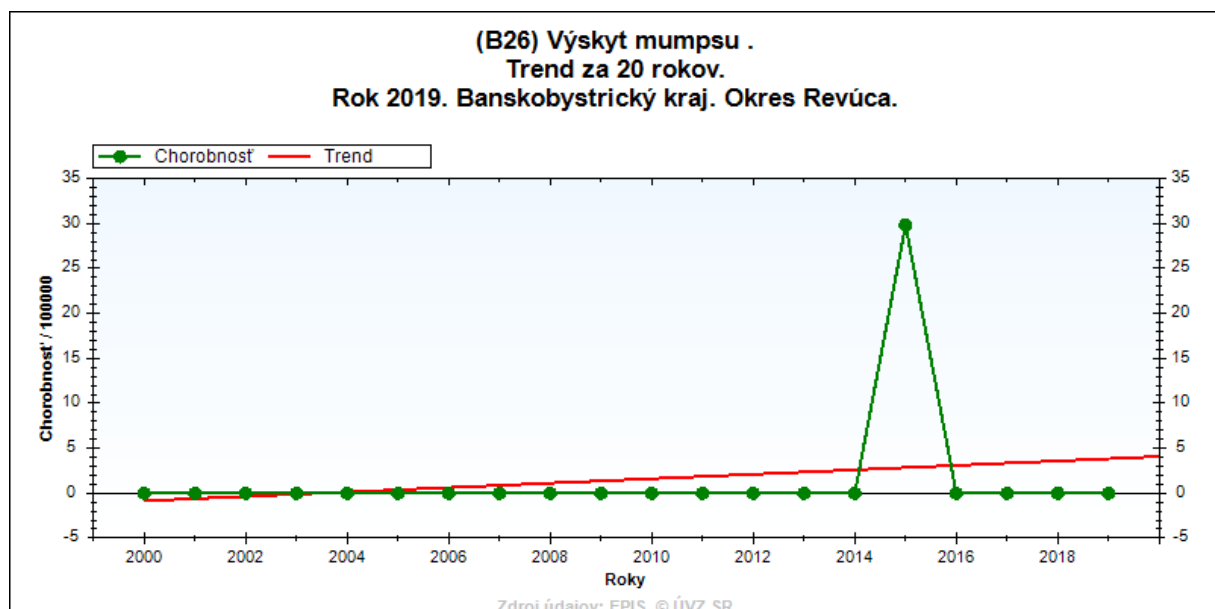
Za sledované 10 ročné obdobie sa v evidencii nenachádza ochorenie s uvedenou diagnózou. Priaznivý trend vývoja chorobnosti súvisí s očkovaním podobne ako u morbíl. Výsledky z poslednej kontroly očkovania k 31.8.2019 prezentujú tabuľky uvedené v osýpkach.

Mumps – parotitis epidemica B 26

Od roku 1998 do roku 2014 ochorenia na uvedenú diagnózu neboli hlásené. V sledovanom období rokov 2019, 2018, 2017 a 2016 sme rovnako žiadny prípad nezaevidovali.

V roku 2015 v mesiacoch marec a apríl sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení 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.



Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae J 13

V sledovanom období rokov 2018, 2017 a 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.

V uplynulom roku 2019 bolo hlásené jedno ochorenie s uvedenou diagnózou. Jednalo sa o 14 mesačného chlapca s anamnézou recidivujúcich obštrukčných bronchitíd (opakovane v rokoch 2018 a 2019 liečený v NsP, n.o. Revúca, DFNSP v Banskej Bystrici, v NÚDTaRCh, n.o. Dolný Smokovec) privezeného RZP do NsP, n.o. Revúca pre kvantitatívnu poruchu vedomia bez febrilit. Pre nutnosť UPV transport dieťaťa na KAIM DFNSP v Banskej Bystrici. V rámci dif. dg. vylúčená centrálna príčina a neuroinfekcia, avšak zistené podozrenie na intersticiálny pľúcny proces, po KP stabilizácii dieťa preložené na II. Detskú kliniku SZU v Banskej Bystrici. Pri toxikologickom skríningu zistené podozrenie z úmyselného podania antipsychotika rodinnými príslušníkmi, preto bolo podané trestné oznámenie a zahájené sociálne šetrenie. Vzhľadom na prebiehajúci respiračný infekt odobratý biologický materiál

(spútum), kde bol potvrdený etiologický agens *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 23B (Oddelenie lekárskej mikrobiológie, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici). Vplyvom ATB liečby (2.generačný cefalosporín) klinický stav zlepšený, preklad do spádovej nemocnice v Revúcej. Pacient prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. V epidemiologickej anamnéze zistené, že dieťa malo podané 2 dávky vakcíny Synflorix riadne vzhľadom na vek, tretia dávka nepodaná pre pretrvávajúce zdravotné problémy.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ

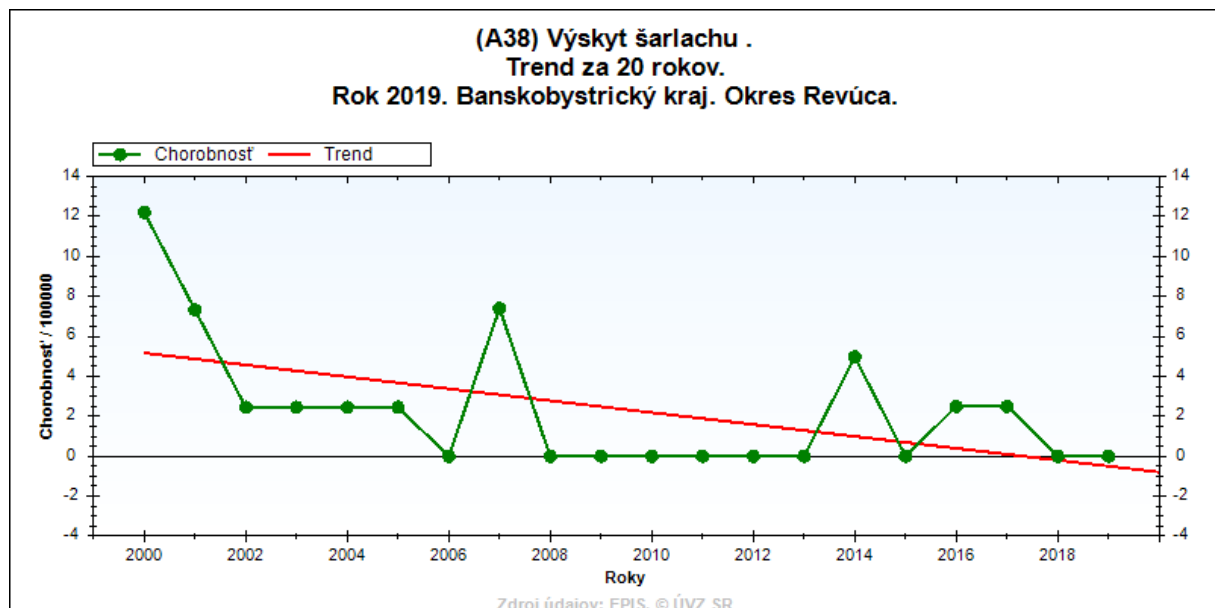
Tuberkulóza pľúc A 15, A 16

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 2017, 2015, 2016, 2010, 2007 a 2008, 5 prípadov bolo evidovaných v roku 2012 a 3 v roku 2014. V rokoch 2018 a 2019 prípady s uvedenými diagnózami neboli hlásené.

Streptokokové infekcie A 38, A 40, J 13

- *Šarlach – scarlatina* A 38

V rokoch 2018 a 2019 sme nezaznamenali ochorenie na uvedenú diagnózu A 38. V sledovanom období roku 2017 evidujeme jeden sporadický prípad u 13 ročného dieťaťa z Magnezitoviec. 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.

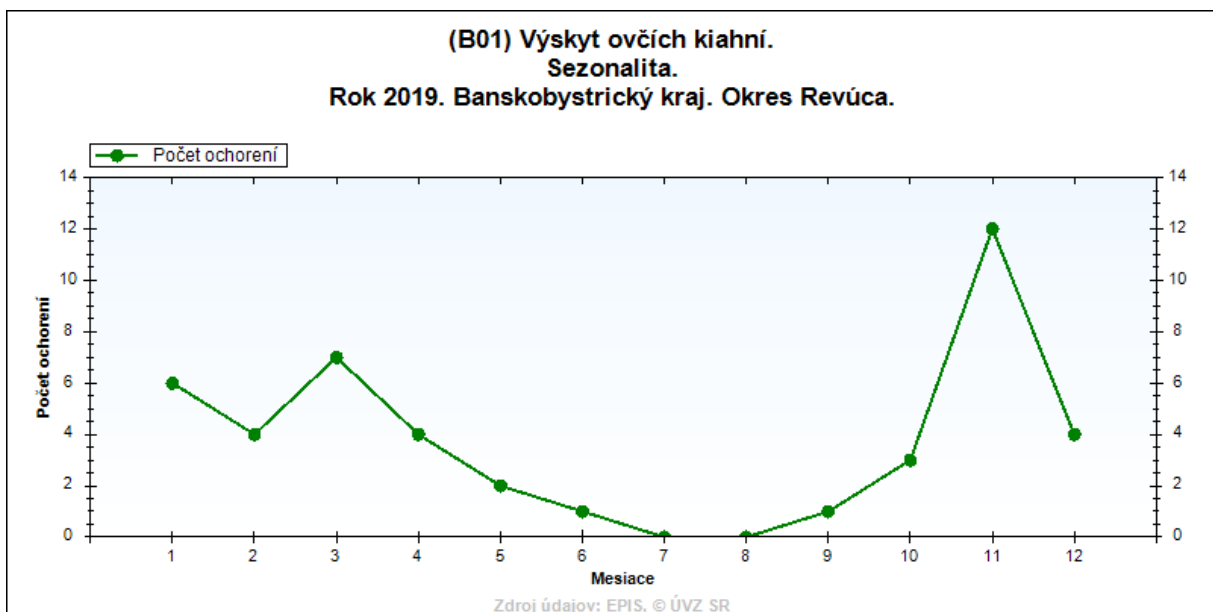
- *Ruža – erysipelas* A 46

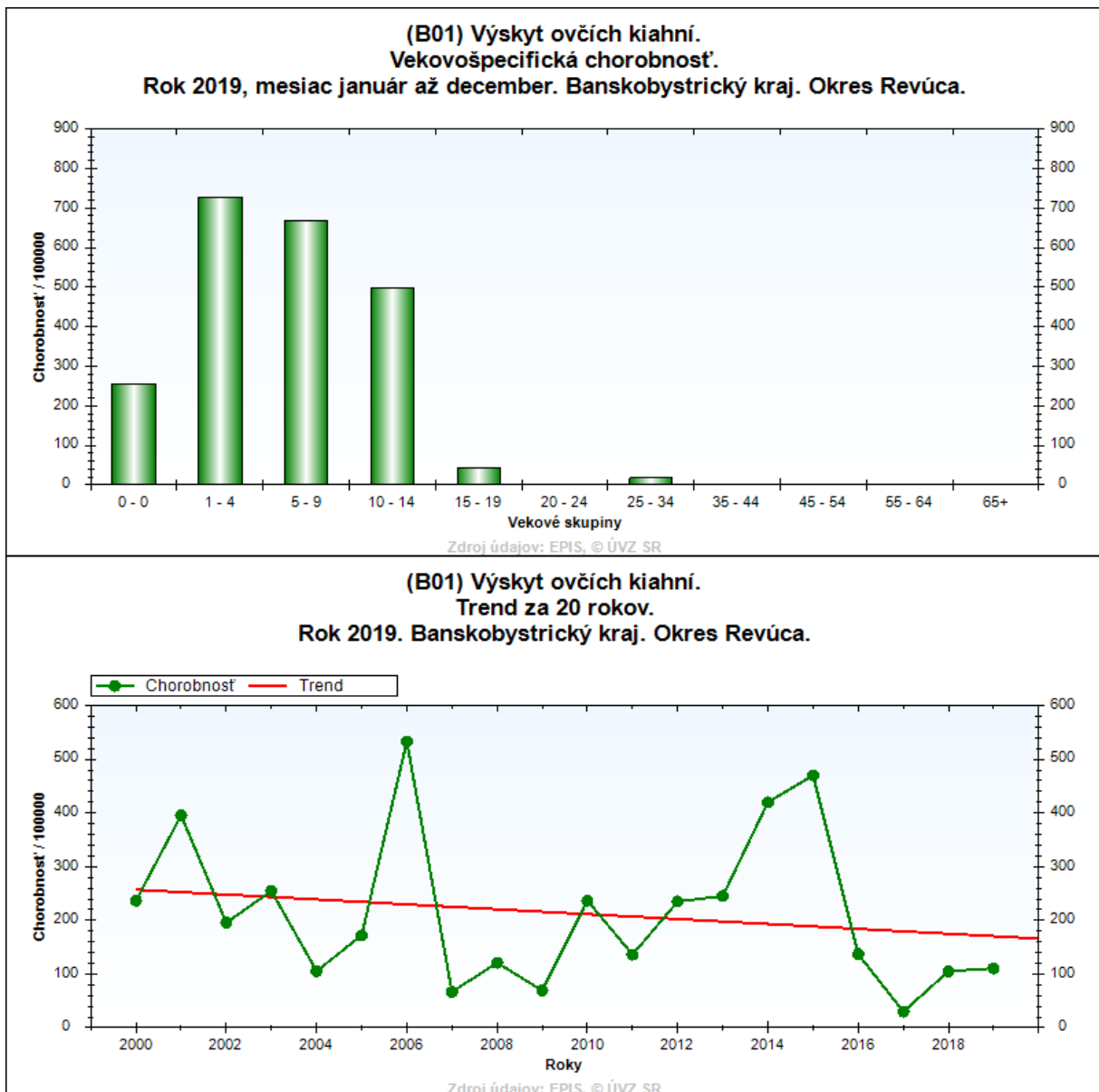
V rokoch 2019, 2017 a 2016 sme ochorenia nezaznamenali. V predchádzajúcich rokoch boli hlásené sporadické ochorenia u dôchodcov: rovnako po 2 prípady v rokoch 2011, 2013, 2014, 3 prípady v roku 2012 a jedno ochorenie v roku 2015.

V roku 2018 evidujeme ochorenie u 41 ročného nezamestnaného muža z Muránskej Zdychavy, hlásené na základe klinickej symptomatológie. Zdravotný stav pacienta nevyžadoval hospitalizáciu.

Ovčie kiahne – varicella B 01

V tomto roku bolo hlásených 44 ochorení s chorobnosťou 110,73 na 100 000 obyvateľov s väčším zastúpením mužského pohlavia. V minulom roku 2018 sme zaznamenali 42 prípadov. Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov je 93,4 s priemernou chorobnosťou 233,40 na 100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roku 2019. Viac ako 97 % prípadov sa vyskytlo u detí a mladých ľudí do 19 rokov s najväčším počtom ochorení vo vekovej skupine 5-9 ročných (16 prípadov s chorobnosťou 669,18 na 100 000 obyvateľov). V skupine 0 ročných bolo hlásené jedno ochorenie s chorobnosťou 255,10 na 100 000 obyvateľov. Najviac postihnutou lokalitou bolo mesto Tornaľa s 16 prípadmi.





Herpes zoster - plazivec pásový B 02

V roku 2019 sme zaznamenali pokles ochorení oproti roku 2018 s indexom 0,15. Hlásené boli 2 ochorenia u mužov s chorobnosťou 5,03 na 100 000 obyvateľov. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 29,99 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 12. Obidve ochorenia boli hlásené s dg. *B 02.9 Zoster bez komplikácií* u dospeljej populácie vo vekovej skupine nad 55 rokov.

Cytomegalovírusová choroba B 25

V sledovanom období rokov 2019, 2018, 2017, 2015 a 2014 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

Priemerný počet ochorení za posledných 5 rokov predstavuje 1,2 s priemernou chorobnosťou 3,00 na 100 000 obyvateľov. V roku 2019 neboli zaznamenané prípady s uvedenou diagnózou.

V predchádzajúcom roku 2018 boli hlásené 3 sporadické prípady u dospelých žien vo veku nad 45 rokov, hlásené pod dg. *B 27.0 Gamaherpesvirusová mononukleóza* na základe klinickej symptomatológie vo forme uzlinového syndrómu a pozitívnych laboratórnych výsledkov serologického vyšetrenia (EBV IgM pozit., IgG pozit.).

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 2018/2019 nebola zaznamenaná. Protiepidemická komisia nezasadala.

Spolu bolo v priebehu roka nahlásených celkovo 22022 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 84133,7 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov, z toho chrípke podobných ochorení bolo 953 s chorobnosťou 3640,9 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 akútnych respiračných ochorení v tomto kalendárnom roku evidujeme u 0-5 ročných detí (287 678,6 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 5 370 a vo vekovej skupine 6-14 ročných (209 122,2 na 100 000 obyvateľov evidovaných v starostlivosti hlásiacich lekárov) s počtom prípadov 6 480. V roku 2019 bola najvyššia chorobnosť akútnych respiračných ochorení zaznamenaná v 5. kalendárnom týždni (3948,4 na 100 000 evidovaných obyvateľov v starostlivosti hlásiacich lekárov v tomto kalendárnom týždni) s počtom hlásených ochorení 1214. Z celkového počtu prípadov hlásených v roku 2019 bolo 4,46 % sprevádzaných komplikáciami.

Od 1.1.2019 bolo v sezóne 2018/2019 v okrese Revúca odobratých 16 nasopharyngeálnych výterov, kde sa v 4 prípadoch kultivačne potvrdila prítomnosť vírusu chrípky A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09 a v jednom prípade vírus chrípky typu B. V sezóne 2019/2020 neboli k 31.12.2019 vyšetrené vzorky biologického materiálu.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J 10 – 3

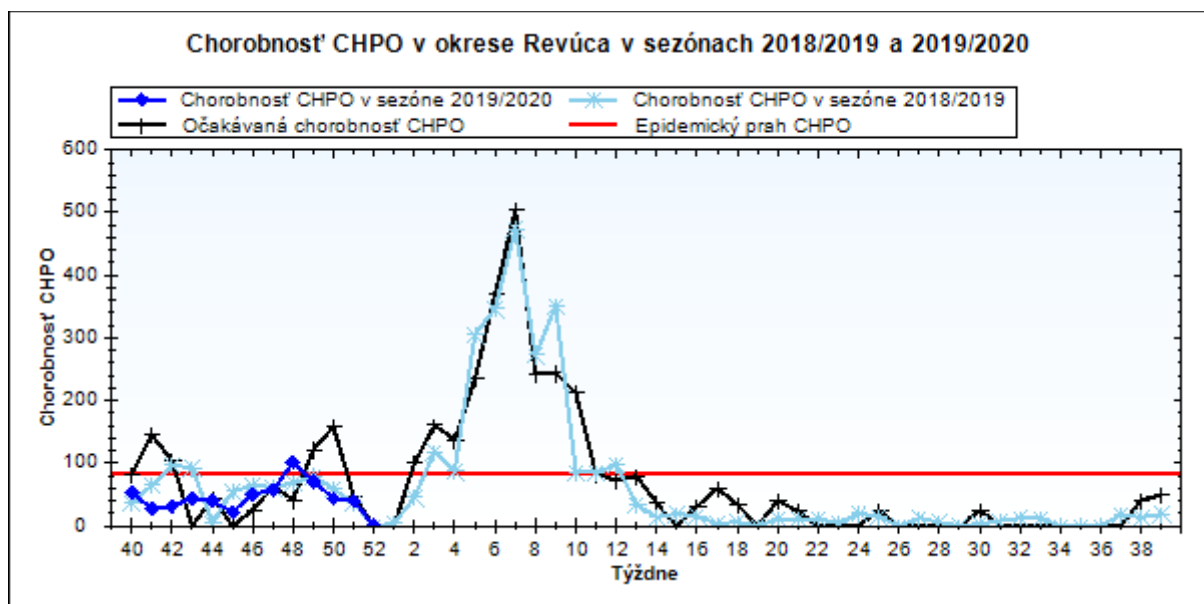
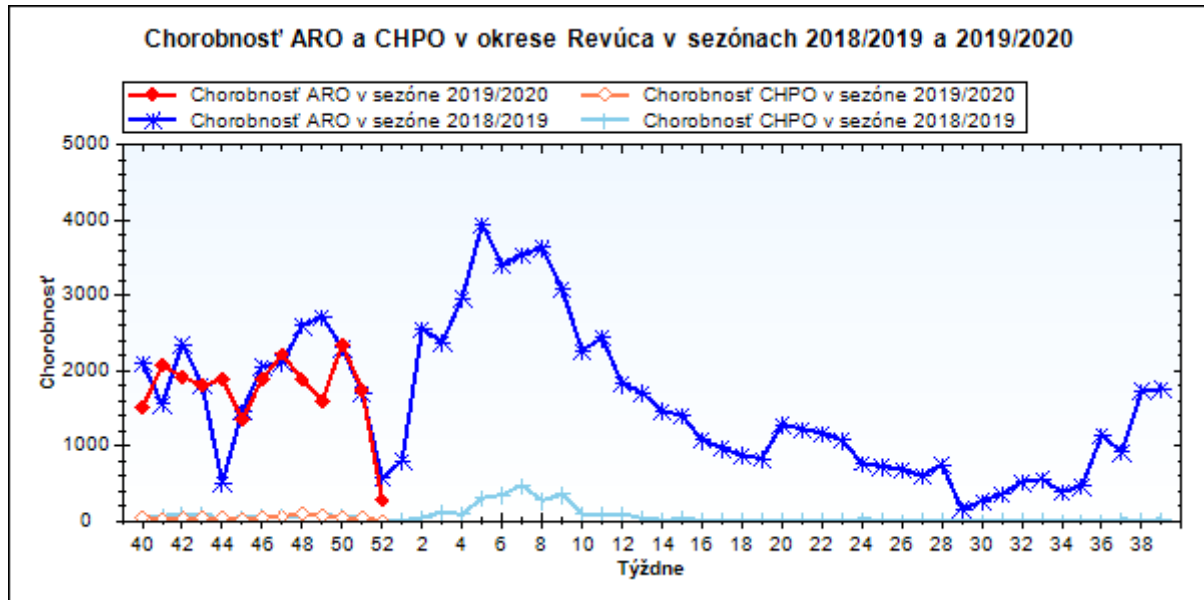
- Ochorenie bolo zaznamenané u 39 ročnej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie a pozitívneho virologického vyšetrenia RT PCR. Virologické vyšetrenie potvrdilo prítomnosť vírusu chrípky A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09 v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter). Ochorenie skončilo vyzdravením pacienta.

- Pozitívny výsledok evidujeme u 2 ročného dieťaťa s dg. A 37.8 (úmrtie komentované vyššie pri uvedenej diagnóze), kde virologické vyšetrenie RT PCR potvrdilo aj prítomnosť vírusu chrípky A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09 v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter) z pitvy. Pacient nebol v predchorobí očkovaný proti chrípke.

- Evidujeme sporadické ochorenie u 87 ročnej polymorbidnej pacientky (ICHS - NYHA III, DM 2. typu s nefropatickými komplikáciami, generalizovaná ateroskleróza, neuropatická artropatia) hospitalizovanej na OAIM v NsP, n.o. Revúca s klinickými príznakmi dyspnoe, hypoxémie a bradykardie s prechodom do asystólie. CT hrudníka potvrdilo obojstranné difúzne infiltratívne zmeny pľúcneho parenchýmu až so zónami kondenzácie a pleurálnym výpotkom (UPV, CVK, PK, NGS). Vzhľadom na veľmi rýchlu progresiu zdravotného stavu pacienta so závažným metabolickým rozvratom a obrazom renálneho a kardiálneho zlyhávania aj napriek intenzívnej terapii (kombinácia ATB, Tamiflu, inzulín, diuretiká) dochádza k exitu. Z odobratého biologického materiálu (nasofaryngeálny výter) bol

vyšetrením RT - PCR dokázaný vírus chrípky A/Michigan/45/2015/H1N1/pdm09. Pacientka nebola v predchorobí očkovaná proti chrípke.

Chorobnosť akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v okrese Revúca v sezónach 2018/2019 a 2019/2020 uvádzajú nasledovné grafy.



SARI J 10.7 - 5x

Bolo evidované jedno ochorenie v roku 2018.

V roku 2019 bolo hlásených 5 prípadov u polymorbidných pacientov vo veku 52 – 74 rokov, ktoré skončili vyzdravením. Všetky ochorenia sme zaznamenali u osôb hospitalizovaných na OAIM v NsP, n.o.Revúca pre respiračné ťažkosti s dýchavicou a febrilitami nad 38°C s nutnosťou zabezpečenia podpory dýchania (1x umelá pľúcna ventilácia, 4x oxygenoterapia). Pacienti neboli v predchorobí očkovaní proti chrípke v sezóne 2018/2019. Virologické vyšetrenie (PCR – RT) potvrdilo 1x prítomnosť vírusu chrípky typu B a 1x vírus chrípky A H1N1 v odobratom biologickom materiáli (nasopharyngeálny výter).

Cestovateľská a epidemiologická anamnéza bola negatívna. Ochorenia skončili vyzdravením všetkých pacientov.

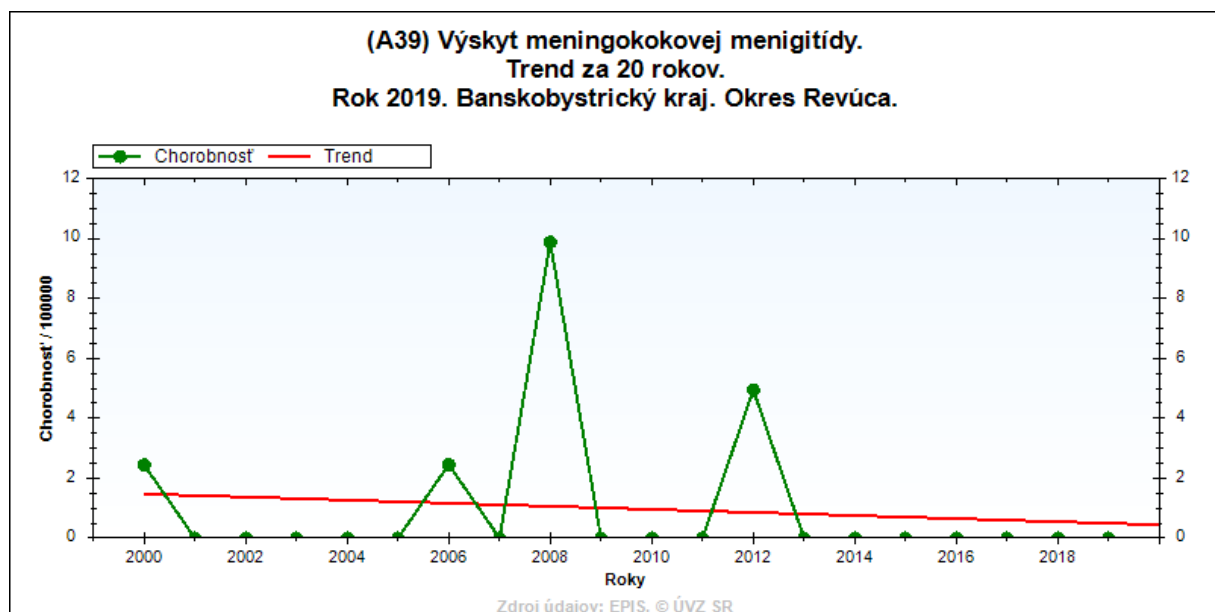
Preventívne sa vykonala imunizácia proti chrípke u rizikových osôb v kolektívnych zariadeniach (DD a DSS v Tornali, SOS a DOS v Revúcej, ZOS v Jelšave). Imunizovaných bolo 86,6 % z celkového počtu 261 obyvateľov týchto zariadení (ostatné osoby očkovanie odmietli). Simultánne s očkovačou látkou proti chrípke sa podala 4 osobám aj očkovačá látka proti pneumokokom.

III.5. NEUROINFEKCIE

Meningokoková infekcia A 39

V rokoch 2019, 2018 a 2017 neboli ochorenia hlásené.

V sledovanom 20 ročnom období evidujeme po jednom ochorení v rokoch 1999, 2000 a 2006, ďalšie 4 prípady v roku 2008 a 2 pravdepodobné ochorenia sme zaznamenali aj v roku 2012. Trend za 20 rokov uvádza nasledovný graf.



Nešpecifikované vírusové encefalitídy A 86

Nebol zaznamenaný výskyt za posledných 10 rokov.

Vírusová meningitída A 87

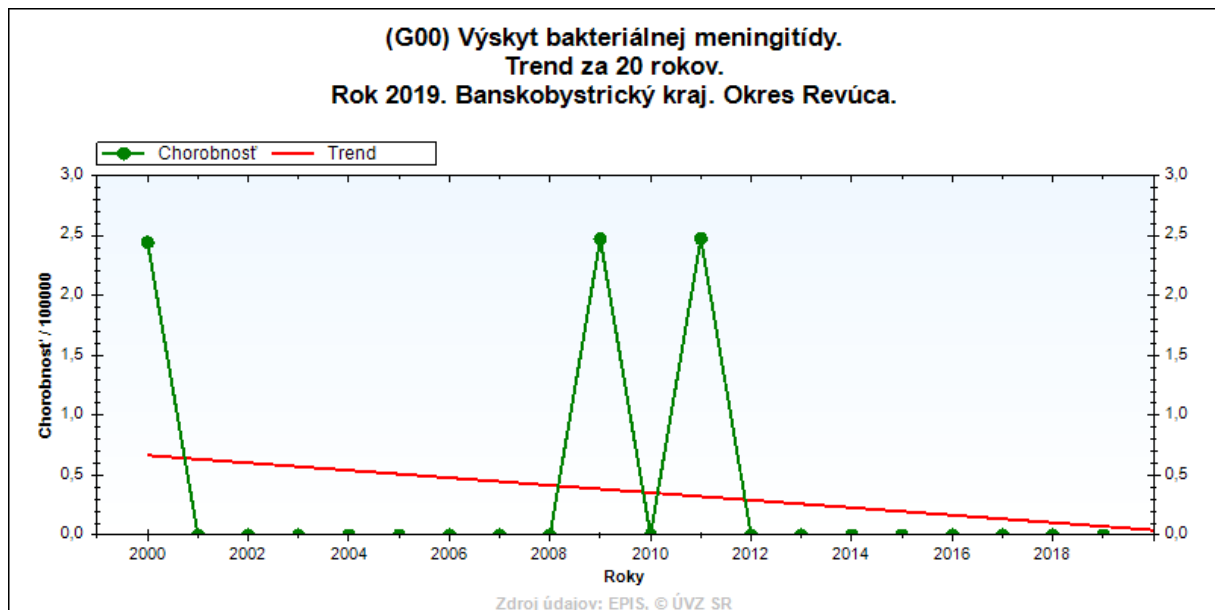
Nešpecifikovaná vírusová meningitída A 87.9

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 0,2. V rokoch 2017 a 2018 sme nové prípady nezaznamenali.

V sledovanom roku 2019 evidujeme sporadické ochorenie u dospeljej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie (febrilita do 38°C, meningeálny syndróm) a laboratórneho vyšetrenia s likvorologickým obrazom akútnej seróznej meningitídy bez špecifikácie etiologického agens. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti spádového neurológa.

Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V rokoch 2019, 2018 a 2017 rovnako ako v rokoch 2016, 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 uplynulom roku 2019 prípady s uvedenou diagnózou neboli hlásené. V 20 ročnom sledovaní evidujeme 2 prípady z roku 2004.

V roku 2018 v mesiaci august bol hlásený jeden sporadický prípad s dg. G 61.0 *Guillainov-Barrého syndróm* u 62 ročného onkohematologického pacienta (neočkovaného proti poliomyelitíde), ktorý bol hospitalizovaný na Neurologickom oddelení v Rimavskej Sobote s klinickými príznakmi: parestézia a slabosť dolných končatín, bolesť a trpnutie v chrbte. Pacient bol preložený na Infekčné oddelenie v Lučenci. Klinický stav komplikovaný hypostatickým zápalom pľúc s febrilitou a cirkulačnou instabilitou s pretrvávajúcou neurologickou symptomatológiou skončil exitom pre kardiálne zlyhanie. Výsledky laboratórných vyšetrení na poliovírus zo stolice boli negatívne, serologicky sa potvrdili protilátky (IgM, IgG) na Lymeskú boreliózu. Záver: polyneuropatia zmiešanej etiológie paraneoplastickej a pri Lymskej borelióze.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

Leptospiróza A 27

V rokoch 2019, 2018 a 2017 ochorenie nebolo hlásené. V predchádzajúcom období sme zaznamenali len jeden prípad v roku 2006.

Listerióza A 32

Ochorenia na uvedenú diagnózu v sledovaných rokoch 2019 a 2018 nevidujeme rovnako ako v rokoch 2017, 2016, 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.

Lymeská choroba A 69.2, M 01.2, G 63.0

Lymeská choroba A 69.2

V roku 2019 evidujeme sporadické ochorenie na uvedenú diagnózu u 66 ročnej ženy. Ochorenie bolo zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hospitalizácii pacientky na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, hlásené na základe klinickej symptomatológie (celková slabosť s bolesťami kĺbov, svalov, febrilitami a cefaleou) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgM a IgG protilátok. V epidemiologickej anamnéze pacientka udáva pri pobyte na kúpalisku v Maďarsku uštipnutie neznámym hmyzom v driekovej oblasti s následným zápalovým ložiskom v priemere 20 cm okolo miesta uštipnutia, zaklieštenie neguje. V predchádzajúcich 5 rokoch bolo zaznamenané jedno ochorenie v roku 2015.

Artritída pri Lymeskej chorobe M 01.2

V predchádzajúcich 5 rokoch ochorenie nebolo zaznamenané.

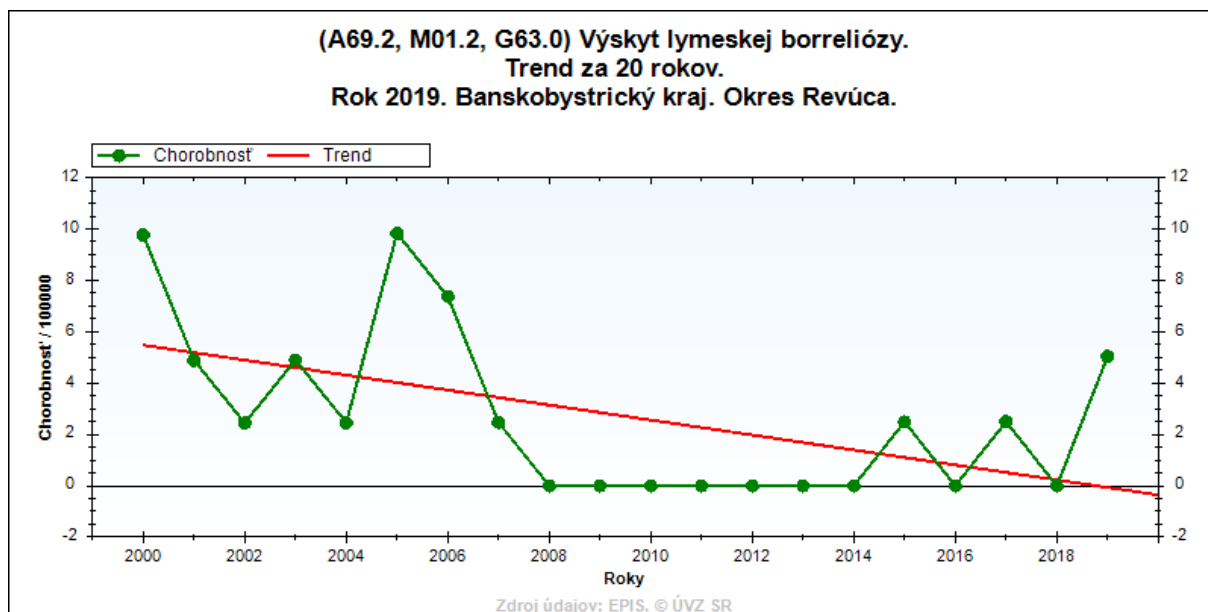
V roku 2019 evidujeme sporadické ochorenie u 37 ročného muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie (pretrvávajúce myalgie, artralgie) a pozitívnych serologických výsledkov IgM a IgG protilátok. Zdravotný stav pacienta nevyžadoval hospitalizáciu v zdravotníckom zariadení. V epidemiologickej anamnéze udané uštipnutie neznámym hmyzom bez prítomnosti typického kožného prejavu erytema chronicum migrans.

Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe G 63.0

V rokoch 2019 a 2018 sme ochorenia nezaznamenali. Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 0,50 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 0,2.

V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie s dg. G 63.0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnach chorobách zatriedených inde u 68 ročného muža hospitalizovaného na Infekčnom oddelení vo FNŠP F.D.Roosevelta Banská Bystrica, hlásené na základe klinickej symptomatológie (lumboischialgia, trpnutie dlaní a trupu, náhle zhoršenie chôdze, periférna paréza n. facialis) a pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia v triede IgM a IgG protilátok.

Trend za 20 rokov uvádza nasledujúci graf.



Q horúčka A 78

Za posledných desať rokov ochorenie nebolo zaznamenané.

Creutzfeldtova-Jakobova choroba A 81.0

V sledovaných rokoch 2017, 2018 a 2019 sme ochorenie na uvedenú diagnózu nezaznamenali.

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.

Stredoeurópska kliešťová encephalitída A 84.1

Za sledované obdobie evidujeme ochorenie naposledy v roku 1998. V roku 2019 boli hlásené 2 sporadické prípady s uvedenou diagnózou:

1. Laboratórne potvrdené ochorenie bolo zaznamenané u 47 ročnej zamestnanej ženy, hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálne príznaky s febrilitami do 39 °C) a serologického vyšetrenia (pozit. IgM). V epidemiologickej anamnéze v predchorobí udané postípanie blchami, konzum rizikových mliečnych výrobkov negovaný. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení vo FNŠP F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici, prepustená v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

2. Laboratórne potvrdené ochorenie bolo zaznamenané u 48 ročného zamestnaného muža, hlásené na základe klinickej symptomatológie (meningeálne príznaky s febrilitami do

40 °C) a serologického vyšetrenia (pozit. IgM). V epidemiologickej anamnéze udaný konzum žinčice kúpenej v predajni distribučnej siete, kde u prvovýrobcu v potravinárskom podniku Agrospol Hradová, spol. s.r.o. Tisovec, Rejkova 90, salaš Rejkova bola laboratórnym vyšetrením v ŠVPÚ VPÚ v Dolnom Kubíne zistená prítomnosť vírusu kliešťovej encefalitídy vo vzorke surového ovčieho mlieka, odobratého v rámci vlastných kontrol výrobcom. Na základe pozitívnych laboratórných výsledkov u prvovýrobcu boli prostredníctvom RVPS Rimavská Sobota nariadené Veterinárne opatrenia. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení vo Všeobecnej nemocnici v Lučenci, prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej zdravotnej starostlivosti. Ďalšie prípady v epidemiologickej súvislosti neboli hlásené.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – choroba vírusom Hantaan A 98.5

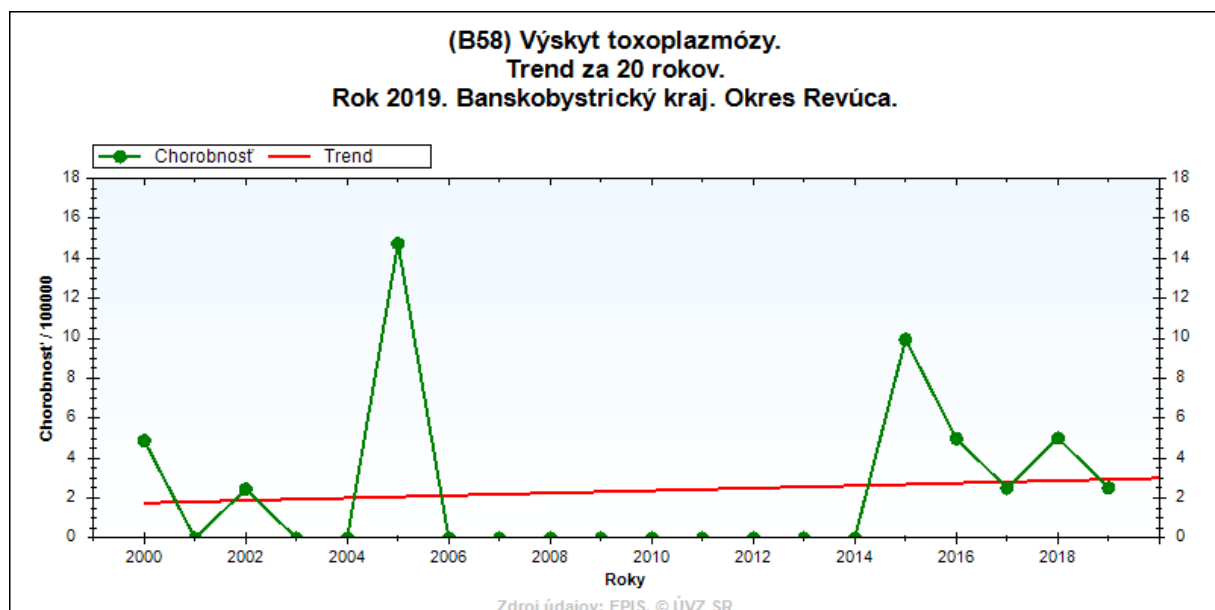
V predchádzajúcom období ochorenia s uvedenou diagnózou neboli zaznamenané. V roku 2019 evidujeme jeden prípad. Sporadické ochorenie u 44 ročnej ženy z Tornale bolo zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hospitalizácii pacientky na Nefrologicko-transplantačnom oddelení FNsP F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici, kde bola prijatá pre akútne zlyhanie obličiek po predchádzajúcich urologických problémoch (serologicky potvrdené na základe pozitivity IgM - Hantaan vírus). V epidemiologickej anamnéze pacientka udáva pobyt vo vlastnej záhradke bez priameho kontaktu s hlodavcami.

Toxoplazmóza B 58

Priemerná chorobnosť za posledných 5 rokov je 4,50 na 100 000 obyvateľov s priemerom ochorení 1,8. V roku 2015 boli hlásené 4 prípady, v rokoch 2018 a 2016 - 2 potvrdené ochorenia a v roku 2017 evidujeme jeden prípad.

V roku 2019 sme zaznamenali serologicky potvrdené sporadické ochorenie uzlinovej formy u 14 ročného dievčaťa, hlásené na základe pozitívnych výsledkov serologického vyšetrenia IgM a IgG protilátok pod dg. *B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza*. V epidemiologickej anamnéze udávaný kontakt s vlastnými mačkami a psami.

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 sledovanom roku 2019 prípady s uvedenou diagnózou neboli hlásené.

V roku 2018 sme zaznamenali 2 sporadické prípady, v roku 2017 evidujeme 23 ochorení a v roku 2016 bolo hlásených 17 prípadov u detí do 15 rokov, žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. V predchádzajúcom období ochorenia neboli hlásené. Zvýšený počet hlásených ochorení súvisel pravdepodobne so zmenou laboratória NsP, n.o. Revúca a personálnymi zmenami na Detskom oddelení, ktoré sa uskutočnili v roku 2016.

Enterobióza B 80

V rokoch 2019 a 2018 prípady na uvedenú diagnózu nevidujeme.

V priebehu 10 ročného sledovania trendu výskytu ochorenia s uvedenou diagnózou sme zaznamenali 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 2017 a rovnako v roku 2016 evidujeme 10 prípadov, ktoré boli hlásené u detí vo veku do 15 rokov, žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, hospitalizovaných na Detskom oddelení v NsP, n.o. Revúca. Zvýšený počet hlásených ochorení súvisel pravdepodobne s personálnymi zmenami na Detskom oddelení NsP, n.o. Revúca.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 20.3

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie je 11,99 na 100 000 obyvateľov. V roku 2018 neboli hlásené prípady s uvedenou diagnózou.

V priebehu celého roku 2019 sme hlásili zo 6 obcí okresu 11 prípadov poranení ľudí zvieratami s chorobnosťou 27,68 na 100 000 obyvateľov. Ohrozenie kontaktom bolo zaznamenané u 3 detí a 8 dospelých osôb s vyšším zastúpením mužského pohlavia.

Špecifikácia poranení:

Poranenie spôsobili:

pes	8x
mačka	1x
potkan	1x
kuna	1x

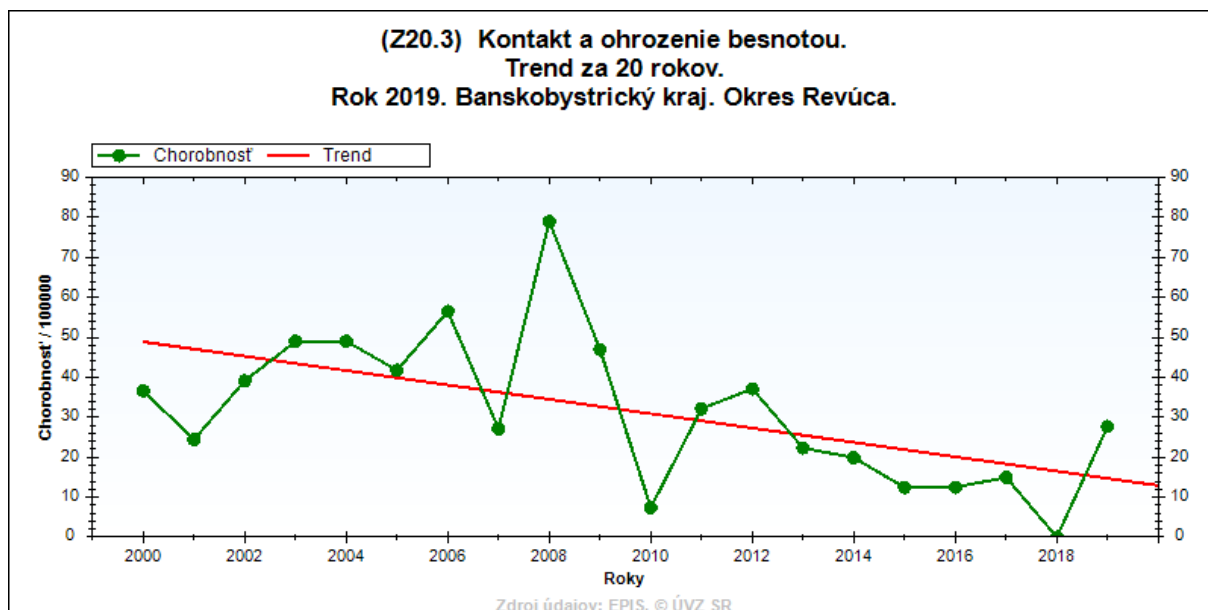
Druh poranenia:

pohryzenie	10x
poškriabanie	1x
priamy kontakt	0

Lokalizácia poranenia:

dolná končatina	4x
horná končatina	6x
tvárová časť tela	1x

Postexponične bolo imunizovaných preparátom Verorab všetkých 11 osôb, z toho 5 úplne a 6 neúplne (1x podaná len jedna dávka, 3x podané 2 dávky a 2x podané 3 dávky očkovacej látky). Dôvodom neúplnej vakcinácie bol v 5 prípadoch negatívny výsledok vyšetrenia zvierat a veterinárnym lekárom a v jednom prípade sa pacient na ďalšiu vakcináciu nedostavil.



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 31.8.2019.

Plynová gangréna A 48.0

Výskyt za posledných desať rokov nebol zaznamenaný.

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – choroba rúk, nôh a úst B 08.4

V roku 2019 evidujeme sporadické ochorenie u 4 ročného dieťaťa z Revúcej, hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie (pľuzgiere a vyrážky v oblasti úst, na dlaniach, ploskách nôh) bez laboratórneho potvrdenia. V predchádzajúcom období ochorenia s uvedenou diagnózou neboli hlásené.

Dermatofytóza B 35

Výskyt v rokoch 2019, 2018, 2017 a 2016 nebol zaznamenaný.

V roku 2015 sme zaznamenali jedno ochorenie u dospelého nezamestnaného muža z Tornale s dg. B 35.4 Dermatofytóza – Tinea corporis, hlásené na základe klinických príznakov a kultivačného potvrdenia etiologického agens Trichophyton verrucosum. V anamnéze udaný častý kontakt so zvieratami (mačka, pes).

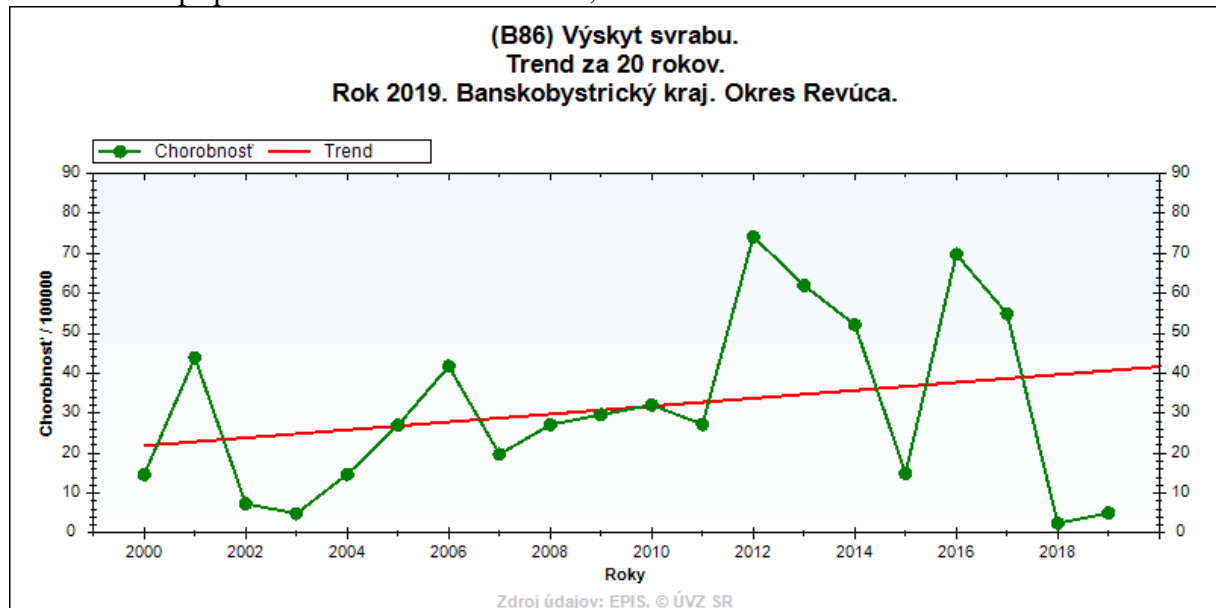
Zavšivenie – pedikulóza B 85.0

V rokoch 2019, 2015 a 2014 sme výskyt nezaznamenali. V roku 2016 evidujeme 17 prípadov, v roku 2017 bolo hlásených 47 prípadov.

V priebehu celého roku 2018 boli nahlásené zo 4 obcí - 4 prípady u osôb žijúcich v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o deti do 15 rokov veku s rovnomerným zastúpením ženského a mužského pohlavia.

Svrab – scabies B 86

Priemerná chorobnosť za 5 ročné obdobie predstavuje 38,98 na 100 000 obyvateľov s priemerným počtom ochorení 15,6. V sledovanom roku 2019 sme zaznamenali 2 ochorenia u mužov z vekovej skupiny 20 – 24 rokov. Oproti minulému roku 2018 ide o vzostup ochorení o 1 prípad s indexom 2019/2018 - 2,00.



III.8. INÉ INFEKČIE NEZARADENÉ

Iné septikémie A 41

V sledovanom roku 2019 evidujeme nozokomiálnu nákazu s dg. A 41.5 *Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (Acinetobacter baumannii)* z OAIM NsP, n.o. Revúca (komentované v nozokomiálnych nákazách).

V predchádzajúcom roku 2018 boli hlásené 2 nozokomiálne nákazy z Interného oddelenia NsP, n.o. v Revúcej s dg. A 41.0 *Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus*. Ochorenie s uvedenou diagnózou bolo hlásené ako nozokomiálna nákaza NsP, n.o. Revúca aj v roku 2017 a 2014.

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 2019 sme zaevidovali 10 ochorení s dg. A 56.0 *Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy* u 9 žien a jedného muža zo 4 obcí okresu. V roku 2018 evidujeme:

- dg. A 51.9 *Nešpecifikovaný včasný syfilis* – 1x,
- dg. A 54.0 *Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy* – 3x,
- dg. A 56.0 *Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy* – 16x,
- dg. A 59.0 *Urogenitálna trichomonóza* – 1x.

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 (potvrdený vírus HIV 1).

V roku 2017 boli hlásené 4 prípady u dospelých mužov z okresu, kde 3x evidujeme homosexuálnu orientáciu a v jednom prípade ide o heterosexuála, ktorý pochádza

z Rumunska (na území SR žije niekoľko rokov). Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus HIV 1 a zabezpečená dispenzarizácia osôb.

V roku 2018 bol hlásený prípad u dospelého homosexuálne orientovaného muža s prechodným pobytom v Bratislave, kde bol laboratórne potvrdený vírus HIV 1 a zabezpečená dispenzarizácia osôb.

V roku 2019 nové prípady neboli hlásené.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V predchádzajúcom období konštatujeme výrazný deficit v hlásení nozokomiálnych ochorení (v priebehu rokov 2007, 2008, 2009, 2010, 2012 a 2016 neboli zo zdravotníckych zariadení v okrese Revúca hlásené nozokomiálne nákazy, v rokoch 2005, 2006, 2011 a 2013 bola hlásená v okrese Revúca len jedna nozokomiálna nákaza, v roku 2015 evidujeme 2 nozokomiálne nákazy, v roku 2017 – 3 nozokomiálne nákazy a v roku 2018 boli hlásené 4 nozokomiálne nákazy), čo pravdepodobne skôr súvisí so zanedbaním povinnej hlásnej služby zo strany zdravotníckych zariadení ako so skutočne nízkym výskytom nozokomiálnych nákaz. 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). 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.

Celkový počet hospitalizovaných pacientov v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okrese Revúca v roku 2019 bol 9551, kde proporcia výskytu nozokomiálnych nákaz v uvedenom okrese z celkového počtu hospitalizovaných dosiahla hodnotu 0,13.

V sledovanom roku 2019 bolo hlásených 12 nozokomiálnych nákaz, z toho 11 evidujeme z NsP, n.o. Revúca a jednu nozokomiálnu nákazu z OLÚP Predná Hora:

2. Nozokomiálne nákazy hlásené z NsP, n.o. Revúca – 11 prípadov:

- *dg. A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 9 prípadov*
Ochorenia s uvedenou diagnózou boli hlásené z viacerých oddelení NsP, n.o. Revúca (4x OAIM, 2x ODCH, 2x Chirurgické oddelenie, 1x Interné oddelenie). Ochorenia boli hlásené na základe typickej klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (pozitívny toxín A/B). V predchorobí udávaná antibiotická terapia pri hospitalizácii pacientov.
- *dg. A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 prípad*
Nozokomiálna nákaza s uvedenou diagnózou bola zaznamenaná na 4. deň hospitalizácie na OAIM, NsP, n.o. Revúca u 70 ročného polymorbidného pacienta s príjmovou dg. I 50.1 Zlyhanie ľavej komory. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (kultivačne v hemokultúre dokázaný etiologický agens Acinetobacter baumannii). V predchorobí udané invazívne výkony ako hemodialýza, tracheostómia a opakovaná katetrizácia pacienta (CVK, MK). Ochorenie skončilo úmrtím pacienta na základnú diagnózu.
- *Dg. J 15.6 Pneumónia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami – 1 prípad*
Nozokomiálna nákaza s uvedenou diagnózou bola zaznamenaná na 4. deň hospitalizácie na OAIM, NsP, n.o. Revúca u 70 ročného polymorbidného pacienta s príjmovou dg. I 50.1 Zlyhanie ľavej komory. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia (kultivačne v spúte dokázaný etiologický

agens *Acinetobacter baumannii*). V predchorobí udané invazívne výkony ako hemodialýza, tracheostómia a opakovaná katetrizácia pacienta (CVK, MK). Ochorenie skončilo úmrtím pacienta na základnú diagnózu.

3. Nozokomiálne nákazy hlásené z OLÚP Predná Hora – 1 prípad:

- *Dg. N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 1 prípad*

Nozokomiálna nákaza s uvedenou diagnózou bola zaznamenaná na 55. deň hospitalizácie na I. odd. MDZ, OLÚP, n.o. Predná Hora u 34 ročného pacienta s príjmovou dg. F 15 Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím iných stimulujúcich látok. Ochorenie bolo hlásené na základe klinickej symptomatológie a laboratórneho vyšetrenia s kultivačným potvrdením etiologického agens MRSA v moči.

Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Revúca
v r. 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.1

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	Proporcía %
NsP, n.o. Revúca	11	8578	0,20
OLÚP Predná Hora	1	973	0,10
Spolu	12	9551	0,13

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2

Oddelenie/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
Interné	1	1906	0,05
ODCH	2	384	0,52
Detské	0	876	0,00
Novorodenecké	0	260	0,00
Gyn. – pôrod.	0	748	0,00
Chirurgické	2	1238	0,16
ARO	6	113	5,31
Stacionár v odbornom zameraní nefrológia	0	3053	0,00
OLÚP Predná Hora	1	973	0,10
Spolu	12	9551	0,18

Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v NsP, n.o. Revúca v roku 019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.2a

Oddelenie/jednodňová zdravotnícka starostlivosť	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
Interné	1	1906	0,05
ODCH	2	384	0,52
Detské	0	876	0,00

Novorodenecké	0	260	0,00
Gyn. – pôrod.	0	748	0,00
Chirurgické	2	1238	0,16
ARO	6	113	5,31
Stacionár v odbornom zameraní nefrológia	0	3053	0,00
Spolu	11	8578	0,20

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9	75,00
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	8,33
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami	1	8,33
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	8,33
Spolu		12	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v NsP, n.o. v Revúcej v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3a

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9	81,82
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	9,09
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami	1	9,09
Spolu		11	100,00

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v NsP, n.o. v OLÚP Predná Hora v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.3b

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	100,00
Spolu		1	100,00

Výskyt NN podľa oddelení v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.4.

Oddelenie	Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca		OLÚP Predná Hora		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	1	9,09	0	0,00	1	8,33
ODCH	2	18,18	0	0,00	2	16,67

Detské	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gyn. – pôrod.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Chirurgické	2	18,18	0	0,00	2	16,67
ARO	6	54,55	0	0,00	6	50,00
Stacionár v odbornom zameraní nefrológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1. psych.	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1.MDZ	0	0,00	1	100,00	1	8,33
2.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	11	100,00	1	100,00	12	100,00

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.5

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33
ODCH	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	16,67
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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Novorodenencké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Gyn.-pôr.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	16,67
ARO	4	0,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	6	50,00
Stacionár v odbornom zameraní nefrológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00
1.psych.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	1	8,33
2.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.MDZ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	9	75,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	1	8,33	12	100,00

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka III.9.6

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg.rany		kože a sliznice		rany a popáleniny		sepsy		urologické		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	0	0,00	2	16,67
Clostridium difficile	9	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	75,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	1	8,33
Spolu	9	75,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	1	8,33	12	100,00

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

EPIDEMIOLOGIA

Výročná správa za rok 2019
okresy Rimavská Sobota a Revúca

MUDr. Adriana Strečkova, MHA
vedúca oddelenia

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

a) IV. I. 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, 143 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-pôrodnice, 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 pôrodnictvo, 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 90): 2 lôžkové oddelenia (vnútorného lekárstva, oddelenie dlhodobo chorých), dom ošetrovateľskej starostlivosti, DZS
3. Prírodné jódové kúpele a.s. v Číži (počet lôžok 271):
2 lôžkové oddelenia (oddelenie pre deti a dorast, oddelenie pre dospelých)

OKRES REVÚCA

Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Revúca :

12 ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast, 20 ambulancií pre dospelých, 108 odborných zdravotníckych zariadení (11 gynekologických, 19 stomatologických, 78 iných odborných ambulancií a zariadení), 15 lekární a 2 lôžkové zdravotnícke zariadenia :

1. Nemocnica s poliklinikou, n.o. Revúca (počet lôžok 135):
5 lôžkových oddelení (chirurgické, vnútorného lekárstva, gynekologicko-pôrodnice, 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, foniatria, oftalmológia, gastroenterológia, geriatria, hematológia a transfuziológia, detská kardiológia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, nefrológia, algeziológia, anesteziológia, intenzívna medicína, DZS)
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
 3. Poznámka: Doliečovacie zariadenie v Stárni – prevádzka bola v roku 2011 zrušená.

V okrese Rimavská Sobota a Revúca bolo vydaných 29 rozhodnutí k uvedeniu priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky súčasne so schválením prevádzkového poriadku (17x RS, 12x RA), 4 záväzné stanoviská boli vydané k zmene využitia stavby (3x RS, 1x RA) a žiadne záväzné stanoviská ku kolaudácii. 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 2019 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 zdravotnícke zariadenia v okrese Rimavská Sobota.

HER a BOT bol skontrolovaný: v 15 ambulanciách v okrese Rimavská Sobota (3x gynekologická, 8x stomatologická, 1x ORL, 1x gastroenterologická a 2x Všeobecná ambulancia pre deti a dorast), na 3 oddeleniach vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote (1x Gynekologické odd., 1x Detské odd., 1x Novorodenecké oddelenie), na 2 oddeleniach v nemocnici v Hnúšti (1x Interné odd., 1x ODCH) a na 2 oddeleniach v NsP, n.o. Revúca (1x Chirurgické oddelenie - operačné sály, 1x Gynekologicko - pôrodnické oddelenie - operačné sály). Z uvedených zariadení bolo odobratých 74 sterov sterilných a 240 sterov z prostredia. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali v 11 steroch z prostredia (7x E.coli, 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Staphylococcus aureus, 1x Streptococcus faecalis) a v jednom sterilnom stere (1x Staphylococcus epidermidis). Zdravotnícke zariadenia boli písomnou formou oboznámené s výsledkami a v nevyhovujúcich prípadoch odborní zamestnanci RÚVZ v Rimavskej Sobote doporučili revidovať režim dezinfekcie.

ŠZD so zameraním na opakovanú kontrolu nariadení bez sledovania účinnosti dezinfekcie a sterilizácie bolo nutné vykonať v 2 prípadoch pri podnete (v 2 gynekologických ambulanciách v Tornali a v márnici NsP, n.o. Revúca).

Na základe listu ÚVZ SR č. OE/3907/98545/2019 zo dňa 7.5.2019 bolo vykonaných v 5 lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okresoch Rimavská Sobota a Revúca 5 mimoriadnych cielených kontrol zameraných na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. V dňoch 21.5. – 24.5.2019 odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie a hygieny životného prostredia a zdravia nášho RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote vykonali mimoriadne kontroly vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, v Nemocnici v Hnúšti, v NsP, n.o. Revúca, na OLÚP, n.o. Predná Hora a

v Prírodných jódových kúpeľoch Číž, a.s.. V súvislosti s mimoriadnymi kontrolami bolo nariadených celkovo 23 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov v stavebno-technickom stave budov a dodržiavaní hygienicko-epidemiologického režimu. Medzi najčastejšie zistené nedostatky možno zaradiť: poškodenie stien, opotrebovaný zdravotnícky nábytok a zariadenie, nefunkčné úžitkové predmety ako okná, odpadkové koše a svietidlá, ako aj nedostatok jednorazových utierok, tekutých mydiel a dezinfekčných prípravkov na ruky na izbách pacientov, a tiež chýbanie jednoznačného vyčlenenia izolačných miestností so samostatným sociálnym zariadením a sprchou na viacerých oddeleniach (izolačné izby sa menia podľa situácie v obsadenosti lôžok). Sankcie neboli uložené. Nariadené opatrenia boli skontrolované vo všetkých zdravotníckych zariadeniach.

Pokračovali sme v sledovaní a zabezpečovaní protiepidemických opatrení pri kolonizácii nemocníc polyrezistentnými kmeňmi (MRSA, Clostridium difficile a iné), ktoré sme aj v roku 2019 zaznamenali v zdravotníckych zariadeniach.

Prehľad skontrolovaných zdravotníckych zariadení uvádzajú nasledovné tabuľky.

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019 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. - OAIM/JIS	3	3	0	3	0	6
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	4	0	4	1	9
lôžk. odd. - nechirurg. smer	11	11	0	11	4	26
amb. všeobecní lekári	53	0	0	0	2	2
amb. odborní lekári	124	0	0	0	5	5
stomatológovia	42	2	0	0	6	8
Spolu	237	21	0	18	17	56

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019 v okrese Revúca

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka IV.1.1b

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	1	0	1	0	2
lôžk. odd.- chirurg. smer	2	2	0	2	2	6
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	4	0	4	0	8
amb. všeobecní lekári	32	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	89	2	0	2	0	4
stomatológovia	19	0	0	0	0	0
Spolu	147	9	0	9	2	20

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia
v okrese Rimavská Sobota v roku 2019

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.	%
Gemerclinic n.o. Hnúšť'a ODCH	5	1	20,00	10	1	10,00
Gemerclinic n.o. Hnúšť'a Interné oddelenie	5	0	0,00	10	0	0,00
MUDr.Juhászová, Zubná amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	10	0	0,00
MUDr. Gáborová, Zubná amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	10	0	0,00
MUDr. Péčiová, Amb.prakt. lekára pre deti a dorast, Rimavská Sobota	0	0	0,00	10	1	10,00
MUDr.Sklenková, Zubná amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	10	1	10,00
MUDr. Tompošová, Gynekologická amb. Rim.Sobota	5	0	0,00	10	2	20,00
MUDr. Bystrianska, Gastro amb. Rimavská Sobota	0	0	0,00	10	1	10,00
MUDr. Polievková, Zubná amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	5	0	0,00
MUDr. Kojnoková, Zubná amb. Rimavská Sobota	0	0	0,00	5	0	0,00
MUDr. Polievka, Gynekologická amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	10	1	10,00
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota – Gyn.odd.	0	0	0,00	26	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota – Detské.odd.	0	0	0,00	20	0	0,00
Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota – JRSN	0	0	0,00	14	0	0,00
MUDr.Remeňová, Zubná amb. Rimavská Sobota	4	0	0,00	10	1	10,00
MUDr.Juhász, Zubná amb. Rimavská Sobota	6	0	0,00	10	1	10,00
MUDr.Tormová, Zubná amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	10	1	10,00
MUDr.Bornay, Gyn. amb. Rimavská Sobota	4	0	0,00	10	0	0,00
MUDr.Štovčíková, Amb.prakt.lekára pre deti a dorast, Ožďany	0	0	0,00	10	0	0,00
MUDr.Hayatullah, ORL amb. Rimavská Sobota	5	0	0,00	10	1	10,00
Spolu	64	1	1,56	220	11	5,00

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia
v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.2b

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
NsP, n.o.Revúca Gynekolog. odd. – op.sál	4	0	0,00	5	0	0,00
NsP, n.o. Revúca Chirurgické odd. – op.sál	6	0	0,00	15	0	0,00
Spolu	10	0	0,00	20	0	0,00

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská Sobota v r. 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. IV.1.3a

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	v bubnoch		jednorázový kombin. materiál		kazetách dózach		kontajne-roch		v inom obale		Volne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	48	0	1,85
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy	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	0,00
Roztoky	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	0,00
SPOLU	1	0	12	1	1	0	0	0	0	0	0	50	0	0,00
% pozit		0,00		8,33		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Revúca v r. 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. IV.1.3b

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	v bubnoch		jednorázový kombin. materiál		kazetách dózach		kontajne-roch		v inom obale		Volne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	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	0,00
Endoskopy	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	0,00
Roztoky	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	0,00
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
% pozit		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Rimavská Sobota v r. 2019

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	54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	1	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
Textil	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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	56	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	1	0,00

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Revúca v r. 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. IV.1.4b

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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	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	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00

Kontrola účinnosti sterilizačnej techniky metódou biologického testovania sterilizačných prístrojov počas roka bola vykonávaná v súkromnom akreditovanom laboratóriu ALS SK, s.r.o. v Rimavskej Sobote. Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčnosti v okresoch Rimavská Sobota a Revúca v roku 2019 prezentujú nasledovné tabuľky.

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rimavská Sobota
v roku 2019

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab. č. IV.1.5a

	Výsledky testovania							
	Počet evidovateľných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	113	10	8,85	-	-	-	-	-
HVZ	272	42	15,44	1	2,38	-	-	-
FS	15	1	6,67	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	400	53	13,25	1	1,89	-	-	-

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZRimavská Sobota, okresRevúca

Tabuľka IV.1.5b

	Výsledky testovania							
	Počet evidovateľných	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	20	4	20,00	-	-	-	-	-
HVZ	50	18	36,00	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	70	22	31,43	-	-	-	-	-

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2019
v okrese Rimavská Sobota

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tab.IV.1.6a

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	60	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	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 endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	5	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	35	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	4	1	25,00	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	1	0	0,00	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	113	10	8,85	2	8	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	2	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	220	11	5,00	2	9	0

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2019
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	0	0	0,00	0	0	0
Pokožka a ruky pac.	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 endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	1	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	0	0	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	0	0	0,00	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	3	0	0,00	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	16	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
SPOLU	20	0	0,00	0	0	0

b) IV. 2. ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2019 bolo odbornými pracovníkmi oddelenia epidemiológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote epidemiologicky spracovaných 922 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 a ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov – 543 x v ohnisku nákazy, vrátane písomného nariadenia formou rozhodnutia :

1. karanténne opatrenia, z toho 4x sa jednalo o lekársky dohľad pri výskyte ochorenia na osýpky v okrese Revúca (hlásené ako nozokomiálna nákaza v RÚVZ Košice), 13 x sa jednalo o lekársky dohľad v súvislosti s jedným sporadickým prípadom a jedným nepotvrdeným prípadom vírusovej hepatitídy A s dg. B 15 (1xRA, 1xRS), zvýšený zdravotný dozor pri epidemiologicky závažných činnostiach bolo nutné nariadiť rozhodnutím v sledovanom období 7x pri výskyte salmonelovej enteritídy (5x RS, 2x RA) a 1x pri ochorení s dg. B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom - Choroba rúk, nôh a úst v okrese Rimavská Sobota.

2. imunizácia kontaktov bola zabezpečená v 21 ohniskách chronického nosičstva HBsAg (18x RS, 3x RA) s počtom zaočkovaných 13 v okrese Rimavská Sobota a 12 v okrese Revúca, v 6 ohniskách s chronickou VHB (5x RS, 1xRA) s počtom zaočkovaných 12 v okrese Rimavská Sobota a 3 v okrese Revúca, v súvislosti s akútnou vírusovou hepatitídou A v okrese Revúca (1x RA) bolo imunizovaných 9 priamych kontaktov a 4 v okrese Rimavská Sobota pri nepotvrdenom prípade VHA.

Uvedené údaje sú spracované za okresy Rimavská Sobota a Revúca.

V. Ostatné činnosti

Preventívne programy a projekty SR:

Prevenencia 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 2017 – 2020 a k Svetovému dňu AIDS za rok 2019:

Projekt úradov verejného zdravotníctva v SR „Hrou proti AIDS“ organizovaný pre študentov základných a stredných škôl bol vyňatý z pravidelne vykonávaných celoslovenských aktivít. Vzhľadom k uvedenému nebudeme v tomto projekte pokračovať. V roku 2019 sa však vykonali ďalšie podporné aktivity, ktoré sú súčasťou Národného programu prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2017 - 2020 a k svetovému dňu AIDS za rok 2019. Dňa 2.12.2019 sa uskutočnila akcia s rozdávaním letákov na tému: „HIV/AIDS“ pre obyvateľov mesta Rimavská Sobota (65 ks letákov). Aktuálne informácie k „Svetovému dňu AIDS“ boli zverejnené na nástenke, webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a 3 regionálnych webových serveroch v okrese Rimavská Sobota a Revúca.

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 20.6. a 21.6.2019 uskutočnili 2 podujatia pre žiakov tretích ročníkov SŠ v okrese Rimavská Sobota v meste Hnúšťa. Akcií sa zúčastnilo spolu 31 žiakov z 3 tried 2 stredných škôl. Projekt prebiehal podľa manuálu formou 2 stanovišť, kde inštruktáž zabezpečovali 2 odborní zamestnanci z oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Úroveň vedomostí sa vyhodnocovala „pred“ a aj „po akcii“ dotazníkovou metódou. Vyhodnotenie vo forme excelovej tabuľky bolo zaslané emailom dňa 27.6.2019 ako podklad gestorovi projektu na 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 jún roku 2018 podobne ako predchádzajúcich 5 rokov so zameraním sa na sledovanie vzniku nozokomiálnych nákaz v mieste chirurgického výkonu po cholecystektómii. Za uvedené 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.

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 viac ako 10 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/3299/96396/2019 zo dňa 16.4.2019 sa uskutočnili aktivity Európskeho imunizačného týždňa za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote. V dňoch 24.4. – 30.4.2019 odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie nášho RÚVZ vykonali nasledovné aktivity:

1. Článok o efektívnosti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť uverejnený na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a 3 regionálnych informačných serveroch.
2. Poskytnutie informácií o povinnom očkovaní v SR formou letákov pre zdravotníckych pracovníkov, laickú verejnosť a rómske komunity.
3. Prednáška pre zdravotníckych pracovníkov o povinnom očkovaní dospeléj populácie (seminár, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote) a 2 besedy pre SŠ v Hnúšti s aktuálnou tematikou zameranou na význam očkovania.
4. Nástenka s témami: povinné očkovanie v SR, očkovanie proti chrípke, vírusovej hepatitíde typu A, B a kliešťovej encefalitíde umiestnená na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.
5. V rámci vakcinačnej poradne poskytnutie informácie zdravotníckym pracovníkom (osobne - 5x, telefonicky – 30x, písomne – 3x), laickej verejnosti (osobne - 10x telefonicky – 20x, písomne – 3x) a pre rómske komunity (telefonicky – 25x) v súvislosti s povinným očkovaním v SR a o možnostiach vakcinácie pred cestou do zahraničia.

Špecializované činnosti, Poradenstvo a zdravotno-výchovné aktivity:

Poradenská činnosť bola poskytovaná pri prenosných ochoreniach v rámci poradne zdravia, kde sa zameriavame hlavne na hepatálne poradenstvo (v roku 2019 navštívilo poradňu 12 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 dospeléj populácie v okresoch Rimavská Sobota a Revúca, kontraindikácie vakcinácie, nežiaduce reakcie po očkovaní a výpadky vakcín na povinné očkovani detí z distribučnej siete v SR. Laická verejnosť sa zaujímala predovšetkým o očkovanie pred cestou do zahraničia.

V roku 2019 sme zaznamenali aj odmietnutia povinného očkovania: 27 v okrese Rimavská Sobota a 6 v okrese Revúca. Zákonným zástupcom boli poštou doručené pozvánky na ústny pohovor do Poradne očkovania. Prípady sú v štádiu riešenia.

Prednášková činnosť zabezpečená zo strany zamestnancov oddelenia epidemiológie:

- 2x odborný seminár pre zdravotníckych pracovníkov okresu Rimavská Sobota na témy:
„Ľudské zdroje na oddeleniach epidemiológie v SR“,
„Kontrola povinnej vakcinácie dospeléj populácie v okresoch Rim.Sobota a Revúca“,
RÚVZ Rimavská Sobota,

- 2x prednáška s besedou „Očkovanie hrou“ pre 2 stredné školy v Hnúšti,
- 3x prednáška pre zdravotníckych pracovníkov „Hygiena rúk“, (vo Všeobecnej nemocnici Rimavská Sobota, NsP, n.o. Revúca, DD a DSS v R. Sobote),
- 1x prednáška „Alzheimerova choroba“ pre klub dôchodcov v Rimavskej Sobote,
- 1x prednáška „Protiepidemické opatrenia v ohniskách VHA v oblastiach s nízkym hygienickým štandardom“ pre pracovníkov odd. epidemiológie v SR, SZU v Bratislave,
- 1x prednáška „Opakovaná kontrola povinnej vakcinácie dospelých populácie vo vybraných okresoch“, XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále.

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 3 regionálnych serveroch,
- 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 webovej stránke RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a 3 regionálnych webových serveroch v okrese R. Sobota a Revúca.

Účasť na odborných školeniach a seminároch

Okrem odborných seminárov na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote sme sa zúčastnili odborných podujatí:

„Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb“, Bratislava 30.1.– 31.1. 2019

„Vertebrogénne ochorenia, možnosti terapie v súčasnosti“
Všeobecná nemocnica R. Sobota, 21.2.2019

„Celoslovenská porada epidemiológov–APNPKIO,Imunologické prehľady“
Bratislava 27.2. 2019

„X. Slovenský vakcinologický kongres“, Tatranská Lomnica 11.4. – 13.4 2019

„Surveillance nemocničných nákaz“, Tále 29.4. – 30.4. 2019

„Diskusné sústreďenie lekárov pracujúcich vo VZ“ Bratislava 27.5. – 28.5.2019

„LIII. Gemersko Novohradský lekársky a zdravotnícky deň“ Rimavská Sobota 31.5.2019

„Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov“
B. Bystrica 19.9.2019

„XII. Červenkové dni preventívnej medicíny“, Tále 21.10. – 23.10.2019

„Celoslovenská porada epidemiológov“, Beladice 18.11. - 19.11. 2019

„Atestačné práce mladých lekárov“, Všeobecná nemocnica R. Sobota, 5.12.2019

Mimoriadne úlohy:

Imunologický prehľad SR v roku 2018 (séroprevalenčná štúdia)) – doočkovanie v roku 2019

V zmysle usmernenia HH SR, ÚVZ SR so sídlom v Bratislave pod. č. OE/824/10073/19, zo dňa 23.5.2019 k odporúčanému očkovaniu proti osýpkam u účastníkov Imunologického prehľadu realizovaného v SR v roku 2018 (ďalej len IP 2018), boli informovaní všetci zúčastnení všeobecní lekári pre deti, dorast a dospelých v okresoch Rimavská Sobota a Revúca o odporúčaní očkovať proti osýpkam osoby, u ktorých boli v rámci IP 2018 zistené negatívne alebo hraničné výsledky proti osýpkam, a to jednou dávkou trivalentnej očkovacej látky proti osýpkam, mumpsu a ružienke s výnimkou osôb s kontraindikáciou očkovania

(uvedené odporúčané očkovanie na základe žiadosti ministerky zdravotníctva SR sa uhrádzalo príslušnou zdravotnou poisťovňou).

Mimoriadne ciele kontroly zamerané na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okresoch

Na základe listu ÚVZ SR č. OE/3907/98545/2019 zo dňa 7.5.2019 bolo vykonaných v 5 lôžkových zdravotníckych zariadeniach v okresoch Rimavská Sobota a Revúca 5 mimoriadnych cieleň kontrol zameraných na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu. V dňoch 21.5. – 24.5.2019 odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie a hygieny životného prostredia a zdravia nášho RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote vykonali mimoriadne kontroly vo Všeobecnej nemocnici v Rimavskej Sobote, v Nemocnici v Hnúšti, v NsP, n.o. Revúca, na OLÚP, n.o. Predná Hora a v Prírodných jódových kúpeľoch Číž, a.s.. V súvislosti s mimoriadnymi kontrolami bolo nariadených celkovo 23 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov v stavebno-technickom stave budov a dodržiavaní hygienicko-epidemiologického režimu.

V roku 2019 bola vykonaná aktualizácia Havarijného plánu a Pandemického plánu RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, vrátane aktualizácie zoznamu členov regionálnej protiepidemickej komisie.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk	922
		zvýšený zdravotný dozor	8
		lekársky dohľad	17
		spolu:	947
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	557
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	314
		voda	6
		potraviny	0
		iné	0
		spolu:	877
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	30
		kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾	10131
		kontrola skladovania očkovacích látok	30
		prejednanie neúčasti na očkovaní	33
		priestupkové konanie	0
		spolu:	10224
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	922

		kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1844 12 11 2789
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	104 24 2 4 134
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	3 7 10
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	1 3 4
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	117 594 117 594 14 1436
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovačí preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	6 105 0 32 4 147
12.	Podnety	počet	3
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	539
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	25
		v zmysle § 13 ods. 4	0
15.	Odvolaania	počet	0

6. Všeobecné kritériá

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota abs / rel	Muži	Ženy	Spolu
A02	Vylučovanie salmonell	a	3	5	8
		r	7,31	11,56	9,49
A020	Salmonelová enteritída	a	44	52	96
		r	107,24	120,26	113,92
A03	Bacilová červienka – ŠIGELÓZA	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	a	4	6	10
		r	9,75	13,88	11,87
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	a	9	5	14
		r	21,94	11,56	16,61
A045	Kampylobakt. enteritída	a	47	53	100
		r	114,55	122,57	118,67
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	6	27	33
		r	14,62	62,44	39,16
A080	Rotavírusová enteritída	a	34	26	60
		r	82,87	60,13	71,20
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírus. Norwalk	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A082	Adenovírusová enteritída	a	2	4	6
		r	4,87	9,25	7,12
A150	TBC pľúc potvrdená mikroskopou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	a	2	0	2
		r	4,87	0,00	2,37
A153	TBC pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	1	3	4
		r	2,44	6,94	4,75
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	a	0	5	5
		r	0,00	11,56	9,93
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokomi	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmanmi	a	4	4	8
		r	9,75	9,25	9,49
A419	Nešpecifikovaná septikémia	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
A540	Gonokok.inf. dol. častí močovvophl. súz.bez abscesu uert. alebo predsieňových žliaz	a	1	4	5
		r	2,44	9,25	5,93
A560	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	3	8	11
		r	7,13	18,50	13,05
A590	Urogenitálna trichomoniáza	a	0	4	4
		r	0,00	9,25	4,75
A630	Anogenitálne bradavice	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota – pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
B019	Varicella bez komplikácií	a	49	25	74
		r	119,42	57,82	87,81
B029	Zoster bez komplikácií	a	6	9	15
		r	14,62	20,81	17,80
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	a	7	1	8
		r	17,06	2,31	9,49
B171	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
B181	Chronická vírus. hepatitída B bez agensu delta	a	1	4	5
		r	2,44	9,25	5,93
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	4	4	8
		r	9,75	9,25	9,49
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
B86	Svrab - Scabies	a	27	8	36
		r	65,81	18,50	41,53
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
I80	Zápal žíl-Phlebitis et thrombophlebitis	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
J00	Akútny zápal nosohltana- Nasopharyngitis acuta - Nádcha	a	1	2	3
		r	2,44	4,63	3,56
J02	Akútny zápal hltana - Pharyngitis acuta	a	0	2	2
		r	0,00	4,63	2,37
J03	Akútny zápal mandlí -Tonsillitis acuta	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
J039	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	a	2	0	2
		r	4,87	0,00	2,37
J06	Akút. inf. horných. dých. ciest na viacerých a nešpecifikovaných miestach	a	3	3	6
		r	7,31	6,94	7,12
J060	Akútna laryngofaryngitída	a	1	2	3
		r	2,44	4,63	3,56
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	a	2	0	2
		r	4,87	0,00	2,37
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový	a	5	3	8
		r	12,19	6,94	9,49
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	a	7	3	10
		r	17,06	6,94	11,87
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	a	2	3	5
		r	4,87	6,94	5,93

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

RÚVZ Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.1a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	a	0	2	2
		r	0,00	4,63	2,37
J158	Iná bakteriálna pneumónia	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
J168	Pneumónia vyvol.inými bl. urč. infek. organizmami	a	1	1	2
		r	2,44	2,31	2,37
J180	Bližšie neurčená pneumónia	a	1	2	3
		r	2,44	4,63	3,56
J208	Ak bronch.vyvol.inými špecifik.organiz.	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
L022	Kožná absces, furunkul a karbunkul trupu	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
L03	Celulitída -Flegmóna	a	3	1	4
		r	7,31	2,31	4,75
L30	Iné dermatitídy	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
L89	Dekubitálny vred - Preležanina	a	4	3	7
		r	9,75	6,94	8,31
L98	Iné choroby kože a podkožného tkaniva nezatriedené inde	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
N300	Akútna cystitída	a	2	17	19
		r	4,87	39,32	22,55
N309	Nešpecifikovaná cystitída	a	0	5	5
		r	0,00	11,56	5,93
N390	Infekcia močovej súš. bez určenia miesta	a	2	0	2
		r	4,87	0,00	2,37
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
O860	Infekcia rany po pôrodnej operácii	a	0	2	2
		r	0,00	4,63	2,37
O911	Absces prsníka spojený s pôrodom	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
P364	Sepsa novorodenca vyvolaná Eserichia coli	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedene inde	a	1	2	3
		r	2,44	4,63	3,56
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	3	3
		r	0,00	6,94	3,56
T874	Infekcia amutačného kýpťa	a	0	1	1
		r	0,00	2,31	1,19
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	16	19	35
		r	39,00	43,94	41,53
Z21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosť - HIV	a	1	0	1
		r	2,44	0,00	1,19
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	12	6	18
		r	29,25	13,88	21,36

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Revúca

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. VI.1b

Diagnóza	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
A02	Vylučovanie salmonell	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
A020	Salmonelová enteritída	a	13	14	27
		r	66,42	69,43	67,95
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	a	0	3	3
		r	0,00	14,88	7,55
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	1	0	1
		r	5,11	0,00	2,52
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	a	4	3	7
		r	20,44	14,88	17,62
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	30	28	58
		r	153,28	138,86	145,96
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	5	14	19
		r	25,55	69,43	47,82
A080	Rotavírusová enteritída	a	4	4	8
		r	20,44	19,84	20,13
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	1	1	2
		r	5,11	4,96	5,03
A082	Adenovírusová enteritída	a	1	1	2
		r	5,11	4,96	5,03
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	4	5	9
		r	20,44	24,80	22,65
A378	Divý kašeľ vyvolaný iným druhom Bordetella	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	a	1	0	1
		r	5,11	0,00	2,52
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy	a	1	9	10
		r	5,11	44,63	25,17
A692	Lymeská choroba	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	a	1	1	2
		r	5,11	4,96	5,03
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
B019	Varicella bez komplikácie	a	25	19	44
		r	127,73	94,23	110,73

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Revúca v roku 2019 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tab. VI.1b

Diagnóza	Ochorenie	Hodnota	Muži	Ženy	Spolu
B029	Zoster bez komplikácie	a	2	0	2
		r	10,22	0,00	5,03
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
B15	Akútna hepatitída A	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
B172	Akútna hepatitída E	a	0	2	2
		r	0,00	9,92	5,03
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	1	1
		r	0,00	4,96	2,52
B86	Svrab – Scabies	a	2	0	2
		r	10,22	0,00	5,03
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	3	3
		r	0,00	14,88	7,55
J107	SARI	a	4	1	5
		r	20,44	4,96	12,58
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	a	1	0	1
		r	5,11	0,00	2,52
J156	Pneumónia vyvolaná inými gram-negatívnymi baktériami	a	1	0	1
		r	5,11	0,00	2,52
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	1	0	1
		r	5,11	0,00	2,52
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	a	1	0	1
		r	5,11	0,00	2,52
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	7	4	11
		r	35,77	19,84	27,68
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	a	1	2	3
		r	5,11	9,92	7,55

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota

Tabuľka 6. 2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A02	Vylučovanie salmonell	a	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	8
		r	216,22	26,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	7,62	9,15	0,00	16,22
A020	Salmonelová enteritída	a	7	22	16	12	5	3	7	1	5	11	7	96
		r	756,76	576,07	324,15	230,46	102,25	58,31	57,76	7,62	45,77	101,33	56,76	113,92
A03	Bacilová červienka – ŠIGELÓZA	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A031	Šigelóza zapríčín. Shigella flexneri	a	1	1	4	1	2	1	0	0	0	0	0	10
		r	108,11	26,18	81,04	19,20	10,90	19,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A033	Šigelóza zapríčín. Shigella sonnei	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	8,11
A040	Infekcia enteropat. E.coli	a	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
		r	1405,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,11
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	19	28	16	6	3	66	3	3	3	10	3	100
		r	2054,05	733,18	324,15	115,23	61,35	116,62	24,75	22,87	27,46	92,11	24,33	118,67
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	28	33
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	7,62	27,46	0,00	227,05
A080	Rotavírusová enteritída	a	27	16	8	2	2	1	2	1	0	1	0	60
		r	2918,92	418,96	162,07	38,41	40,90	19,44	16,50	7,62	0,00	9,21	0,00	0,00
A081	Akútna gastroent. zapríčinená vírus. Norwalk	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	26,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	a	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
		r	0,00	130,92	0,00	0,00	0,00	0,00	19,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A150	TBC pľúc mikros. spúta	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	18,35	9,21	0,00
A153	TBC pľúc potvrdená nešec. prostriedkami	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	26,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
		r	0,00	26,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	0,00	8,11
A410	Septikémia vyvol. Staphylococcus aureus	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,54

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

Tabuľka 6. 2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
A411	Septikémia vyvol.inými špecifik.stafylokomi	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	8,11
A415	Septikémia vyvol.inými gramneg.oran.	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	9,21	48,65
A419	Nešpecifikovaná septikémia	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	9,21	8,11
A540	Gonok.inf.dol.častí močovopohl.sús.bez abscesu uretrálnych alebo predsieň.žliaz	a	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	19,44	24,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl sústavy	a	0	0	0	0	1	3	5	0	1	0	1	11
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	58,31	41,25	0,00	9,15	0,00	8,11	13,05
A590	Urogenitálna trichomonóza	a	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	19,44	8,25	7,62	0,00	0,00	0,00	0,00
A630	Anogenitálne bradavice-venerické	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	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	0,00
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	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	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00
B019	Varicella bez komplikácií	a	3	19	33	17	1	0	0	0	0	0	1	74
		r	324,32	497,51	668,56	326,48	20,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,11
B029	Zoster bez komplikácií	a	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	15
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	15,25	36,62	27,63	40,54
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	a	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
		r	0,00	183,29	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B171	Akútna hepatitída C	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,62	0,00	0,00	0,00
B181	Chron.vírus.hepat. B bez agensu delta	a	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	19,44	0,00	15,25	0,00	9,21	0,00	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

Tabuľka 6.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 +	Spolu
B182	Chronická vírusová hepatitída C	a	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	1	8
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	20,45	0,00	0,00	22,87	9,15	18,42	8,11	9,49
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,44	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	20,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19
B86	Svrab - Scabies	a	0	4	9	7	5	0	3	1	3	2	1	35
		r	0,00	104,74	182,33	134,43	102,25	0,00	24,75	7,62	27,46	18,42	8,11	41,53
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	20,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19
I80	Zápal žíl	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	8,11	1,19
J00	Akútny zápal nosohltana – Nasopharyngitis acvuta	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,33	3,56
J02	Akútny zápal hltana – Pharyngitis acuta	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	16,22	2,37
J03	Akútny zápal mandlí – Tonsilitis acuta	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	8,11	1,19
J039	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	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	16,22	2,37
J06	Akútne infekcie hor. dých. ciest na viacerých a nešpecifikovaných miestacch	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,65	7,12
J060	Akútna laryngofaryngitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	0,00	16,22	3,56

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

Tabuľka 6.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia hodných dýchacích ciest	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	16,22
J10	Chrípka vyvol. identif. vírusom chrípky	a	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	8
		r	216,22	26,18	20,26	19,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,11
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	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	8,11
J150	Pneumónia vyvol. Klebsiella pneumoniae	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	10
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,44	0,00	7,62	0,00	36,85	32,44	11,87
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	0,00	24,33	5,93
J152	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	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	9,15	0,00	0,00	1,19
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	0,00	8,11	2,37
J158	Iná bakteriálna pneumónia	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	8,11
J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými inf. organizmami	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	16,22
J180	Bližšie neurčená pneumónia	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,33
J208	Akút.bronch.vyvol. nými špec. organizmami	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	8,11
L022	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	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	9,21	24,33
L03	Celulitída - flegmóna	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	24,33
L30	Iné dermatitídy	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	8,11
L89	Dekubitálny vred - Preležanina	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	9,21	48,65

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

Tabuľka 6.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
L98	Iné choroby kože a podkožného tkaniva nezatriedené inde	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	8,11
N300	Akútna cystitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	19
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,42	137,85
N309	Nešpecifikovaná cystitída	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,54
N390	Inf. močovej súš. bez určenia miesta	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	16,22
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	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	8,11
O860	infekcia rany po pôrodnej operácii	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	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00
O911	Absces prsníka spojený s pôrodom	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	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00
P364	Sespsa novorodenca vyvolaná E.coli	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,33
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,62	18,31	0,00	0,00
T874	Infekcia amputačného kýt'a	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	2	6	2	2	1	4	7	7	3	1	35
		r	0,00	52,37	121,56	38,41	40,90	19,44	33,00	53,37	64,08	27,63	8,11	41,53
Z21	Bezpríznakový stav inf. vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti - HIV	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,62	0,00	0,00	0,00
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	0	0	0	0	0	0	1	5	6	6	0	18
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	38,12	54,93	55,27	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

Tabuľka 6.2a

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnoty	0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65+	Spolu
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,62	18,31	0,00	0,00
T874	Infekcia amputačného kýtľa	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	2	6	2	2	1	4	7	7	3	1	35
		r	0,00	52,37	121,56	38,41	40,90	19,44	33,00	53,37	64,08	27,63	8,11	41,53
Z21	Bezpríznakový stav inf. vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti - HIV	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,62	0,00	0,00	0,00
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	a	0	0	0	0	0	0	1	5	6	6	0	18
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	38,12	54,93	55,27	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca

Tabuľka 6.2b

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
A02	Vylučovanie salmonell	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	41,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A020	Salmonelová enteritída	a	1	8	7	3	0	1	2	0	1	0	4	27
		r	255,10	447,93	292,76	124,28	0,00	39,32	35,25	0,00	19,00	0,00	67,95	67,95
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
		r	0,00	0,00	41,82	41,43	43,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	43,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	Infekcia enteropatogén. Escherichia coli	a	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		r	1530,61	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	a	10	12	10	2	4	5	1	5	1	7	1	58
		r	2551,02	671,89	418,24	82,85	175,13	196,62	17,63	82,56	19,00	138,67	16,99	145,96
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	13	19
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	57,01	39,62	220,83	47,82
A080	Rotavírusová enteritída	a	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	8
		r	255,10	223,96	41,82	82,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	a	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	255,10	0,00	0,00	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		r	255,10	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	a	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	1	9
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,25	49,54	19,00	39,62	16,99	22,65
A378	Divý kašeľ vyvolaný iným druhom Bordetella	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	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	16,99	0,00	2,52
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	a	0	0	0	0	2	2	5	1	0	0	0	10
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	87,57	78,65	88,14	16,51	0,00	0,00	0,00	25,17
A692	Lymeská choroba	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	16,99	2,52

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Revúca - pokračovanie

Tabuľka 6.2b

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
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	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	38,01	0,00	0,00
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	0,00	0,00	0,00
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	0,00	0,00	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	a	1	13	16	12	1	0	1	0	0	0	0	44
		r	255,10	127,88	669,18	497,10	43,78	0,00	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B029	Zoster bez komplikácie	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	19,81	16,99
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B15	Akútna hepatitída A	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	19,00	0,00	0,00
B172	Akútna hepatitída E	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	0,00	0,00	16,99
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	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	19,00	0,00	0,00
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B86	Svrab – Scabies	a	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
		r	0,00	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	0,00	0,00	16,99
J107	SARI	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	59,43	16,99
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		r	0,00	55,99	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 - pokračovanie

Tabuľka 6.2b

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
J156	Pneumónia vyvolaná inými gram-negatívnymi 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	16,99
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	0,00	0,00	0,00
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	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	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	a	0	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	11
		r	0,00	55,99	41,82	41,43	0,00	39,32	17,63	33,03	38,01	19,81	16,99	27,68
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
		r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	38,01	0,00	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota

Tabuľka 6.3

Dg.	Ochorenia	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A02	Vylučovanie salmonell	4	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	8
A020	Salmonelová enteritída	7	5	3	8	11	9	17	11	12	5	5	3	96
A03	Bacilová červienka - ŠIGELÓZA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A031	Šigelóza zapríčín. Shigella flexneri	0	2	0	2	1	0	0	4	0	1	0	0	10
A033	Šigelóza zapríčín. Shigella sonnei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A040	Inf. enteropat. E.coli	0	0	1	2	2	0	2	3	1	1	1	1	14
A045	Kampylobakteriálna enteritída	9	4	9	12	9	11	16	9	9	3	5	4	100
A047	Enterocolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	1	0	8	1	0	0	1	2	3	9	7	33
A080	Rotavírusová enteritída	6	7	6	4	2	10	6	11	2	6	0	0	60
A081	Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A082	Adenovírusová enteritída	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	0	0	6
A150	TBC pľúc potvrdená mikroskopou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A153	TBC pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	5
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	2	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	8
A419	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
A540	Gonokok.inf.dol.čas.močovophl.sús.bez abscesu uret. alebo predsieňových žliaz	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
A560	Chlamýdiové inf.dol.časť močovopohlavnej sústavy	1	1	1	1	0	1	0	2	3	1	0	0	11
A590	Urogenitálna trichomonóza	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
A630	Anogenitálne bradavice - venerické	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácií	21	10	9	5	3	15	2	3	1	2	3	0	74

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota - pokračovanie

Tabuľka 6.3a

Dg.	Ochorenia	Mesiac												Spolu
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
B029	Zoster bez komplikácií	0	2	3	1	1	1	0	2	2	0	3	0	15
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	8
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B181	Chron.vírus.hepat. B bez agensu delta	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	1	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	8
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmózy	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B850	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B86	Svrab - Scabies	8	3	9	3	3	0	0	4	0	4	1	0	35
G008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
I80	Zápal žíl – Phlebitis et thrombophlebitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J00	Akútny zápal nosohltana – Nasopharyngiitis acuta - Nádcha	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J02	Akútny zápal hltana – Pharyngitis acuta	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
J03	Akútny zápal mandlí – Tonsillitis acuta	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J039	Nešpecifikovaný akútny zápal mandlí	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest na viacerých a nešpecifikovaných miestach	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	6
J060	Akútna laryngofaryngitída	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkoy	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2019 - pokračovanie

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.	
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	3	1	10
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
J158	Iná bakteriálna pneumónia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J168	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L022	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L03	Celulitída-FLEGMÓNA	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
L30	Iné dermatitídy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	7
L98	Iné choroby kože a podkožného tkaniva nezatriedené inde	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N300	Akútna cystitída	2	3	1	3	0	0	1	2	2	3	2	0	19
N309	Nešpecifikovaná cystitída	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
N390	Infekcia moč. súš. bez určenia miesta	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
O860	Infekcia rany po pôrodnej operácii	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
O911	Absces prsníka spojený s pôrodom	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Rimavská Sobota v roku 2019 - pokračovanie

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.	
P364	Sepsa novorodenca vyvolaná Escherichia coli	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
T81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
T874	Infekcia amputačného kýtľa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	7	1	0	2	1	1	1	1	3	0	1	0	18

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Revúca v roku 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.3b

Dg.	Ochorenie	Mesiac												SPOLU
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A02	Vylučovanie salmonell	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A020	Salmonelová enteritída	0	0	3	2	1	7	2	2	3	2	2	3	27
A031	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
A033	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A040	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2	0	8	7	11	6	3	6	5	8	2	0	58
A047	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	1	0	1	0	1	1	0	2	6	3	3	19
A080	Rotavírusová enteritída	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	8
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A082	Adenovírusová enteritída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	0	0	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	8
A378	Divý kašeľ vyvolaný iným druhom <i>Bordetella</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	0	3	2	2	0	0	0	1	1	0	0	10
A692	Lymeská choroba	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácie	6	4	7	4	2	1	0	0	1	3	12	4	44
B029	Zoster bez komplikácie	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Revúca v roku 2019 - pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.3b

Dg.	Ochorenie	Mesiac												SPOLU
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B172	Akútna hepatitída E	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B86	Svrab – Scabies	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J107	SARI	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J156	Pneumónia vyvolaná inými gram-negatívnymi baktériami	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0	3	0	0	3	5	0	0	0	0	0	11
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2

Prenosné ochorenia podľa obcí a diagnóz v okrese Rimavská Sobota za rok 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.4a

Diagnózy	Obce																															
	Abovce	Barca	Bátka	Belin	Blhovce	Budkovany	Čakov	Čerčenany	Číž	Dražice	Dulovo	Figa	Dechtáre	Gemerské Tahlače	Gemerský Gorva	Hajnáčka	Hnúšťa	Hodejov	Hodejovec	Hosťice	Hrachovo	Hubovo	Janice	Jesenské (RS)	Kaloša	Kešovce	Klenovec	Kocina	Komárňovce	Kráľ	Kraskovo	
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A020	3	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	3	3	0	0	6	0	0	0	5	0	0	5	2	0	3	0	0	0	0	0
A03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
A033	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A045	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	11	2	0	1	0	1	0	6	4	1	0	0	1	1	1	0
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
A080	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	3	0	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A151	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A540	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A590	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
A879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B019	0	0	1	0	4	0	0	0	3	0	0	2	0	1	7	1	27	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
B029	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prenosné ochorenia podľa obcí a diagnóz v okrese Rimavská Sobota za rok 2019 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.4a

Diagnózy	Obce																																				
	Kružno	Rimavícson	Lehota nad Rípmavíson	Lenartovce	Lenka /PSU	Neporadzca /PSU	Sláňaník	Nízny	Nová Bašta	Ožďany	Padarovce /PSU	Pavlovce /PSU	Radnovce	Rimavská Sobota	Rimavská Sobota	Rimavské Branovce	Rimavské Ivanovce	Rimavské Pípmavíson	Runínce	Stará Bašta	Studená	Sitor	Šímonovce	Širkovce	Španie Pole	Širkovce	Chanava	Tachy	Teplý Vrch	Tisovec	Chrániec	Uzovská Darnica	Valice	Včelnice			
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A020	0	0	1	1	1	3	1	1	1	4	1	0	0	2	28	0	3	1	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	
A03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
A031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	
A033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
A045	1	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	36	0	3	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	2	
A047	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A080	2	0	1	0	0	0	1	3	0	0	1	1	1	1	26	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A082	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A150	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A153	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
A560	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
A590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A630	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B019	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	6	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
B029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0		
B084	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
B182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

B589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prenosné ochorenia podľa obcí a diagnóz v okrese Rimavská Sobota za rok 2019 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.4a

Diagnózy	Obce																													okres Rimavská				
	Veľké Terňakovoce	Veľký Blh	Zacharovce	Žip																														
A02	0	0	0	0																													8	
A020	1	1	1	1																														96
A03	0	0	0	0																														1
A031	0	0	0	0																														10
A033	0	0	0	0																														1
A040	0	0	0	0																														14
A045	2	2	0	0																														100
A047	0	1	0	0																														33
A080	0	0	1	1																														60
A081	0	0	0	0																														1
A082	0	0	0	0																														6
A150	0	0	0	0																														1
A151	0	0	0	0																														1
A153	0	0	0	0																														1
A370	0	0	0	0																														4
A410	0	0	0	0																														5
A411	0	0	0	0																														1
A415	0	0	0	0																														8
A419	0	0	0	0																														2
A540	0	0	0	0																														5
A560	0	1	0	0																														11
A590	0	0	0	0																														4
A630	0	0	0	0																														1
A841	0	0	0	0																														2
A879	0	0	0	0																														1
B019	0	0	0	0																														74
B029	0	0	0	0																														15

L30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
L89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
L98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
N300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	
N309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
N390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
N76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
O860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
O911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
P364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

Prenosné ochorenia podľa obcí a diagnóz v okrese Rimavská Sobota za rok 2019 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.4a

Diagnózy	Obce																												
	Uzovská Panica	Veľčince	Veľký Blh	Vieska nad Blhovou	Vlkyňa	Zacharovce	Žip																						okres Rimavská
B86	0	0	0	0	1	1	1																						35
G008	0	0	0	0	0	0	0																						1
G630	0	0	0	0	0	0	0																						1
I80	0	0	0	0	0	0	0																						1
J00	0	0	0	0	0	0	0																						3
J02	0	0	0	0	0	0	0																						2
J03	0	0	0	0	0	0	0																						1
J039	0	0	0	0	0	0	0																						2
J06	0	0	0	0	0	0	0																						6
J060	0	0	0	0	0	0	0																						3
J069	0	0	0	0	0	0	0																						2
J10	0	0	0	0	0	0	1																						8
J15	0	0	0	0	0	0	0																						1
J150	0	0	0	0	0	0	0																						10
J151	0	0	0	0	0	0	0																						5
J152	0	0	0	0	0	0	0																						1
J155	0	0	0	0	0	0	0																						2
J158	0	0	0	0	0	0	0																						1
J168	0	0	0	0	0	0	0																						2

Prenosné ochorenia podľa obcí a diagnóz v okrese Rimavská Sobota za rok 2019 – pokračovanie

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Rimavská Sobota

Tabuľka VI.4a

Diagnózy	Obce																							okres Rimavská Sobota
	Uzovská Panica	Včelince	Veľký Blh	Bibevno	Vieska nad Vlkýňou	Vlkýňa	Zacharovce	Žip																
T81	0	0	0	0	0	0	0	0																3
T814	0	0	0	0	0	0	0	0																3
T874	0	0	0	0	0	0	0	0																1
Z203	0	1	0	1	0	0	0	0																35
Z21	0	0	0	0	0	0	0	0																1
Z225	1	0	1	0	0	0	0	0																18

Prenosné ochorenia podľa obcí a diagnóz v okrese Revúca za rok 2019

RÚVZ - Rimavská Sobota, okres Revúca

Tabuľka VI.4b

Diagnóza	Obce																															
	Dzrkovec	Gemer	Gemerská	Gemerský	Hrtica	Hucin	Jelsava	Kameňany	Levkuška	Licince	Lubeník	Magnezitovce	Muráň	Muránska	Muránska	Muránska	Muránska	Nandraž	Otročok	Rákoš (RA)	Ratková	Revúca	Revúcka	Sirk	Skerešovo	Šivetice	Tomaľa	Chvalová	Chyžné	Žiar (RA)	Okras	
A02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A020	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	12	0	0	0	0	27
A031	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	7
A045	0	2	0	1	0	0	4	0	1	1	3	0	2	3	0	0	2	0	0	1	0	23	0	2	0	1	11	0	1	0	58	
A047	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	19	
A080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	8	
A081	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
A370	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	9	
A378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
A692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B019	6	3	6	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	16	1	0	0	0	44
B029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
J10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
J107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
J13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

PODPORA ZDRAVIA A VÝCHOVA K ZDRAVIU

Výročná správa za rok 2019

MUDr. Janka Bérešová, MPH
vedúca oddelenia

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu 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 (PZaVkZ), ktoré v rámci organizačnej štruktúry patrí pod priame vedenie zástupcu regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu. Oddelenie PZaVkZ zastrešuje činnosť podpory zdravia v rámci zdravotnej výchovy, činnosti základnej poradne zdravia a nadstavbových poradní zdravia.

Oddelenie PZaVkZ realizuje zdravotno-výchovné a poradenské aktivity na území okresov Rimavská Sobota so 104 obcami a Revúca so 42 obcami, s počtom obyvateľov 124 57 (okres Rimavská Sobota 84 518, z toho mužov 41 189, žien 43 329 a okres Revúca 40 052, z toho mužov 19 717 a žien 20 335). Tiež koordinuje všetky programy a projekty riešené za RÚVZ, ako aj zdravotno-výchovné aktivity jednotlivých oddelení RÚVZ.

V rámci oddelenia PZaVkZ 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. Z personálnych dôvodov tak, ako v predchádzajúcom roku, v hodnotenom roku 2019 reálne fungovala len základná poradňa, poradňa zdravej výživy, poradňa na odvykanie fajčenia a hepatálna poradňa.

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 garantmi Poradne pre odvykanie od fajčenia je odborný zamestnanec 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 PZaVkZ 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 PZaVkZ je v súčasnosti k dispozícii postačujúce priestorové vybavenie a materiálo-technické vybavenie je síce funkčné, ale časovo opotrebované a je potrebné plánovať jeho obnovu.

b. Personálne obsadenie odboru

V hodnotenom roku 2019 sa personálne obsadenie v porovnaní s predchádzajúcim rokom nezmenilo, na oddelení PZaVkZ pracujú 3 zamestnanci, s ich úhrnným úväzkom 1,2 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) a jeden zamestnanec s odborným vzdelaním AHE na úväzok 0,4). Zamestnanci vykonávajúci činnosti oddelenia PZaVkZ majú získané základné odborné vzdelanie zo špecializácií 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 podľa možností úradu a dôraz sa kládol aj na individuálnu prípravu podľa študijných plánov zamestnancov.

Konkrétne sa jednalo o účasť zamestnancov na nasledovných podujatiach organizovaných mimo a v rámci RÚVZ:

- v mesiaci február sa jeden zamestnanec zúčastnil pracovnej porady krajského odborníka pre odbor podpora zdravia a výchovu k zdraviu Banskobystrického kraja vo Zvolene,
- v mesiaci marec (14.03-15.3.2019) sa jeden zamestnanec zúčastnil celoslovenskej porady vedúcich odborov podpory zdravia a výchovy ku zdraviu na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove,
- v mesiaci máj sa vedúca oddelenia zúčastnila na pracovnej porade krajského odborníka pre odbor podpora zdravia a výchovu k zdraviu Banskobystrického kraja vo Zvolene,
- v mesiaci september sa jeden pracovník zúčastnil metodického stretnutia k realizácii projektu „Viem čo zjem“ na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene,
- v novembri sa jeden zamestnanec zúčastnil na pracovnej porade krajského odborníka pre odbor podpora zdravia a výchovu k zdraviu Banskobystrického kraja vo Zvolene,
- v mesiaci december sa jeden pracovník zúčastnil seminára k „Prevencii onkologických ochorení“ v Bratislave a tiež seminára k realizácii prieskumu o zdravotnej gramotnosti HLS 2019, ktorý organizuje ÚVZ SR v spolupráci s World Health Organization,
- na vzdelávacích podujatiach organizovaných v rámci nášho RÚVZ boli zamestnancami oddelenia PZaVkZ pripravené a prednesené nasledovné príspevky: v mesiaci marec (14.3.2019) Realizácia projektu „Viem čo zjem“ v roku 2018, analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka z vykonaných fyzikálnych a biochemických vyšetrení projektu NAPPPA (13.5.2019). V mesiaci október sme pripravili dve témy – Porovnanie zmien normálne starnutie vs. Alzheimerova demencia a Osteoporóza (14.10.2019) Zamestnancami ostatných oddelení nášho RÚVZ pripravili celkom 9 celouštavných odborných seminárov k problematike týkajúcej sa povinnej vakcinácie dospelšej populácie, mimoriadneho cieleného ŠZD oddelenia HV, mimoriadneho cieleného ŠZD – solárií oddelenia HŽPaZ, hodnotenie tvrdení používaných v súvislosti s kozmetickými výrobkami, manažment ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci na rizikových pracoviskách, prehľad o hygienickej situácii v predškolských zariadeniach okrese Revúca a Rimavská Sobota, význam obsahu stopových prvkov v pitnej vode, ľudské zdroje na oddeleniach epidemiológie v SR a zmien v legislatíve pre povinnosti zamestnávateľov pri rizikových prácach kategórie 2.

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 benefitoch.

V hodnotenom roku sa od 25.mrca do 16.júna konal 8.ročník celoslovenskej kampane „Vyzvi srdce k pohybu“, pod záštitou Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti. Táto kampan' sa od roku 2005 na Slovensku uskutočňuje vždy v nepárnom roku . Pre spropagovanie kampane sme kompletne informácie o súťaži spolu s účastníckym listom poskytli pre širokú verejnosť na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, tiež do všetkých regionálnych médií. V priestoroch RÚVZ bol inštalovaný informačný panel s tematikou zvýšenia pohybovej aktivity a jej benefitov pre zdravie. Na všetky stredné školy a základné školy v okrese Rimavská Sobota bol zaslaný účastnícky list a podmienky súťaže, ako aj informácie pre detských podporovateľov kampane. V rámci snahy získať čo najviac účastníkov sme účastnícky list rozoslali aj všetkým veľkým zamestnávateľom v oboch okresoch. Pre regionálnu televíziu bol poskytnutý rozhovor k uvedenej kampani. Podľa záverečného vyhodnotenia gestora kampane sa v roku 2019 celkovo zapojilo 350 žien a 115 mužov v rámci celého Slovenska. Banskobystrický kraj so 130 účastníkmi obsadil prvé miesto. V Banskobystrickom kraji bolo zaznamenaných aj najviac detských podporovateľov. Presný počet účastníkov v rámci nášho regiónu nie je známy.

Pre zabezpečenie realizácie projektu „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 až 2020 (NAPPPA) sme v mesiaci február vybrali 4 Základné školy v meste Rimavská Sobota, ktoré sa v hodnotenom roku do projektu zapojili. V súlade s metodickým usmernením sme v našich podmienkach realizovali monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov 8 ročníkov vybraných základných škôl (ZŠ P.K.Hostinského 14, ZŠ P.Dobšinského - 26, ZŠ Š.M.Daxnera – 20 a Súkromná základná škola - 20).

Celkom sa vyšetřilo a dotazníky zamerané na hodnotenie životnej pohody, pohybových aktivít, výživy a pitného režimu, abúзов (alkohol, nikotín, drogy) a iné vyplnilo 69 žiakov vo veku 13 až 15 rokov. Zo získaných údajov sa vytvorila databáza, ktorá bola zaslaná gestorom projektu. Individuálne každému vyšetřenému bolo poskytnuté odborné poradenstvo a edukácia so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy.

Na lokálnej úrovni bola vykonaná analýza vybraných ukazovateľov z dotazníka, ktorou sa zistilo, že:

- pohybová aktivita respondentov nie je postačujúca, podľa údajov z dotazníka len 29% žiakov, abs. 20 sa venuje pohybovým aktivitám v odporúčanej frekvencii mimo hodín telesnej výchovy na školách, pričom vyhovujúce FIT skóre dosiahlo len 40,6% (abs.28). Dotazníkové údaje však nekorešpondujú s výsledkami fyzikálnych vyšetření zameraných na ukazovatele pohybovej aktivity, podľa ktorých bolo zistené, že podpriemernú flexibilitu vykázalo až 53,6% (abs. 37) , veľmi dobrú kondíciu malo len 7 respondentov, čo je 10,2%. Odrazilo sa to aj na držaní tela, kde výborné držanie bolo hodnotené u 14,5% (abs.10) respondentov,

- v hodnotení časti výživa a pitný režim boli tiež zistené závažné disproporcie medzi aktuálnymi odporúčaniami a uvádzaným spôsobom stravovania respondentov. Frekvenciu príjmu denných jedál 5-x denne udávalo 31,9% (abs.22) žiakov, konzumáciu 3-4 jedál denne uviedlo 53,6% (abs.37) pričom konzumáciu posledného jedla po 20.00 hod. uviedla viac ako 20% respondentov (21,7%; abs.15). Viac ako polovica respondentov v dotazníku uviedla, že pravidelne denne raňajkuje (50,7%; abs.35). Nedostatočnú konzumáciu ovocia uvádzala necelá polovica detí súboru (ovocie 46,1%; abs. 35), čo sa týka konzumácie zelenina 65,2% nekonzumuje zeleninu vôbec (abs. 45). Až 31,9% respondentov uvádza takmer dennú konzumáciu slaných pochutín a 11,6% (abs.8) konzumáciu rýchleho občerstvenia,
- fajčenie pravidelné uvádzalo 9 respondentov, čo je 13%, na druhej strane až 34 respondentov, čo je 49,3% uvádzalo, že nikdy nefajčilo. Údaj o tom, že nikdy nepije o alkoholické nápoje uviedlo 60,9% (abs.42) respondentov. Energetické nápoje nekonzumuje 47,8% (abs. 33) detí sledovaného súboru,
- zhodnotenie životnej pohody samotnými respondentmi sú porovnateľné s výsledkami vykonaných vyšetrení, kde na otázku, či sa cíti zdravý/á, odpovedalo áno 47,8 (abs.33) adolescentov a životnú pohodu ako výbornú hodnotilo len 5,8% (abs. 4), a ako nízku až nedostatočnú 11,6% (abs. 8), čo však ovplyvňujú aj iné faktory.

V mesiaci máj 2019 bolo Hlavným hygienikom Slovenskej republiky v spolupráci s Odborom podpory zdravia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky organizované podujatie „Športový deň RÚVZ SR“ v rekreačnom stredisku v Bojniciach. Za náš RÚVZ sa tohto podujatia nezúčastnil nikto.

- ozdravenie výživy

Problematike ozdraveniu výživy je venovaná veľká časť zdravotno-výchovných aktivít a zdravá výživa je zahrnutá aj do individuálneho poradenstva pre každého klienta poradne zdravia.

V hodnotenom roku sme pokračovali v realizácii medzinárodného projektu celosvetového charakteru Nestlé Healthy Kids „Viem čo zjem“, ktorého pilotná časť bola realizovaná v školskom roku 2016/2017 na krajskej úrovni.

Cieľom projektu je motivovať žiakov k vyváženému životnému štýlu a správnym stravovacím návykom a podporiť ich záujem o pohybové aktivity.

Od školského roku 2018/2019 projekt pokračoval už celoplošne. V školskom roku 2019/2020 sa z nášho regiónu sa doň zapojili dve základné školy (Základná škola P.K. Hostinského v Rimavskej Sobote a Základná škola Zlatice Oravcovej v Rimavskej Sobote. V hodnotenom roku boli do projektu zaradené všetky ročníky uvedených škôl. V mesiacoch október a november boli realizované edukačné aktivity, v rámci ktorých boli vykonávané prednášky a tiež ako novinka v sledovanom roku pribudla digitalizovaná aplikácia na tému „Hygiena potravín“ prednášky boli zaujímavejšie, žiaci, ktorí sa ich zúčastnili sa aktívnejšie zapájali do ich priebehu. Pre žiakov boli tiež pripravené pracovné listy s danou tematikou a do každej triedy bol poskytnutý plagát Potravínovej pyramídy. Po ukončení prednášky sa v spolupráci so zodpovedným pedagógom vyplňal záznam o priebehu školenia v každej triede a za celú školu. Tento sa zasielal kontaktným osobám na ÚVZ SR. V tomto roku sme gestorom neboli oslovení ohľadne zberu dotazníkov efektivity. Celkom bolo edukovaných 370 žiakov z 18 tried.

Vo februári sme na všetky základné a stredné školy okresu RS a RA elektronicky distribuovali zdravotno-výchovný materiál – letáky „Dôverujte mlieku – je kvalitné a zdravé“ a „ Zdravie a krása sa skrývajú v ovoci a zelenine“.

Ďalšie zdravotno-výchovné materiály „Soľ nie je nad zlato“ boli distribuované na všetky materské školy okresu RS a RA. Tiež bol poskytnutý link na stiahnutie týchto materiálov na webovej stránke nášho úradu. Materským školám v meste Rimavská Sobota sme zabezpečili distribúciu týchto materiálov osobne aj s doručením pexesa.

V spolupráci s oddelením HDM sme v hodnotenom roku pokračovali v realizácii medzinárodného projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative), ktorý je súčasťou NAPPO na roky 2015-2025 a tiež sme hodnotili pitný režim vo vybraných materských školách regiónu ako súčasť hodnotenia jedálnych lístkov. Sledovali sa aj podmienky v školách zapojených do „Školského programu“. V hodnotenom roku bolo zapojených 52 školských zariadení v okrese Rimavská Sobota a Revúca. Pri výkone ŠZD neboli zisťované nedostatky, v rámci edukačných aktivít sme v mesiaci september v hodnotenom roku zamerali aktivity na zdravú výživu, dôležitosť konzumácie ovocia a zeleniny ako prirodzeného zdroja vitamínov a správnych stravovacích návykov. Besedy sa uskutočnili na Základnej škole s materskou školou v Ožďanoch pre žiakov III., IV., V., a VI. ročníka. Celkom pre 76 žiakov. Zo Základnej školy na ul. Klokočovej v Hnúšti sa besied zúčastnili žiaci III. triedy – 17 a IV.B. triedy – 14 detí.

Na tému „Zdravá výživa“ sme realizovali intervenčné a zdravotno – výchovné aktivity v rámci organizovaných vzdelávacích podujatí Červeným krížom, územným spolkom v Rimavskej Sobote zamerané na racionálny spôsob stravovania a epidemiologickej bezpečnosti potravín.

- zdravá rodina

Samostatné aktivity venované len problematike zdravej rodiny v hodnotenom roku neboli realizované. Čiastočne je sem možné uviesť aktivity, ktoré boli vykonávané v súvislosti s potrebami informovania verejnosti k aktuálnym - sezónnym témam ako to bolo napríklad v mesiaci február, kde sme v spolupráci s oddelením epidemiológie, súvislosti s prebiehajúcou chrípkovou sezónou distribuovali zdravotno-výchovný materiál „Ako ježko pichliachik zvířazil nad prechladnutím“ na 3 materské školy v okrese Revúca a 2 základné školy v meste Rimavská Sobota. V mesiaci marec bola na stránke RÚVZ zverejnená tlačová správa ÚVZ SR „Radíme ako zvládnuť jarnú únavu“. V júni bol na stránke RÚVZ pre širokú verejnosť sprístupnený materiál „Užitočné rady, ako dovolenkovať bez zdravotných problémov“ a tiež materiál „Manuál prevencie horúčav“. V mesiaci október sme distribuovali na všetky materské, základné, stredné, špeciálne a umelecké školy materiál pre prevádzkovateľov týchto zariadení v súvislosti s výskytom vší – „Na vší platí disciplína“. Materiál ÚVZ SR „Pripravte sa na zimný čas“, ktorý bol zameraný na zmenu a prechod do zimného obdobia, dodržiavanie spánkovej hygieny, pitného režimu, pravidelného pohybu a vyváženej stravy, sme v októbri sprístupnili pre širokú verejnosť na stránke nášho RÚVZ a tiež zverejnili v dvoch elektronických médiách.

- znevýhodnené skupiny

Zdravotno – výchovné aktivity v spolupráci so samosprávou a miestnym zástupcom kancelárie splnomocnenca vlády pre rómsku problematiku, ako aj jednotlivými terénnymi sociálnymi pracovníkmi boli zamerané na výkon preventívnych a represívnych opatrení na elimináciu zavšivenia a švábov v kolektívnych zariadeniach regiónu.

Ďalej v spolupráci s LF UPJŠ/Zdravé komunity sme poskytli naše skúsenosti a názory ohľadne verejno-zdravotných intervencií pre obyvateľov v MRK a prebrali i možnosti vzájomnej spolupráce do budúca pri riešení kritickej štúdie o Zdravých komunitách. V rámci

spolupráce sme oslovili koordinátora asistentov osvedy zdravia na spoluprácu s jedným problematickým školským zariadením, kde prebehli edukačné aktivity pre rodičov žiakov zamerané na problematiku výskytu vši v kolektívnom zariadení.

- prevencia závislostí (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 týchto návykových látok.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Zdravotno – výchovné aktivity príležitosti dní podľa kalendára WHO sa zabezpečovali nielen oddelením PZaVkJ ale aj inými oddeleniami nášho RÚVZ a to nasledovne:

- v mesiaci marec sme v rámci Týždňa mozgu“ pripravili prednášku pre študentov Obchodnej akadémie „Prevenca pred ochoreniami mozgu“ v Rimavskej Sobote, súčasťou prednášky boli aj rôzne aktivity na precvičenie mozgu, zúčastnilo sa celkom 50 študentov I. ročníka a 4 dospelí. Na webovú stránku RÚVZ a tiež do regionálnych novín [www.rimava](http://www.rimava.com), [www.gemerlad](http://www.gemerlad.com) sme zabezpečili článok s dnou tematikou,

- na propagáciu „Svetového dňa vody“ odborní zamestnanci oddelenia Hygieny životného prostredia a zdravia pripravili tematickú nástenku v priestoroch RÚVZ, zabezpečili odborné články do regionálnych médií a pre širokú verejnosť poskytli informačné materiály a konzultácie. Celkom bolo vybavených 23 telefonických a 8 osobných konzultácií,

- z príležitosti „Svetového dňa zdravia“ sme zorganizovali zdravotno-výchovné akcie zamerané na tému „Poskytnutie poradenských služieb pre zamestnancov okresných úradov“. V dňoch 4.4.2019 a 5.4.2019 sme zrealizovali dva výjazdy poradne zdravia pre zamestnancov verejnej správy, jeden na Okresný úrad v Rimavskej Sobote a jeden na Mestský úrad v Hnúšti, kde bolo kompletne vyšetrených a odborné poradenstvo poskytnuté pre 21 zamestnancov,

- pri príležitosti „Európskeho imunizačného týždňa “ sme pripravili článok do regionálnych médií a tiež na našu webovú stránku,

- „Svetový deň bez tabaku“ – dňa 31.5.2019 sme zorganizovali Deň otvorených dverí v priestoroch RÚVZ, ktorý bol zameraný na poskytovanie informácií ohľadne škodlivosti fajčenia tabaku. Navštívilo nás študentom Strednej odbornej školy obchodu a služieb v Rimavskej Sobote a študenti Reformovaného gymnázia v Rimavskej Sobote, ktorým bol premietnutý videofilm- „Kde bolo tam bolo, fajčenie škodilo“- akcie sa zúčastnilo 17 študentov. Záujemcom sme odmerali TK, kapacitu pľúc a obsah CO v krvi. Pripravili sme článok do štyroch elektronických médií a na web stránku RÚVZ,

- 26. júna sme si pripomenuli „Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nelegálnemu obchodovaniu s nimi“ . Pri príležitosti tohto dňa sme oslovili vybrané stredné a základné školy s ponukou premietania DVD „Čo sme si, to sme si, vypime si? Dievčatá...“. Premietania sa zúčastnili žiaci ZŠ P.K.Hostinského v Rimavskej Sobote - 34 a študenti Obchodnej akadémie v Rimavskej Sobote – 18, okrem premietania zdravotno-výchovného videofilmu sme pripravili aj dve besedy, pre týchto poslucháčov. Na webovú stránku RÚVZ a tiež pre 4 regionálne médiá sme pripravili článok zameraný hlavne na prevenciu užívania a experimentovania s drogami,

- v rámci „Svetového dňa srdca“ sme uskutočnili dva výjazdy Poradne, kde cieľovou skupinou bol manažment a iní pracovníci, ktorým bolo poskytnuté komplexné poradenstvo. V mesiaci jún to bola f.Herman Slovakia Distribution s.r.o., Revúca, kde bolo vyšetrených celkom 18 zamestnancov a v mesiaci september to bol Mestský úrad v Tornali, kde sme vyšetřili 15 zamestnancov,
- pri príležitosti „Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ sme pripravili besedu pre žiakov Obchodnej akadémie v Rimavskej Sobote spojenú s premietaním zdravotno-výchovných filmov. Tejto akcie sa zúčastnili študenti dvoch tried v počte 39. V spolupráci s ÚPSVaR v Revúcej boli realizované besedy na tému „Fetálny alkoholový syndróm“ a „Alkohol a ženy“ pre rómske ženy z komunitných centier v Revúcej a Sirku. Besedy boli spojené aj s premietaním filmu „Vplyv alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu“. V komunitnom centre v Revúcej sa besedy zúčastnilo 14 žien a jeden muž, v komunitnom centre v Sirku to bolo 35 žien a besedu si prišli vypočuť aj žiačky 8.a 9. ročníka miestnej základnej školy v počte 11,
- „Medzinárodný deň starších“, „Svetový deň Alzheimerovej choroby“ a „Svetový deň osteoporózy“ – aktivity k týmto výročným svetovým dňom sme rozdelili na tie, ktoré boli určené pre členov Klubu dôchodcov v Rimavskej Sobote. V mesiaci november sme pre nich pripravili besedy s tematikou „Prevencia Alzheimerovej choroby“ a „Prevencia osteoporózy“ Besied sa zúčastnilo 12 dôchodcov. Druhú časť aktivít sme venovali zamestnancom RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote, kde sme si pripravili pre nich prednášku na tému „Normálne starnutie a starnutie s Alzheimerovou demenciou“ a „Prevencia osteoporózy a výživové odporúčania“, týchto sa zúčastnilo 19 zamestnancov,
- „Svetový deň obezity“ –pri príležitosti toho dňa sme pripravili článok do 4 regionálnych médií a na webovú stránku úradu na tému „ Ako predchádzať obezite úpravou životného štýlu“, pripravili sme Deň otvorených dverí na RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote a v rámci odborného seminára bolo zabezpečené meranie % telesného tuku pre 19 účastníkov
- k „Svetovému dňu AIDS“ sme pripravili článok do troch regionálnych médií a tiež na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Všetky výskumné a prieskumné aktivity OPZ sú uvedené v časti C- účasť na projekte , Viem čo zjem, NAPPPA, COSI, ESPAD.

Okrem týchto, je naše pracovisko naďalej aj odborným garantom pre hodnotenie – analýzu monitoringu príjmu jódu u vybranej skupiny detskej a dospelaj 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.

Na regionálnej úrovni sa podieľame na realizácii projektu splnomocnenca Úradu vlády SR pre rómske komunity k politikám integrácie Rómov a podpory rómskej mládeže v meste Rimavská Sobota.

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 PZaVkJ. Údaje za sledovaný rok sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Prehľad vykonaných kontrol dodržania zákazu fajčenia, rok 2019

Prehľad o výkonoch ŠZD podľa oddelení RUVZ – dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov	
Epidemiológia	79
Hygiena detí a mládeže	107
Hygiena výživy	55
Hygiena životného prostredia a zdravia	109
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	364
Spolu	714

Oddelenie PZaVkJ 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 so Strednou odbornou školou obchodu a služiev v Rimavskej Sobote, Obchodnou akadémiou v Rimavskej Sobote tiež, Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v Rimavskej Sobote a Revúcej, Mestskými úradmi v Hnúšti a Tornali, Okresným úradom v Rimavskej Sobote, f.Herman Slovakia Distribution s.r.o., 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 6 aktivít, ktorých sa zúčastnilo celkom 90 záujemcov. Ďalej pri realizácii zdravotno-výchovných aktivít v rámci projektu „Týždeň v TESCO“ s prevádzkami v Rimavskej Sobote, Revúcej a v Tornali. V rámci projektu Viem čo zjem s firmou Nestlé a Neuropeou. V súvislosti s realizáciou aktivity „Zdravý občan Banskobystrického kraja“ sme nadviazali spoluprácu s Banskobystrickým samosprávnym krajom. Pri výjazdových vyšetreniach sme spolupracovali aj so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou.

V priebehu sledovaného obdobia oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie pripravilo odborný seminár „Ochrana zdravia pri práci“ v Banskej Bystrici“, ktorého sa zúčastnilo 16. Školiteľom bola vedúca odd. PPLaT nášho RÚVZ. 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..

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Vedúci lekár oddelenia PZaPC je členom viacerých pracovných skupín. V hodnotenom období predkladal návrh zmien, požiadaviek a potrieb pre zmodernizovanie nadstavbovej poradne Zdravej výživy. V súvislosti s plnením úloh národného projektu „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“ v rámci programu Efektívna verejná správa bol zaslaný na zmien a doplnenie právnych predpisov za RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote. Ďalej je jeden zamestnanec oddelenia členom Medzirezortnej komisie pre problematiku jódovej profylaxie a príjmu jódu.

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.

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 arteriálnou hypertenziou a inými..

Základná poradňa poskytuje spektrum vyšetrení, ktoré orientačne určia hladinu individuálneho rizika klienta:

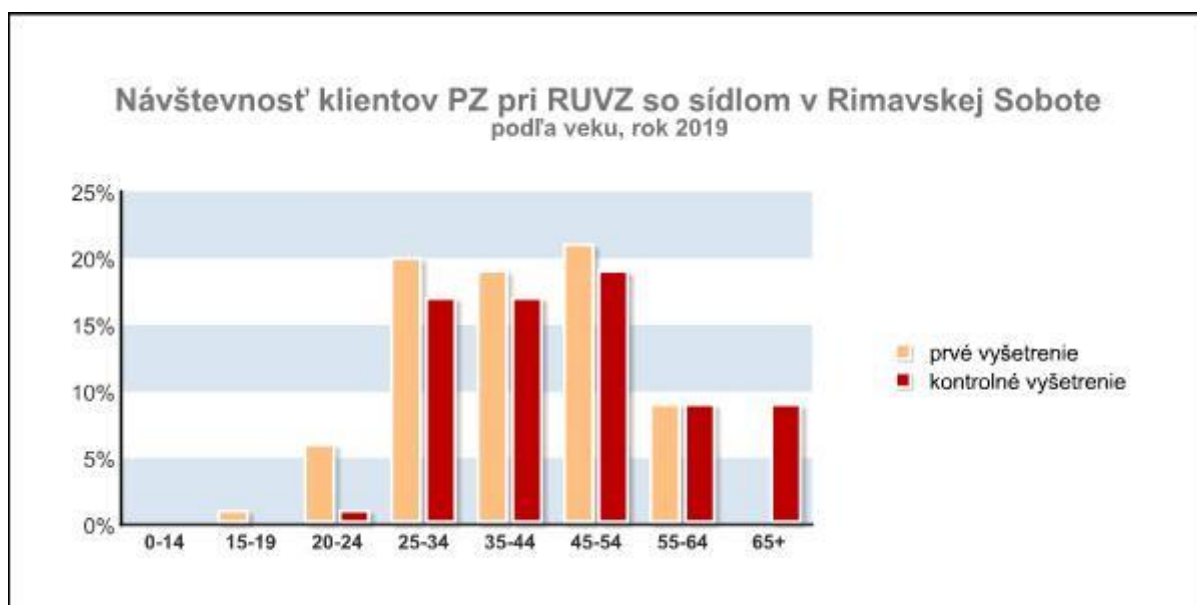
- Antropometrické vyšetrenie (hmotnosť, výška, obvod pása, obvod bokov, percento tuku)
- Biochemické vyšetrenie kapilárnej krvi na prístroji Reflotron (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza)
- V prípade, že klient je pravidelným fajčiarom, urobí sa spirometrické vyšetrenie a analýza vydychovaného vzduchu na prístroji smokerlyzer.

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“. (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.

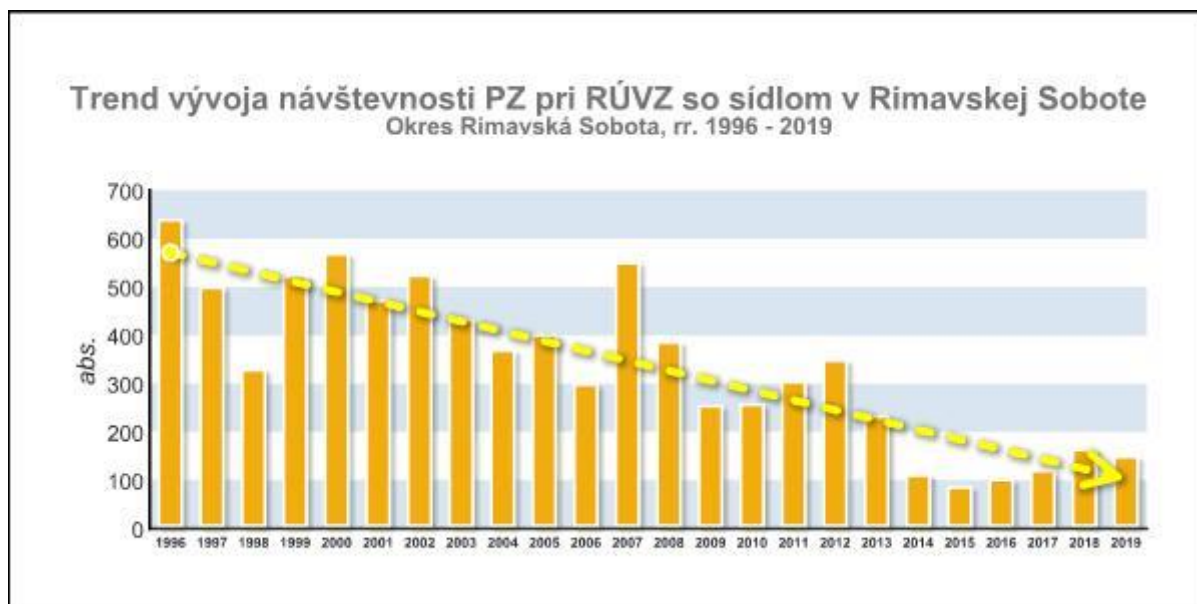
Počet prvýkrát vyšetrených klientov v základnej poradni v roku 2019 bolo spolu 76 (29 mužov a 47 žien). Celkovo u 67 klientov (25 mužov a 42 žien) bolo stanovené riziko kardiovaskulárnych chorôb realizáciou komplexného vyšetrenia (antropometrické a biochemické vyšetrenie, meranie krvného tlaku a získanie anamnestických údajov a údajov o životospráve). Rozloženie klientov navštevujúcich poradňu zdravia podľa vekových skupín je uvedené v grafe 3. Ako z grafickej analýzy vyplýva najviac zastúpená bola veková kategória 45-54 ročných čo s výjazdovými vyšetreniami. Oproti minulému roku má návštevnosť poradne mierne klesajúci trend, preto aj naďalej bude 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 3: Návštevnosť klientov PZ pri RUVZ v závislosti na veku v roku 2019

Čo sa týka dosiahnutého vzdelania klientov, najvyššie zastúpenie mali klienti s úplným stredoškolským vzdelaním s maturitou (49,0 %), klienti s vysokoškolským vzdelaním (34,5 %) a najnižší podiel tvorili klienti s učňovským a základným vzdelaním (12,4 %), u ostatných klientov nebolo udané vzdelanie. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je vzdelanie klientov zmenené.

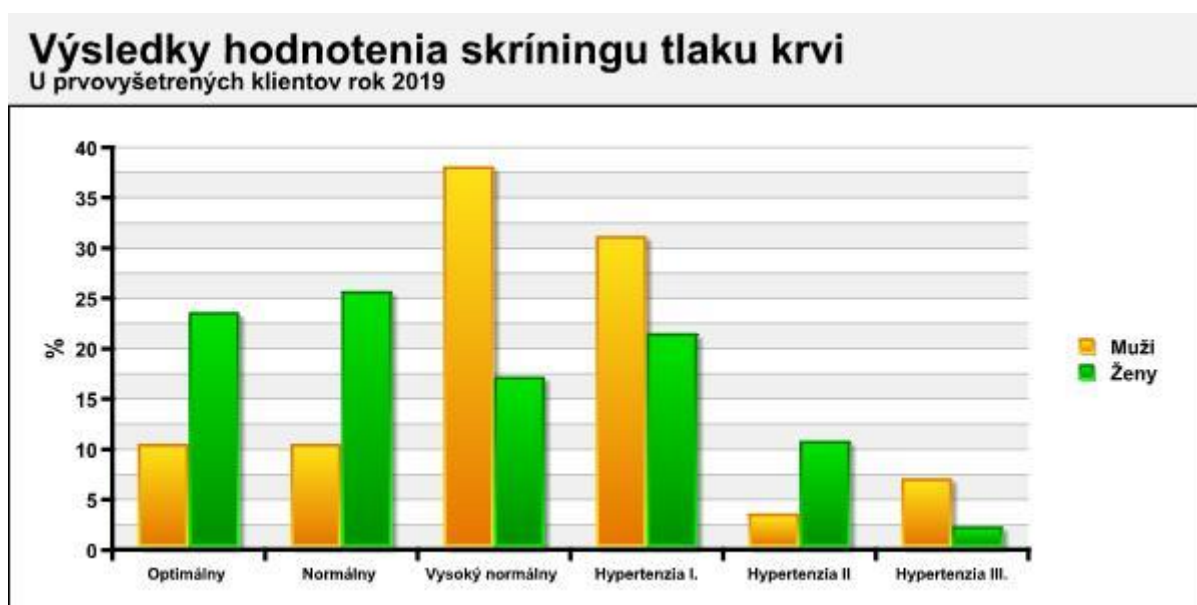
Pri hodnotení viac ako 20 ročného trendu návštevnosti a celkového počtu vyšetrených klientov v poradni zdravia, je v hodnotenom roku zaznamenaný mierne nárast klientov oproti minulému roku. Počet vykonaných vyšetrení úzko súvisí s finančnými možnosťami poradne zdravia, ale aj personálnymi možnosťami. Trend vývoja návštevnosti v rokoch 1996-2019 je uvedený v grafe 4.



Graf 4: Trend vývoja návštevnosti PZ pri RÚVZ v rokoch 1996-2019

Pokiaľ sa týka analýzy jednotlivých vybraných parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia v roku 2019 prvýkrát, je možné nasledovné hodnotenie:

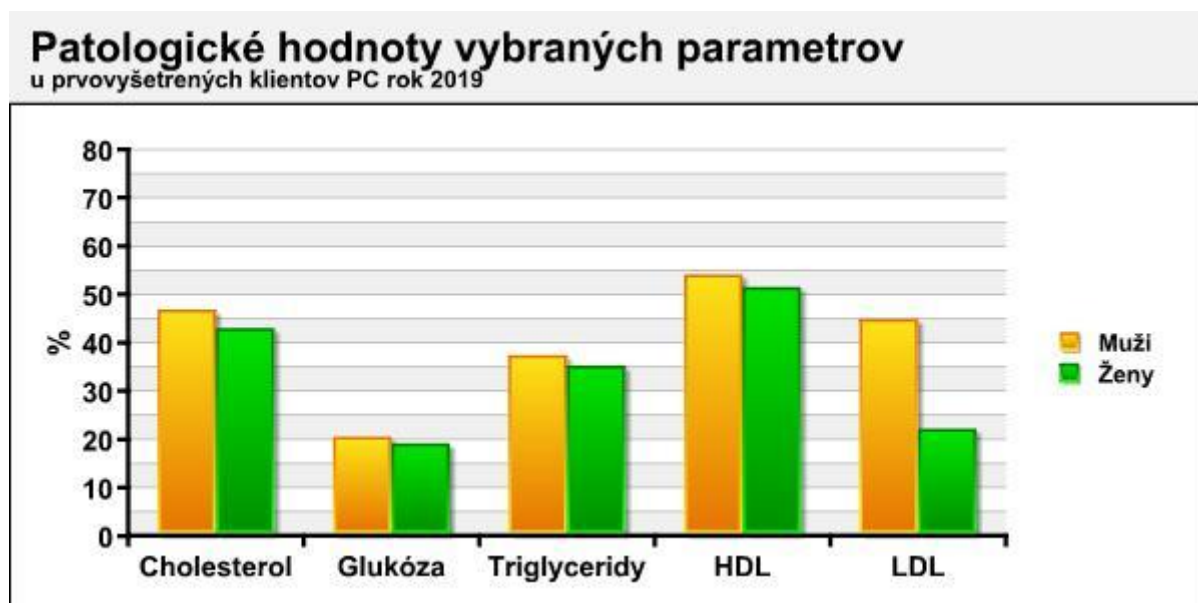
- pri tlaku krvi je vyšší podiel žien ako mužov, ktorí majú optimálny tlak. Naopak, pri hodnotení vysokých tlakov sú na tom muži výrazne horšie než ženy - graf 5



Graf 5: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvovýšetrených klientov v roku 2019

Prehľad výskytu patologických parametrov u klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia prvýkrát je uvedený v grafe 6. Najvýraznejšie zistenia boli pri nízkych hodnotách HDL cholesterolu u 51,1% žien a 53,6% mužov. Ďalším významným faktorom boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu takmer u 43% žien a 46% mužov. Čo sa týka triglyceridov, u 34,8% žien a 37% mužov bola hladina triglyceridov nad limitné hodnoty. Výraznejší

rozdiel medzi pohlaviami bol zaznamenaný pri stanovení hladiny LDL-cholesterolu, kde muži mali patologické hodnoty takmer v 44% a u žien to bolo 21,7%.



Graf 6 – Patologické hodnoty vybraných parametrov u prvýkrát vyšetrených klientov poradne zdravia v roku 2019

V rámci základnej poradne sa uskutočnili 10 výjazdov. Začiatkom roka to bolo vyšetrowanie zamestnancov Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti v Rimavskej Sobote v počte 18 ľudí, zamestnancov Okresného úradu a katastrálneho odboru pri Okresnom úrade v Rimavskej Sobote v počte 15 ľudí a zamestnancov mestského úradu v Hnúšti v počte 6 ľudí. Tieto tri výjazdy boli organizované v súvislosti s realizáciou aktivity „Zdravý občan Banskobystrického kraja“. V letných mesiacoch to bol výjazd do f. Herman Slovakia Distribution s.r.o v Revúcej, kde sme vyšetřili 18 zamestnancov, Mestský úrad v Tornali – 15 zamestnancov a v rámci projektu „ Týždeň v TESCO“ sme vyšetřovali zamestnancov v prevádzkami v Rimavskej Sobote – 17, v Revúcej – 18 a v Tornali- 15. V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme vyšetřili priamo na pracovisku 27 zamestnancov Sociálnej poisťovne v Rimavskej Sobote. Ďalší výjazd bol pre pedagogických aj nepedagogických zamestnancov Základnej školy P.Dobšinského v Rimavskej Sobote, kde bolo vyšetřených 15 ľudí.

V hodnotenom roku bola výborná spolupráca s Banskobystrickým samosprávnym krajom s oddelením zdravotníctva v rámci aktivít „Zdravý občan BBSK“, v týchto aktivitách budeme pokračovať aj v roku 2020 a tiež s f.TESCO, ktorá nás už v tomto roku oslovila pre ďalšiu spoluprácu do budúcnosti.

7.2. Nadstavbové poradne

Pri PZaVkJ pod vedením odborných zamestnancov sú zriadené nasledovné nastavbové 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 a v obmedzenom režime tak, ako je uvedené v časti tejto výročnej správy A a).

V poradni zdravej výživy sme v hodnotenom roku nevykazovali žiadnych klientov, nakoľko všetci boli zaradení v základnej poradni a pracovalo sa s nimi podľa ich záujmu.

Poradňa odvykania od fajčenia fungovala len v rámci základnej poradne individuálnym odporúčaním pre klientov a v režime telefonického poradenstva.

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 2019 poradňu navštívilo 12 klientov, z toho 4 muži a 8 žien.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 1.1.2019 do 31.12.2019

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

RÚVZ

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 medicínska informatika	0,4	1
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U		1,2	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	1	69	9	-	-	-	10	69
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	34	574	1	-	-	-	35	574
		Prevenca sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	13	6	4	-	-	7	17
		- Alkohol	3	50	2	50	-	-	5	100
		- Drogy – látkové závislosti	9	52	4	-	-	-	13	52
		- nelátkové závislosti	-	-	-	-	-	-	-	-
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	2	35	-	-	-	-	2	35
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	-	-	-	-	-	-	-	-
		Zdravé starnutie	-	-	-	-	-	-	-	-
		Duševné zdravie	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	-	-	-	-	-	-	-	-
		Stomatohygiena	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevenca civilizáčnych ochorení										
- srdco-cievne	-	-	-	-	-	-	-	-		
- diabetes mellitus	-	-	-	-	-	-	-	-		

	- osteoporóza	-	-	1	19	1	12	2	31
	- onkologické ochorenia	-	-	-	-	-	-	-	-
	- alergické ochorenia	-	-	-	-	-	-	-	-
	- iné	4	-	14	251	-	-	18	251
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	2	-	6	51	2	12	10	63
	SPOLU	56	793	43	375	3	24	102	1192

pokračovanie tab. č.2

		Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	312	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	41	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	1
		Rozhlas	-
		Printové média	33
		Webová stránka RÚVZ	8
		Iné formy	4
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma)	Plagáty, letáky, skladačky...	-
		Brožúry, manuály...	-
		Informačné panely	6
		Iné	1
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií -	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní 2	
		Počet absolvovaných školení	

		Aktívna účasť	Pasívna účasť	
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)	regionálne	-	1
		celoštátne	-	2
		medzinárodné	-	-
		v rámci RÚVZ	-	5
		SPOLU	-	8

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			30
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	-
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	10
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
	Iné (viazané na jeden subjekt, alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	4	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			-
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			8
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	-

		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	-
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	-
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	-
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	9
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	3
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		1	5

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

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	1	3,4	6,6	0	0,0	0,0	1	1,3	2,6
20-24	4	13,8	12,6	2	4,3	5,8	6	7,9	6,1
25-34	9	31,0	16,8	11	23,4	12,1	20	26,3	9,9
35-44	7	24,1	15,6	12	25,5	12,5	19	25,0	9,7
45-54	6	20,7	14,7	15	31,9	13,3	21	27,6	10,1
55-64	2	6,9	9,2	7	14,9	10,2	9	11,8	7,3
65 a viac	0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-
SPOLU :	29	100,0		47	100,0		76	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	1	5,9	11,2	0	0,0	0,0	1	1,4	2,7
25-34	3	17,6	18,1	14	25,5	11,5	17	23,6	9,8
35-44	7	41,2	23,4	10	18,2	10,2	17	23,6	9,8
45-54	4	23,5	20,2	15	27,3	11,8	19	26,4	10,2
55-64	1	5,9	11,2	8	14,5	9,3	9	12,5	7,6
65 a viac	1	5,9	11,2	8	14,5	9,3	9	12,5	7,6
SPOLU :	17	100,0		55	100,0		72	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

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	1	4,0	7,7	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9
20-24	3	12,0	12,7	2	4,8	6,4	5	7,4	6,3
25-34	7	25,0	17,6	10	23,8	12,9	17	25,4	10,4
35-44	7	28,0	17,6	11	26,2	13,3	18	26,9	10,6
45-54	5	20,0	15,7	14	33,3	14,3	19	28,4	10,8
55-64	2	5,0	10,6	5	11,9	9,8	7	10,4	7,3
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	25	100,0		42	100,0		67	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	1	7,7	14,5	0	0,0	0,0	1	2,0	4,0
25-34	2	15,4	19,6	11	30,6	15,0	13	26,5	12,4
35-44	5	38,5	26,4	8	22,2	13,6	13	26,5	12,4
45-54	3	23,1	22,9	11	30,6	15,0	14	28,6	12,6
55-64	1	7,7	14,5	5	13,9	11,3	6	12,2	9,2
65 a viac	1	7,7	14,5	1	2,8	5,4	2	4,1	5,5
SPOLU:	13	100,0		36	100,0		49	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	2	2,0	2,8	2	1,4	2,8
Učňovské	7	15,2	10,4	9	9,1	5,7	16	11,0	5,7
Stredoškolské s maturitou	23	50,0	14,4	48	48,5	9,8	71	49,0	9,8
Vysokoškolské	15	32,6	23,5	35	35,4	9,4	50	34,5	9,4
Neregistrované	1	2,2	13,5	5	5,1	4,3	6	4,1	4,3
SPOLU:	46	100,0	4,2	99	100,0		145	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	1	0	4	2	9	11	7	12	6	15	2	7	0	0	76
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	1	0	5	2	12	25	14	22	10	30	3	15	1	8	148
	Počet návštev	0	0	1	0	6	0	14	23	14	22	10	30	3	15	1	9	148
Poradňa zdravej výživy	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 odb. 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 optimalizácie pohybovej aktivity	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 odvykania od fajčenia	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 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
Poradňa pre deti a mládež	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	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 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	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 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	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 tehotné a dojčiace 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 2019

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS):</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):</p>	Antropometrické meranie	125	96
	- výška		
	- váha	125	96
	- BMI	125	96
	- obvod pása	138	69
	- obvod bokov	138	69
	- WHR	138	69
	- WHtR	138	69
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	130	88
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	69
	Biochemické vyšetrenia	145	27
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	144	0
	- LDL cholesterol	144	0
	- Triacylglyceroly	141	0
	- Glukóza	135	27
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	40
	Somatické vyšetrenia	149	113
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
Vyšetrenie smokerlyzérom	0	8	
Vyšetrenie spirometrom	0	86	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	76	0	

	Osobná a rodinná anamnéza	148	96
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	116	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	0	0
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	3	2
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	0
	Iné	0
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Počet klientov: Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0

	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		0
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		0
Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
		0

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
Počet klientov:	Odborné poradenstvo	0
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		3378

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	rel.	6,7	0,0	5,0	0,0	5,9	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	12,5	11,1	0,0	4,8	0,0
	+-%	12,6	0,0	9,6	0,0	11,2	0,0	0,0	12,6	0,0	15,6	0,0	12,6	0,0	12,6	0,0	22,9	20,5	0,0	9,1	0,0
20-24	abs.	3	1	3	0	3	1	1	3	3	1	2	2	3	1	2	2	3	1	4	0
	rel.	20,0	7,7	15,0	0,0	17,6	10,0	7,7	20,0	20,0	8,3	15,4	13,3	25,0	6,7	10,5	25,0	33,3	5,0	19,0	0,0
	+-%	20,2	14,5	15,6	0,0	18,1	18,6	14,5	20,2	20,2	15,6	19,6	17,2	24,5	12,6	30,0	30,0	30,8	9,6	16,8	0,0
25-34	abs.	5	3	5	2	4	3	4	4	5	2	4	4	4	3	6	1	4	5	8	1
	rel.	33,3	23,1	25,0	40,0	23,5	30,0	30,8	26,7	33,3	16,7	30,8	26,7	33,3	20,0	31,6	12,5	44,4	25,0	38,1	12,5
	+-%	23,9	22,9	19,0	42,9	20,2	28,4	25,1	22,4	23,9	21,1	25,1	22,4	26,7	20,2	20,9	22,9	32,5	19,0	20,8	22,9
35-44	abs.	3	4	6	1	3	4	3	4	4	3	2	5	2	5	4	3	0	7	4	3
	rel.	20,0	30,8	30,0	20,0	17,6	40,0	23,1	26,7	26,7	25,0	15,4	33,3	16,7	33,3	21,1	37,5	0,0	35,0	19,0	37,5
	+-%	20,2	25,1	20,1	35,1	18,1	30,4	22,9	22,4	22,4	24,5	19,6	23,9	21,1	23,9	18,3	33,5	0,0	20,9	16,8	33,5
45-54	abs.	3	3	3	2	5	1	3	3	3	3	4	2	2	4	5	1	1	5	4	2
	rel.	20,0	23,1	15,0	40,0	29,4	10,0	23,1	20,0	20,0	25,0	30,8	13,3	16,7	26,7	26,3	12,5	11,1	25,0	19,0	25,0
	+-%	20,2	22,9	15,6	42,9	21,7	18,6	22,9	20,2	20,2	24,5	25,1	17,2	21,1	22,4	19,8	22,9	20,5	19,0	16,8	30,0
55-64	abs.	0	2	2	0	1	1	2	0	0	2	1	1	1	1	2	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	15,4	10,0	0,0	5,9	10,0	15,4	0,0	0,0	16,7	7,7	6,7	8,3	6,7	10,5	0,0	0,0	10,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	19,6	13,1	0,0	11,2	18,6	19,6	0,0	0,0	21,1	14,5	12,6	15,6	12,6	13,8	0,0	0,0	13,1	0,0	30,0
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%		15	13	20	5	17	10	13	15	15	12	13	15	12	15	19	8	9	20	21	8

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	7,4	0,0	5,7	0,0	6,7	0,0	8,7	0,0	5,6	0,0	6,9	0,0	8,0	0,0	5,1	0,0	8,7	0,0	9,1	0,0
	+-%	9,9	0,0	7,7	0,0	8,9	0,0	11,5	0,0	7,5	0,0	9,2	0,0	10,6	0,0	6,9	0,0	11,5	0,0	12,0	0,0
25-34	abs.	9	2	9	1	10	1	6	5	10	1	10	1	9	2	11	0	8	3	5	6
	rel.	33,3	10	25,7	12,5	33,3	6,3	26,1	20,8	27,8	10,0	34,5	5,6	36,0	9,5	28,2	0,0	38,4	13,0	22,7	24,0
	+-%	17,8	13,1	14,5	22,9	16,9	11,9	17,9	16,2	14,6	18,6	17,3	10,6	18,0	12,6	14,1	0,0	19,5	13,8	17,5	16,7
35-44	abs.	8	4	10	2	9	3	6	6	10	2	6	6	5	7	10	2	6	5	6	6
	rel.	29,6	20,0	28,6	25,0	30,0	18,8	26,1	25,0	27,8	20,0	20,7	33,3	20,0	33,3	25,6	28,6	26,1	21,7	27,3	24,0
	+-%	17,2	17,5	15,0	30,0	16,4	19,1	17,9	17,3	14,6	24,8	14,7	21,8	15,7	20,6	13,7	33,5	17,9	16,9	18,6	16,7
45-54	abs.	7	8	11	3	9	6	9	6	12	3	11	4	9	6	14	1	6	9	8	7
	rel.	25,9	40,0	31,4	37,5	30,0	37,5	31,9	25,0	33,3	30,0	37,9	22,2	36,0	28,6	35,9	14,3	26,1	39,1	36,4	28,0
	+-%	16,5	21,5	15,4	33,5	16,4	23,7	19,9	17,3	15,4	28,4	17,7	19,2	18,0	19,3	15,1	25,9	17,9	19,9	20,1	17,6
55-64	abs.	1	6	3	2	0	6	0	7	2	4	0	7	0	6	2	4	1	6	1	6
	rel.	3,7	30,0	8,6	25,0	0,0	37,5	0,0	29,2	5,6	40,0	0,0	28,9	0,0	28,6	5,1	57,1	4,3	26,1	4,5	24,0
	+-%	7,1	20,1	9,3	30,0	0,0	23,7	0,0	18,2	7,5	30,4	0,0	22,5	0,0	19,3	6,9	36,7	8,3	17,9	8,7	16,7

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%		27	20	35	8	30	16	23	24	36	10	29	18	25	21	39	7	23	23	22	25

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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.	2	1	3	0	2	1	0	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	3	0
	rel.	16,7	20,0	18,8	0,0	16,7	20,0	0,0	27,3	16,7	20,0	9,1	33,3	12,5	22,2	7,7	50,0	25,0	12,5	17,0	0,0
	+-%	21,1	35,1	19,9	0,0	21,1	35,1	0,0	26,3	21,1	35,1	17,0	37,7	22,9	27,2	14,5	49,0	30,0	22,9	26,3	0,0
35-44	abs.	5	3	7	0	6	2	3	5	5	3	6	2	4	4	6	2	4	4	5	3
	rel.	41,7	60,0	43,8	0,0	50,0	40,0	50,0	45,5	41,7	60,0	54,5	33,3	50,0	44,4	46,2	50,0	50,0	50,0	45,5	60,0
	+-%	27,9	42,9	24,3	0,0	28,3	42,9	40,0	29,4	27,9	42,9	29,4	37,7	34,6	32,5	27,1	49,0	34,6	34,6	29,4	42,9
45-54	abs.	4	0	4	0	3	1	2	2	4	0	3	1	2	2	4	0	2	2	2	1
	rel.	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	20,0	33,3	18,2	33,3	0,0	27,3	16,7	25,0	22,2	30,8	0,0	25,0	25,0	18,2	20,0
	+-%	26,7	0,0	21,2	0,0	24,5	35,1	37,7	22,8	26,7	0,0	26,3	29,8	30,0	27,2	25,1	0,0	30,0	30,0	22,8	35,1
55-64	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1

	rel.	8,3	0,0	6,3	0,0	0,0	20,0	0,0	9,1	8,3	0,0	0,0	16,7	0,0	11,1	7,7	0,0	12,5	12,5	0,0	20,0
	+-%	15,6	0,0	11,9	0,0	0,0	35,1	0,0	17,0	15,6	0,0	0,0	29,8	0,0	20,5	14,5	0,0	22,9	22,9	0,0	35,1
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
	rel.	0,0	20,0	6,3	0,0	8,3	0,0	16,7	0,0	0,0	20,0	9,1	0,0	12,5	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0
	+-%	0,0	35,1	11,9	0,0	15,6	0,0	29,8	0,0	0,0	35,1	17,0	0,0	22,9	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0
SPOLU:	100%	12	5	16	0	12	5	6	11	12	5	11	6	8	9	13	4	8	8	11	5

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	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.	8	2	10	1	10	1	5	5	9	1	6	4	6	4	8	2	4	7	4	6
	rel.	33,3	6,9	21,7	20,0	28,6	6,3	16,1	23,8	29,0	5,3	23,1	15,4	21,4	18,2	18,6	28,6	17,4	23,3	23,5	23,1
	+-%	18,9	9,2	11,9	35,1	15,0	11,9	12,9	18,2	16,0	10,0	16,2	13,9	15,2	16,1	11,6	33,5	15,5	15,1	20,2	16,2
35-44	abs.	6	4	10	0	7	3	4	6	7	3	3	7	6	4	9	1	5	6	5	6
	rel.	25,0	13,8	21,7	0,0	20,0	18,8	12,9	28,6	22,6	15,8	11,5	26,9	21,4	18,2	20,9	14,3	21,7	20,0	29,4	23,1
	+-%	17,3	12,6	11,9	0,0	13,3	19,1	11,8	19,3	14,7	16,4	12,3	17	15,2	16,1	12,2	25,9	16,9	14,3	21,7	16,2
45-54	abs.	4	13	15	1	11	5	13	4	8	8	12	5	11	5	13	3	11	6	7	9
	rel.	16,7	44,8	32,6	20,0	31,4	31,3	41,9	19,0	25,8	42,1	46,2	19,2	39,3	22,7	30,2	42,9	47,8	20,0	41,2	36,4
	+-%	14,9	18,1	13,5	35,1	15,4	22,7	17,4	16,8	15,4	22,2	19,2	15,1	18,1	17,5	13,7	36,7	20,4	14,3	23,4	18,3

55-64	abs.	4	4	5	1	3	3	3	4	4	2	2	5	1	5	6	0	2	4	1	4
	rel.	16,7	13,8	10,9	20,0	8,6	18,8	9,7	19,0	12,9	10,5	7,7	19,2	3,6	22,7	14,0	0,0	8,7	13,3	5,9	15,4
	+-%	14,9	12,6	9,0	35,1	9,3	19,1	10,4	16,8	11,8	13,8	10,2	15,1	6,9	17,5	10,4	0,0	11,5	12,2	11,2	13,9
65 a viac	abs.	2	6	6	2	4	4	6	2	3	5	3	5	4	4	7	1	1	7	0	1
	rel.	8,3	20,7	13,0	40,0	11,4	25,0	19,4	9,5	9,7	26,3	11,5	19,2	14,3	18,2	16,3	14,3	4,3	23,3	0,0	3,8
	+-%	11,1	14,7	9,7	42,9	10,5	21,2	13,9	12,6	10,4	19,8	12,3	15,1	13,0	16,1	11,0	25,9	8,3	15,1	0,0	7,4
SPOLU:	100%	24	29	46	5	35	16	31	21	31	19	26	26	28	22	43	7	23	30	17	26

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	3	0	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	25,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
	+-%	0,0	0,0	42,4	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0,0	0	2	3	3	2	1	0	11
	rel.	0	0,0	50,0	33,3	42,9	33,3	50,0	0,0	37,9
	+-%	0,0	0,0	49,0	30,8	36,7	37,7	69,3	0,0	17,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	1	1	2	4	0	0	9
	rel.	0,0	100,0	25,0	11,1	28,6	66,7	0,0	0,0	31,0
	+-%	0,0	0,0	42,4	20,5	33,5	37,7	0,0	0,0	16,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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	3,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	6,6

6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	50,0	0,0	6,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	69,3	0,0	9,2
S P O L U	abs.	0	1	4	9	7	6	2	0	29
HYPERTENZIA	abs.	0	1	1	1	4	4	1	0	12
	rel.	0,0	100,0	25,0	11,1	57,1	66,7	50,0	0,0	41,4
	+-%	0,0	0,0	42,4	20,5	36,7	37,7	69,3	0,0	17,9

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	3	3	2	2	0	11
	rel.	0,0	0,0	50,0	27,3	25,0	13,3	28,6	0,0	23,4
	+-%	0,0	0,0	69,3	26,3	24,5	17,2	33,5	0,0	12,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	5	1	4	0	0	12
	rel.	0,0	0,0	50,0	54,5	8,3	26,7	0,0	0,0	25,5
	+-%	0,0	0,0	69,3	29,4	15,6	22,4	0,0	0,0	12,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	3	3	1	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	9,1	25,0	20,0	14,3	0,0	17,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,0	24,5	20,2	25,9	0,0	10,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	3	6	1	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	40,0	14,3	0,0	21,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	24,8	25,9	0,0	11,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	2	0	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	42,9	0,0	10,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	36,7	0,0	8,8

HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
III	rel.	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
(>179 alebo >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
S P O L U	abs.	0	0	2	11	12	15	7	0	47
	abs.	0	0	0	1	5	6	4	0	16
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	9,1	41,7	40,0	57,1	0,0	34,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,0	27,9	24,8	36,7	0,0	13,5
CELKOM	abs	0	1	6	20	19	21	9	0	76

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	1	1	2	0	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	20,0	66,7	0,0	0,0	30,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1		0,0	0,0	25,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	19,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	2	4	0	1	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	80,0	0,0	100,0	0,0	53,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1	0,0	0,0	0,0	27,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	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	3	5	3	1	1	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	2	4	0	1	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	80,0	0,0	100,0	0,0	53,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1	0,0	0,0	0,0	27,1

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	3	3	3	1	1	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	21,4	14,3	20,0	23,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	28,4	28,4	21,5	25,9	35,1	12,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	3	4	5	0	2	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	30,0	40,0	35,7	0,0	40,0	30,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	28,4	30,4	25,1	0,0	42,9	13,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	4	3	0	3	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	30,0	0,0	42,9	0,0	21,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,4	28,4	0,0	36,7	0,0	11,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	5	2	2	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	28,6	40,0	19,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	33,5	42,9	11,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	14,3	0,0	4,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	25,9	0,0	5,9
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	10	10	14	7	5	46
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	6	3	2	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	42,9	40,0	23,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	36,7	42,9	12,3
CELKOM	abs	0	0	0	13	15	17	8	6	59

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	5	4	7	1	2	3	4	0	6	4	1	1
	Pokles	Rel	45,5	36,4	63,6	11,1	22,2	27,3	36,4	0,0	54,5	36,4	1,1	9,1
		+-%	29,4	28,4	28,4	20,5	27,2	26,3	28,4	0,0	29,4	28,4	17,0	17,0
		Abs	3	6	2	7	6	4	1	11	1	3	7	10
	Nezmenené	Rel	27,3	54,5	18,2	77,8	66,7	36,7	9,1	100,0	9,1	27,3	63,6	90,9
		+-%	26,3	29,4	22,8	27,2	30,8	28,4	17,0	0,0	17,0	26,3	28,4	17,0
	Nárast	Abs	3	1	2	1	1	4	6	0	4	4	3	0
		Rel	24,3	9,1	18,2	11,1	11,1	36,4	54,5	0,0	36,4	36,4	27,3	0,0
		+-%	26,3	14	22,8	20,5	20,5	28,4	29,4	0,0	28,4	28,4	26,3	0,0
	Celkom	100%	11	11	10	9	9	11	11	11	11	11	11	11
<i>Ženy</i>		Abs	5	6	11	2	1	14	3	0	14	7	1	0
	Pokles	Rel	14,3	17,6	33,3	6,3	3,1	41,2	9,4	0,0	43,8	21,9	2,9	0,0
		+-%	11,6	12,8	16,1	8,4	6,0	16,5	10,1	0,0	17,2	14,3	5,5	0,0
		Abs	14	16	8	21	20	11	8	34	4	6	21	23
	Nezmenené	Rel	40,0	47,1	24,2	65,6	62,5	32,4	25,0	100,0	12,5	18,8	60,0	71,9
		+-%	16,2	16,8	14,6	16,5	16,8	15,7	15,0	0,0	11,5	13,5	16,2	15,6
	Nárast	Abs	16	12	14	9	11	9	21	0	14	19	13	9
		Rel	45,7	35,3	42,4	28,1	34,4	26,5	65,6	0,0	43,8	59,4	37,1	28,1
		+-%	16,5	16,1	16,9	15,6	16,5	14,8	16,5	0,0	17,2	17,0	16,0	15,6
	Celkom	100%	35	34	33	32	32	34	32	34	32	35	32	
<i>Spolu</i>		Abs	10	10	18	3	3	17	7	0	20	11	2	1
	Pokles	Rel	21,7	22,2	40,9	7,3	7,3	37,8	16,3	0,0	46,5	25,6	4,3	2,3
		+-%	11,9	12,1	14,5	8,0	8,0	14,2	11,0	0,0	14,9	13,0	5,9	4,5
		Abs	17	22	10	28	26	15	9	45	5	9	28	33
	Nezmenené	Rel	37,0	48,9	22,7	68,3	63,4	33,3	20,9	100,0	11,6	20,9	60,9	76,7

		+-%	13,9	14,6	12,4	14,2	14,7	13,8	12,2	0,0	9,6	12,2	14,1	12,6
		Abs	19	13	16	10	12	13	27	0	18	23	16	9
	Nárast	Rel	41,3	28,9	36,4	24,4	29,3	28,9	62,8	0,0	41,9	53,3	34,8	20,9
		+-%	14,2	13,2	14,2	23,1	13,9	13,2	14,4	0,0	14,7	14,9	13,8	12,9
	Celkom	100%	46	45	44	41	41	45	43	45	43	43	46	43

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	1	1	3	1	2	0	2	0	5	2	1	1	
	Pokles	Rel	100,0	100,0	75,0	25,0	50,0	0,0	100,0	0,0	62,5	100,0	20,0	33,3
		+-%	0,0	0,0	42,4	42,4	49,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	35,1	53,3
	Nezmenené	Abs	0	0	1	3	2	3	0	4	1	0	2	2
		Rel	0,0	0,0	25,0	75,0	50,0	50,0	0,0	100,0	12,5	0,0	40,0	66,7
		+-%	0,0	0,0	42,4	42,4	49,0	40,0	0,0	0,0	22,5	0,0	42,9	53,3
	Nárast	Abs	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	2	0
		Rel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0	40,0	0,0
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	30,0	0,0	42,9	0,0
Celkom	100%	1	1	4	4	4	6	2	4	8	2	5	3	
Ženy	Abs	2	4	6	1	1	5	2	0	6	1	1	0	
	Pokles	Rel	28,6	80,0	75,0	20,0	10,0	41,7	50,0	0,0	50,0	50,0	8,1	0,0
		+-%	33,5	35,1	30,0	35,1	18,6	27,9	49,0	0,0	28,3	69,3	15,6	0,0
	Nezmenené	Abs	3	0	1	4	6	4	1	8	2	1	6	10
		Rel	42,9	0,0	12,5	80,0	60,0	33,3	25,0	100,0	16,7	50,0	50,0	100,0
		+-%	36,7	0,0	22,9	35,1	30,4	26,7	42,4	0,0	21,1	69,3	28,3	0,0
	Nárast	Abs	2	1	1	0	3	3	1	0	4	0	5	0
		Rel	28,6	20,0	12,5	0,0	30,0	25,0	25,0	0,0	33,3	0,0	41,7	0,0
		+-%	33,5	35,1	22,9	0,0	28,4	24,5	42,4	0,0	26,7	0,0	27,9	0,0

	Celkom	100%	7	5	8	5	10	12	4	8	12	2	12	10
<i>Spolu</i>		Abs	3	5	9	2	3	5	4	0	11	3	2	1
	Pokles	Rel	37,5	83,3	75,0	22,2	21,4	27,8	66,7	0,0	55,0	75,0	11,8	7,7
		+-%	33,5	29,8	24,5	27,2	21,5	20,7	37,7	0,0	21,8	42,4	15,3	14,5
		Abs	3	0	2	7	8	7	1	12	3	1	8	12
	Nezmenené	Rel	37,5	0,0	116,7	77,8	57,1	38,9	16,7	100,0	15,0	25,0	47,1	93,2
		+-%	33,5	0,0	8,321,1	27,2	25,9	22,5	29,8	0,0	15,6	42,4	23,7	14,5
		Abs	2	1	1	0	3	6	1	0	6	0	7	0
	Nárast	Rel	25,0	16,7	8,3	0,0	21,4	33,3	16,7	0,0	30,0	0,0	41,2	0,0
		+-%	30,8	29,8	15,6	0,0	21,5	21,8	29,8	0,0	20,1	0,0	23,4	0,0
		Celkom	100%	8	6	12	9	14	18	6	12	20	4	17

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Rimavskej Sobote

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa za rok 2019

Ing. Jozefína Gembická

**Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru (ŠZD)
a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2019**

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon ŠZD a dohľad nad KV	12 174	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	-	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	2*
počet laboratórných pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	-
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,34
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	-

Vysvetlenie

bod 6 a 7

bod 7

bod 10 a 11

*

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV vrátane laboratórných.

RÚVZ, nesleduje náklady na KV samostatne, **bol urobený odhad.**

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava

podľa nasledujúceho vzorca: FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní

KV v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok. (Rok 2019 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase

250 pracovných dní, t.j. 1875 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2019 spolu 261 pracovných dní,

t.j. 1957 pracovných hodín.)

Zamestnanci vykonávajú dozor nad KV **kumulovane** s inými činnosťami, napr. úradnou kontrolou potravín.

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1 Subjekty					
počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD ^{1*} a dohľadu	2	0	494	142	638
počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	0	0	66	92	158
počet HS, u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z.	0	0	0	0	0
počet HS, u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	0	0	0	0	0
Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	2	0	66	92	160
2 Inšpekcie^{2*}					
počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	0	0	1270	516	1786
počet inšpekcií ostatné	0	0	8	0	8
počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	0	0	1278	516	1794
počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	0	0	1278	516	1794
3 Kontroly					
počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
počet kontrol povinného označenia výrobkov ^{3*}	0	0	11	0	11
počet kontrol na pravdivosť tvrdení ^{4*}	0	0	2	0	2
počet kontrol iných povinností, uvedť: predaj po DMT, ohliadka - uvedenie do prevádzky, odber vzoriek, uvoľnenie zapečatených vzoriek do obehu, farby na pokožku	0	0	14	0	14
počet kontrol plnenia opatrení	0	0	0	0	0
počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol na Internetový predaj	0	0	0	0	0
počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky 16+17+18+19+20+21)	0	0	27	0	27
počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	0	0	0	0	0

z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	0	0	0	0	0
z toho počet kontrol na základe podnetu	0	0	0	0	0
počet kontrol spolu (spočítať riadky 24+25+27)	0	0	27	0	27

Vysvetlenie

1*

Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia ES 1223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcí.

2*

Inšpekcie sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Inšpekcia trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátat ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcí nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcí musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcí = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcí ≤ počtu kontrol.**

3*

Povinné označenie – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

4 Pravdivosť tvrdení – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia ES * 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

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

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

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

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

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
1 Výrobky					
počet skontrolovaných KV spolu (počet sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV-tabuľka 1)	0	0	13	0	13
počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	0	0	11	0	11
počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	0	0	2	0	2
počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	0	0	11	0	11
počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	0	0	8	0	8
počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	0	0	5	0	5
počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
počet skontrolovaných KV na iný znak, uved': DMT, farby na pokožku	0	0	284	0	284
počet skontrolovaných KV na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
2 Nevyhovujúce KV					
počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov a kusov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)	0	0	0	0	0
zistené nedostatky	x	x	x	x	x
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0

počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	0	0	0	0	0
3 Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom					
počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)	0	0	0	0	0
počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0

V bode

¹ **Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

² **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dodržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviest' nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
Zakázané látky *					
ťažké kovy	3	3	0	0	-
ftaláty	-	-	-	-	-
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	-	-	-	-	-
konzervačné látky - parabény	3	3	0	0	-
UV filtre - PABA	-	-	-	-	-
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol	-	-	-	-	-
akrylamidy	3	3	0	0	-
formaldehyd	-	-	-	-	-
DEG	2	2	0	0	-
spolu	11	11	0	0	-
REGULOVANÉ LÁTKY *					
konzervačné látky	3	3	0	0	-
vonné látky	-	-	-	-	-
UV filtre	-	-	-	-	-
fluór, H ₂ O ₂	2	2	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice	-	-	-	-	-
farbivá na pokožku - príloha IV	1	1	0	0	-
spolu	6	6	0	0	-

* v tabuľke cielených sledovaní zakázané a regulované látky je potrebné uviesť počet plánovaných vzoriek - to znamená, počet vzoriek, ktoré mal RÚVZ odobrať podľa plánu. V stĺpci zaslaných na analýzu sa uvedie počet vzoriek, ktoré boli na uvedené látky v skutočnosti odobraté a zaslané na analýzu, napríklad na konzervačné látky bolo potrebné odobrať 5 vzoriek. V skutočnosti sa odobrali len 4 vzorky a z nich boli 2 vzorky analyzované na zakázané konzervanty a 3 vzorky na regulované konzervaty.

Poznámka: Farbivá na pokožku - príloha IV - boli posúdené v 1 kozmetickom výrobku - vzorke odobratej v rámci cieleného sledovania fluóru, peroxidu vodíka a dietylénglykolu - DEG (zubné pasty pre deti).

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylococcus aureus	Candida albicans	Pseudomonas aeruginosa	Escherichia coli
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	8	0	0	0	0	0	0
úroveň konzervácie	5	0	0	0	0	0	0

TVRDENIA	KV		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
KV deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	-	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	-
KV deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	-	-	-
KV deklarujúce tvrdenia o alergénoch	-	-	-
KV kontrolované v médiách	1	0	-
KV kontrolované na internete	1	0	-

Poznámka: Vzorky kozmetických výrobkov odobraté na analýzu nedeklarovali na obale tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok, parabénov a pH.

OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	chýba krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“)	Zložky	Príslušné upozornenia – chýbajú bezpečnostné vety, návod na použitie, ak je potrebný)	Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejma z prezentácie KV)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009	11	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku ^{2*}	11	0	x	x	0	x	0	0	0

2* Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v hárku inšpekcie a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v znaku povinné údaje v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon ŠZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	e - essence – instant MATT – make-up setting spray with EVERMAT™ – Fixačný sprej na make-up instant matt	Rakúsko
2	DC - Dermacol – 24h CONTROL MAKE-UP – 80 – Long Lasting and touch-proof make-up with coenzyme Q10 – Hypoallergenic – Dlhotrvajúci dotykuodolný make-up s koenzýmom Q10 – Hypoalergénny – Odtieň č. 80	Česká republika
3	DC - Dermacol – SATIN MAKE-UP BASE – Skin smoothing and mattifying make-up – Hypoallergenic – Vyhľadzujuca podkladová báza pod make-up – Hypoalergénne	Česká republika
4	Odol – perlička – jemná mäťová príchuť – Zubná pasta pre deti od 0 rokov s fluoridom	Veľká Británia
5	Colgate® – Cavity Protection – Fresh Mint – with Active Fluoride and Calcium – Fluoride Toothpaste - Zubná pasta	Čína
6	GARNIER SKIN NATURALS – Botanical Gel – Refreshing and cleansing with grape extract – Normal to Combination Skin – Čistiaci gél Botanical s výťažkami z hrozna – pre normálnu a zmiešanú pleť	Francúzsko
7	HELLADA – Amia active – Cleansing milk – Čistiace a odličovacie pleťové mlieko – Vitamín E a olivový olej – pre každý typ pleti	Česká republika
8	FREEMAN® feeling beautiful™ – ANTI-STRESS dead sea minerals CLAY MASK – All Skin Types – Antistresová pleťová maska – minerály z Mŕtveho mora – pre všetky typy pleti	USA
9	e - essence – I Love Extreme – volume mascara waterproof – ultra black – Vode odolná maskara	Luxembursko
10	Labello® – ORIGINAL CARE – with shea butter & natural oils – Ošetrojúci balzam na pery s prírodnými olejmi a bambuckým maslom	Nemecko
11	dm Balea – LIPPEN PFLEGE – Sensitive – Mit Aloe Vera – Balea balzam na citlivé pery s aloe vera	Nemecko
12	VAGHEGGI Phytocosmetici - LUI Balzam po holení	Taliansko
13	EAU THERMALE Avène - Brume Satinée - Silky mist - SPF 30 - Hodvábná hmla na opaľovanie v spreji	Francúzsko

2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-

Poznámka: V roku 2019 v rámci výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nevyhovujúci KV.

3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV	počet ks KV stiahnuté z trhu
1	-	-
2	-	-
3	-	-

Poznámka: V roku 2019 v rámci výkonu ŠZD v okresoch Rimavská Sobota a Revúca nebol zistený ani jeden nevyhovujúci KV s vážnym rizikom.

4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-

Poznámka: V roku 2019 nebol zistený v okresoch Rimavská Sobota a Revúca výskyt ani jedného KV hláseného zo

systemu RAPEX.

Zoznam kontrolovaných výrobcov

poradové číslo	výrobca	uviesť zistené nedostatky
1	-	-
2	-	-

meno kontrolovaného HS a jeho adresa	názov KV, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok		Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj				
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia	zložky KV neboli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	KV nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	KV bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že KV bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....	0	0	0	0	0
2	Opatrenia uložené kontrolným orgánom					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	0	0	0	0	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	0	0	0	0	0
3	Pokuty					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	0	0	0	0	0
	hodnota uložených pokút	0	0	0	0	0