



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V PREŠOVE**

**Hollého 5
080 01 Prešov**

Výročná správa za rok 2015

Január 2015

Obsah

Úvod	2
Rozpočet	6
Personálne obsadenie	10
Hygiena životného prostredia	18
Hygiena výživy	47
Hygiena detí a mládeže	82
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	108
Epidemiológia	142
Odbor laboratórnych činností	265
Kontrola, dozor, sťažnosti	295
Zdravotnícka informatika a bioštatistika	297
Podpora zdravia	301
Publikačná a prednášková činnosť	327

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove

Sídlo: ul. Hollého 5, 080 01 Prešov

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Riaditeľ: Mgr. Ing. Jana Mýtniková, MPH, MHA

Kontakt: 051/7724424, 051/7580310, po.riaditel@uvzsr.sk, fax – 051/7733806

Členovia vedenia:

Zástupca riaditeľa a vedúca odd. hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov: MVDr. Dagmar Hybenová

Vedúca odd. hygieny životného prostredia: Ing. Tatiana Miščíková

Vedúca odd. hygieny detí a mládeže: MUDr. Gabriela Kováčiková

Vedúca odd. epidemiológie: Mgr. Mária Lišková

Vedúca odd. podpory zdravia a výchovy k zdraviu: MVDr. Ida Hudáková

Vedúca odboru laboratórnych činností: Ing. Jana Dolinská

Vedúci kancelárie regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu: JUDr. Pavel Liška

Osobný úrad: Mgr. Jozef Popjak

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva sú vedecky založené organizácie, v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva SR. Slúžia ako kontaktné miesto pre oblasti verejného zdravia ako úsilia štátnej politiky, rovnako ako inštitúcia prevencie vzniku ochorení a prijímania následných opatrení na ich odstránenie. Organizácia sa zameriava na zlepšenie zdravia, pohody a kvality života populácie. Verejné zdravie sa týka všetkých zložiek spoločnosti, či už verejných alebo súkromných, s cieľom zabrániť prepuknutiu choroby, udržania zdravia a predĺženia života populácie ako celku. Cielené aktivity majú zabezpečiť podmienky, ktoré umožnia ľuďom udržať si zdravie, preto sa verejné zdravotníctvo nezaobrá len odstránením ochorenia z prostredia ale celkovým systémom na zabránenie ich vzniku.

Strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove by mal v budúcnosti naďalej zlepšovať a ochraňovať zdravie vybraných komún a populácie.

Hlavné ciele organizácie:

- Štátnym zdravotným dozorom a úradnou kontrolou dohliadať nad dodržiavaním podmienok podľa platnej legislatívy v pracovnom a životnom prostredí a pri príprave a výdaji pokrmov
- Eliminovať nerovnosti v zdraví a zlepšiť merateľné výsledky poukazujúce na zdravotný stav v jednotlivých komunitách
- Plniť programové vyhlásenie vlády v rámci národného programu podpory zdravia obyvateľov

- Zabezpečovať sústavné vzdelávanie zamestnancov a zabezpečiť pre nich prístup k najnovším poznatkom v oblasti verejného zdravia, zdravotných služieb a zdravotnej politiky
- Zabezpečiť lepšiu spoluprácu s ostatnými inštitúciami pri realizácii programov na zlepšenie zdravia komún (základné a materské školy, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, nemocnice a zdravotnícke zariadenia)
- Zabezpečiť lepšiu spoluprácu s ostatnými inštitúciami štátnej správy mimo verejného zdravotníctva (Regionálna a veterinárna potravinová správa, Inšpektorát práce, Slovenská obchodná inšpekcia)
- V spolupráci so súkromným sektorom hľadať vhodné riešenia a prijímať opatrenia, ktoré eliminujú negatívny dopad na zdravie obyvateľov, zamestnancov a životné prostredie

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370

4. Činnosti/produkty organizácie a ich náklady

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

Okres Prešov sa rozlohou 934 km² zaraďuje medzi veľké okresy Slovenska. Leží v prešovskom kraji, na západe, severe a východe hraničí so 6 okresmi prešovského kraja a na juhu s 3 okresmi košického kraja. Prešov so 169 423 obyvateľmi (z toho 86 552 žien) je najviac osídleným okresom na Slovensku. Nachádza sa tu 91 obcí, z ktorých dve majú štatút mesta – Prešov a Veľký Šariš. Na území okresu sa vyskytujú minerálne vody s rôznym stupňom mineralizácie a chemického zloženia.

V okrese je zastúpený elektrotechnický, strojársky, drevospracujúci, odevný, polygrafický a potravinársky priemysel. V meste Veľký Šariš sa nachádza jeden z najväčších výrobcov piva na Slovensku, Pivovar Šariš a.s.

Perspektíva okresu je spätá s dobudovaním diaľnice D1 Bratislava- Košice a obchvatu okolo mesta Prešov. Okres pretína niekoľko železničných tratí, na území okresu sú 2 letiská regionálneho významu – Prešov a Mirkovce (športové a poľnohospodárske využitie).

Okres Sabinov svojou rozlohou 484 km² sa zaraďuje medzi menšie okresy. Osou územia je rieka Torysa, okres tvorí prirodzenú spojnicu košickej kotliny a Krakova v Poľsku. Počet obyvateľov zaraďuje okres Sabinov medzi menšie okresy Slovenska (k 31. 12. 2011 evid. 57 820 obyvateľov), nachádza sa tu 43 obcí, z toho 2 mestá – Sabinov a Lipany.

Najviac je v okrese zastúpený potravinársky, odevný, strojársky a drevospracujúci priemysel. V Šarišských Michaľanoch sídli najväčší výrobca liečiv na východe republiky. V meste Sabinov sídli firma známa výrobou prevodových skriň a tvárniacich strojov, nachádza sa tu aj výroba mliečnych výrobkov.

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

RÚVZ so sídlom v Prešove – oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov zabezpečuje úradnú kontrolu potravín v okresoch Prešov a Sabinov. Kontroly sa týkali zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade s platnou legislatívou.

V roku 2015 bolo vykonaných 712 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach vrátane zariadení spoločného stravovania, pri ktorých bolo zistených celkom 94 nezhôd v 42 prevádzkach. Odoberaných a vyšetrených bolo 467 vzoriek potravín a pokrmov, z toho mikrobiologicky bolo vyšetrených 374 vzoriek, 28 vzoriek nevyhovelo, chemicky bolo vyšetrených 317 vzoriek, nevyhovelo 14 vzoriek. Z pracovného prostredia a osobnej hygieny bolo odoberaných a vyšetrených 298 sterov, z toho nevyhovelo 43 sterov.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

V r. 2015 na RÚVZ bolo zaznamenaných 3173 ohnisk infekčných ochorení, z ktorých 1398 si vyžiadalo epidemiologické šetrenie v ohniskách nákazy pracovníkmi oddelenia epidemiológie. Najvyšší počet hlásených ohnisk bolo u parotitídy a u kamylobakteriálnej enteritídy.

d) monitoring

Vyšetrených bolo 156 vzoriek vôd na kúpanie, nebol vydaný žiadny zákaz prevádzky. Opakovane dochádza k prekročeniu medzných hodnôt v ukazovateľoch viazaný chlór (33 vzoriek), voľný chlór (9 vzorky), kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 stupňoch Celzia (32 vzoriek), občasne chemická spotreba kyslíka manganistanom (35 vzoriek), *Staphylococcus aureus* a *Pseudomonas aeruginosa* (1 vzorka). Po vykonaní náprav pri úprave vôd na kúpanie opakované vzorky vôd sú vyhovujúce. Údaje sú priebežne zadávané do informačného systému. Počas roka neboli hlásené žiadne ochorenia spôsobené vodou na kúpanie.

Vyšetrených bolo 214 vzoriek pitných vôd, z toho 29 nevyhovovalo po bakteriologickej stránke (kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 a 22 stupňoch Celzia, koliformné baktérie, Enterokoky), 4 po chemickej stránke (železo, voľný chlór). Údaje sú priebežne zadávané do informačného systému. V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie spôsobené požitím zdravotne nevyhovujúcej vody.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

3 pracovníčky oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obeh, preskúšaných celkom 536 žiadateľov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti,

2 pracovníčky oddelenia HV sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb, preskúšaní boli 3 žiadatelia o vydanie osvedčenia.

7 osvedčení bolo vydaných na činnosti spojené s úpravou vody a obsluhou vodovodných zariadení, 5 osvedčení bolo vydaných pre prácu v zariadení starostlivosti o ľudské telo a 19 osvedčení na prácu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami a s toxickými látkami. 1 osvedčenie bolo vydané na prevádzkovanie pohrebiska, pohrebnej služby a krematória.

f) Posudková činnosť

V priebehu roka 2015 bolo Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Prešove vydaných celkovo 1027 rozhodnutí a 283 záväzných stanovísk.

g) Národné referenčné centrá

Listom č. SO8834-1/OOš-2011 zo dňa 05. 08. 2011 s účinnosťou od 01. 09. 2011 bolo na RÚVZ so sídlom v Prešove zriadené Národné referenčné centrum pre organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích skúšok v oblasti potravín.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ so sídlom v Prešove svoju činnosť zamerlal na plnenie týchto programov a projektov:

Odd. HŽP – Protokol o vode a zdraví – nastavenie a plnenie nových národných cieľov, Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska

Odd. PPL – Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Odd. HVŽBPaKV - Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie obyvateľov SR, Monitoring jodidácie kuchynskej soli, Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

Odd. HDM - Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí v SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál, Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže v SR, Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku, Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných škôl; využitie hodín TV, Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska, Monitoring prídavných látok z potravín v rámci ÚKP

Odd. EPI - Národný imunizačný program SR (NIP SR), Surveillance infekčných chorôb, Informačný systém prenosných ochorení, Nozokomiálne nákazy, Mimoriadne epidemiologické situácie, Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV, Prevencia HIV/AIDS, Poradne očkovania,

Odd. LČ – monitoring Cyanobaktérií, LEgionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach, Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch, Materské mlieko

Odd. PZ – Národný program podpory zdravia, Národný program prevencie nadváhy a obezity, Národný akčný plán na kontrolu tabaku na roky 2012 – 2014, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR, Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí/starostlivosti o deti a dorast, CINDI program SR, EHES – European Health Examination Survey.

i) Ostatné úlohy

Okrem uvedených aktivít vyplývajúcich z platnej legislatívy, sa jednotlivé oddelenia podieľali v roku 2015 aj na ďalších úlohách:

Odd. EPI - Zabezpečenie Národného Imunizačného programu SR s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania (kontrola očkovania), Vypracovanie a realizácia Imunologických prehľadov u ochoreniach preventabilných očkovaním v spolupráci s Banskobystrickým krajom (zistenie pretrvávania PL voči vybraným nákazám, napr. čierny

kašeľ, parotitída...), Surveillance infekčných ochorení, Posilnenie surveillance a kontroly nozokomiálnych nákaz v lôžkových zdravotníckych zariadeniach, Vykonávanie ŠZD v štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach, Poradne očkovania - zvýšenie informovanosti o očkovaní, zníženie odmietaní očkovania, poradenstvo), Epidemiologický informačný systém- EPIS, Prevencia HIV/AIDS

Odd. HDM - ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež vrátane stravovania, ubytovania, kontrola dodržiavania sortimentu v zariadeniach rýchleho občerstvenia pri školách, dopĺňanie databázy do ISUVZ, sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší na zdravie detí v rôznych regiónoch SR, monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku, zneužívanie návykových látok (alkohol tabak, drogy)

Odd. HVŽ - Kvalita pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kvalitu používaných surovín, Hygienická situácia v zariadeniach spoločného stravovania, Bezpečnosť potravín a obalových materiálov - zameranie podľa plánu MANCP na rok 2015

Odd. HŽP - Sledovanie kvality vody na kúpanie na prírodných kúpacích lokalitách a umelých kúpaliskách, Monitoring a vyhodnocovanie kvality pitnej vody na spotrebisku v súlade s platnou legislatívou, príprava podkladov pre správu EÚ

j) Laboratórne činnosti

V rámci vykonávania laboratórných analýz, RÚVZ v Prešove zabezpečuje mikrobiologické a chemické analýzy vzoriek pre okresy Prešov a Sabinov, taktiež tieto služby zabezpečuje aj pre ďalšie orgány verejného zdravotníctva v prešovskom kraji – RÚVZ Bardejov, RÚVZ Vranov nad Topľou, RÚVZ Humenné a RÚVZ Svidník.

Celkovo bolo v priebehu roka 2015 v rámci ŠZD a ÚK potravín spracovaných 19 852 vzoriek a vykonaných 132 019 analýz.

5. Rozpočet organizácie

5.1 Záväzné ukazovatele

V hodnotenom období roku 2015 Regionálny úrad verejného zdravotníctva svoje hospodárenie zabezpečoval v súlade so schváleným rozpočtom a stanovenými záväznými ukazovateľmi a limitmi z úrovne MZ SR. Mal vypracovaný podrobný rozpočet príjmov a bežných výdavkov s ekonomickým členením do úrovne položiek a podpoložiek v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie a tento schválený Ministerstvom zdravotníctva SR.

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

V rozpise záväzných ukazovateľov schváleného rozpočtu na rok 2015 pre RÚVZ boli stanovené tieto záväzné ukazovatele:

Kapitálové výdavky spolu:	0 €
Príjmy:	106 200 €
Bežné výdavky celkom:	919 800 €
Z toho: mzdy a platy:	527 521 €
odvody:	184 369 €
tovary a služby:	197 910 €
bežné transfery:	10 000 €

V hodnotenom období boli s príkazu MZ SR vykonané aj nevyhnutné rozpočtové opatrenia.

Po vykonaných úpravách rozpočet Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Prešove pre rok 2015 bol záväzný týmito ukazovateľmi:

Kapitálové výdavky spolu:	0 €
Príjmy:	90 950 €
Bežné výdavky celkom:	1 163 886,45 €
Z toho: mzdy a platy:	721 665,52 €
odvody:	246 885,18 €
tovary a služby:	191 359,98 €
bežné transfery:	3 975,77 €

5.2 Rozpočet príjmov

Pre rok 2015 bol schválený rozpočet príjmov vo výške 106 200€. V hodnotenom období boli dosiahnuté príjmy v celkovej výške 100 079,06€ z toho príjmy za predaj výrobkov, tovarov a služieb predstavujú 92 510,76€, za porušenie predpisov 2 635€, príjmy z predaja pozemku 4 525€, náhrady nákladov 408,30€. Z uvedeného plnenia príjmovej časti rozpočtu vyplýva, že rozpočtované príjmy boli naplnené a prekročené. Na priaznivom plnení príjmovej časti uvedeného rozpočtu sa najviac podieľajú príjmy za predaj služieb, príjem za predaj pozemku.

5.3 Rozpočet kapitálových výdavkov

Pre rok 2015 Regionálny úrad verejného zdravotníctva nemal pridelený žiadny limit kapitálových výdavkov.

5.4 Rozpočet bežných výdavkov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva pre rok 2015 mal pridelený limit bežných výdavkov po vykonaných úpravách v priebehu roku vo výške 1 163 886,45€. Z upraveného rozpočtu boli čerpané prostriedky 1 163 886,45€ t.j. na úrovni 100%. Rozpočtované prostriedky boli čerpané v súlade so stanovenými zámermi a potrebami organizácie pri zabezpečení maximálnej hospodárnosti a dodržaní rozpočtovej a finančnej disciplíny. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove v hodnotenom období dodržal stanovené limity a v plnom rozsahu sa vysporiadal s financovaním prevádzkových potrieb organizácie. Za hodnotené obdobie boli uhradené všetky dodávateľské faktúry a nevznikli žiadne dlhy na neuhradených faktúrach.

Štruktúra čerpania výdavkov rozpočtu v roku 2015 je nasledovná

<u>Názov výdavku</u>	<u>Schvál.rozpoč.</u>	<u>Upravený rozpoč.</u>	<u>Skutočnosť</u>	<u>% plnenia</u>
Mzdy a platy (610)	527 521€	721 665,52€	721 665,52€	100%
Poistné (620)	184 369€	246 885,18€	246 885,18€	100%
Tovary a služby (630)	197 910€	191 359,98€	191 359,98€	100%
<u>Bežné transfery (640)</u>	<u>10 000€</u>	<u>3 975,77€</u>	<u>3 975,77€</u>	<u>100%</u>
Spolu	919 800€	1 163 886,4	1 163 886,45€	100%

5.4.1 Pracovníci a mzdové prostriedky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove evidoval k 31.12.2015 vo fyzických osobách 79 zamestnancov. Z toho počtu je 28 v štátnozamestnaneckom pomere a 51 zamestnancov je zaradených vo verejnej službe. V štátnej službe k 31.12.2015 organizácia eviduje 28 zamestnancov, z toho 1 vo funkcií hlavný radca, 8 zamestnancov vo funkcií odborný radca, 1 vo funkcií samostatný radca, 18 zamestnanec vo funkcií radca, 0 zamestnancov vo funkcií hlavný referent, 0 zamestnanec vo funkcií odborný referent. Vo verejnej službe bolo k 31.12.2014 evidovaných 51 zamestnancov. Regionálny úrad verejného zdravotníctva dodržal záväzný limit v počte zamestnancov za rok 2015. Pre rok 2015 v oblasti miezd po vykonanej úprave mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva schválený limit mzdových prostriedkov vo výške 721 665,52€, ktorý bol vyčerpaný v plnej výške.

5.4.2 Prevádzkové výdavky

Čerpanie prevádzkových výdavkov bolo v hodnotenom období na úrovni upraveného rozpočtu.

Odvody poistného (620) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 246 885,18€ t.j. v plnej výške upraveného rozpočtu. Schválený rozpočet pôvodne predstavoval čiastku 184 369€. Bol navýšený o 62 516,18€ na konečnú čiastku 246 885,18€.

Na bežnú prevádzku organizácie (630) v roku 2015 bolo čerpaných 191 359,98€. Pôvodný rozpočet pred úpravou predstavoval čiastku 197 910€.

Čerpanie cestovných výdavkov (631) vo finančnom vyjadrení predstavuje sumu 3 903,96€. Z prostriedkov rozpočtu boli realizované výdavky na cestovné, stravné a ubytovanie zamestnancov, ktorí v priebehu roka absolvovali školiace akcie, semináre, konferencie a pod. mimo regionu.

Na energie, vodu, komunikácie (632) v hodnotenom období boli čerpané prostriedky vo výške 54 313,01€ V porovnaní so schváleným rozpočtom tieto výdavky sú podstatne vyššie u energií, ktoré v rozpočte neboli reálne premietnuté. V štruktúre týchto výdavkov je najvyššie plnenie u energií (32 222,85€) a poštových telekomunikačných služieb (14 202,41€).

Materiál (633) bolo v období roka 2015 použitých 42 488,14€. Najviac výdavkov išlo na všeobecný materiál (ŠZM, diagnostika, chemikálie, papier, kancelársky materiál, údržbový materiál, technické plyny, laboratórne sklo...) 24 956,31€. Náklady na výpočtovú techniku predstavovali čiastku 9 190,91€. Ostatné náklady vo výške 3 188,59€ tvorili knihy a normy.

Na úseku dopravy (634) z rozpočtovej čiastky 13 850€ a upraveného rozpočtu 12 431,63€ bolo vyčerpané 12 431,63€ t.j. na úrovni upraveného rozpočtu. Ťažiskom týchto výdavkov boli náklady na pohonné hmoty (8 457,38€), servis a údržbu motorových vozidiel (1 456,23€) a poistenie motorových vozidiel (2 202,02€).

V oblasti rutinnej a štandardnej údržby (635) boli realizované výdavky do výšky upraveného štátneho rozpočtu 3 334,30€.

Nájomné (636) v rozpočte tvorilo minimálnu časť a to 2 455,34€. Výdavky boli čerpané predovšetkým na úhradu nájomného za fľaše na technické plyny.

U ostatných tovarov a služieb (637) čerpanie rozpočtových výdavkov predstavovalo finančnú čiastku 72 433,60€ t.j. na úrovni upraveného štátneho rozpočtu. Podstatnú časť týchto výdavkov tvorí stravovanie zamestnancov (35 147,03€), a prídely do sociálneho fondu (7 649,70€). Ďalej sú to výdavky na školenia, semináre, kurzy a porady (1 103,42€), všeobecné služby dodávateľským spôsobom (8 680,25€), kde boli vykonané revízie elektroinštalácie a odborné prehliadky kotolne, plynových rozvodov, zariadení a pod., ďalej špeciálne služby dodávateľským spôsobom (5 329,78€) kde sa vykonala kalibrácia prístrojov a pod., štúdie, expertízy a posudky (8 719,20€) kde bol vykonaný pravidelný dohľad certifikovaných laboratórnych činností cestou SNAS, dane z nehnuteľností (3 988,57€) a v neposlednej miere vyplatené odmeny na základe dohôd (0€).

5.4.3 Transfery

Pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva bol stanovený pôvodný limit bežných transferov na rok 2015 vo výške 10 000€. V priebehu roku bol upravený na 3 975,77€. Bežné transfery boli predovšetkým použité na odstupné (0€) a odchodné (2 235€) . Ďalšia časť finančných prostriedkov bola použitá na výplatu nemocenských dávok pre zamestnancov RÚVZ Prešov a to vo výške (1 740,77€).

6. Personálne obsadenie

stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Prešove k 31.12.2015

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	19
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	10
THP - VŠ	4
THP - ÚSV	7
Robotníci	10
Spolu	51

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.

o štátnej službe (vo fyzických osobách)

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný Radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1,00						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1,00	5,00	1,00	17,00				24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2,00						2
THP - ÚSV					1,00				1
Robotníci									
Spolu		1	8	1	18				28

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave

(spolu verejná aj štátna služba):

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2014	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. Obdobia	86	79
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		79,6
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		79
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		79,6
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a vekovej štruktúry

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

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1,00	2,00						3
30 - 34			2,00							2
35 - 39			1,00	2,00		1,00	3,00	1,00	2,00	10
40 - 44			1,00	2,00		2,00	1,00	2,00		8
45 - 49			5,00	5,00		1,00	1,00	1,00	2,00	15
50 - 54			7,00	4,00		1,00		1,00	3,00	16
55 - 59	1,00		6,00	3,00		2,00	1,00	1,00	3,00	17
60 - 64			2,00	1,00		3,00		2,00		8
65 a viac										
Spolu	1		25	19		10	6	8	10	79

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6,00							6
HDM	1,00		2,00							3
PPL			2,00							2
HV			8,00							8
PZ			1,00				2,00			3
EPI			5,00							5
Laborat.				19,00		10,00			4,00	33
Úsek RH			1,00				3,00	4,00		8
OZpŽ										0
HTČ							1,00	4,00	6,00	11
Spolu	1		25	19		10	6	8	10	79

Komentár k personálnym tabuľkám.

RÚVZ so sídlom v Prešove

RÚVZ so sídlom v Prešove mal na rok 2015 stanovený limit 86 zamestnancov. Stanovený počet zamestnancov nebol prekročený. Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k poslednému dňu roka 2015 bol 79,0 zamestnancov, z toho v štátnej službe 28,0 zamestnancov a pri vykonávaní prác vo verejnom záujme 51,0 zamestnancov. V mimoevidenčnom stave (materská a rodičovská dovolenka) k poslednému dňu roka 2015 boli 3 zamestnankyne.

Dňa 01. 01. 2015 nastúpila do zamestnania po ukončení rodičovskej dovolenky zdravotnícka laborantka na oddelenie chemických analýz potravín odboru laboratórnych činností. Uvedená skutočnosť mala za následok skončenie pracovného pomeru uzatvoreného na dobu určitú u zamestnankyne, ktorej ale v dôsledku jej dlhodobej práceneschopnosti pracovný pomer trval až do 31. 07. 2015.

Dňa 23. 02. 2015 nastúpila na materskú dovolenku s následným pokračovaním rodičovskou dovolenkou štátna zamestnankyňa vo funkcii radca na oddelení epidemiológie.

Dňom 28. 02. 2015 na vlastnú žiadosť vedúcej oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu skončil dohodou jej pracovný pomer z dôvodu odchodu do starobného dôchodku.

Na základe vlastnej žiadosti štátnej zamestnankyne vo funkcii samostatný radca na oddelení hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov, dňom 01. 03. 2015 skončil dohodou jej štátnozamestnanecký pomer s tým, že od 02. 03. 2015 bol s tou istou zamestnankyňou uzatvorený pracovný pomer vo výkone práce vo verejnom záujme s pracovným zaradením VŠ pracovník na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu – zastupujúci vedúceho oddelenia. Po úspešnom absolvovaní výberového konania bola táto zamestnankyňa dňom 01. 07. 2015 vymenovaná do funkcie vedúci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

Dňa 15. 04. 2015, po ukončení rodičovskej dovolenky, nastúpila na svoje pôvodné pracovisko na oddelení epidemiológie štátna zamestnankyňa vo funkcii samostatný radca. Neskôr, na základe podanej žiadosti tejto zamestnankyne, bol dohodou o skončení štátnozamestnaneckého pomeru, uplynutím dňa 14. 11. 2015 jej štátnozamestnanecký pomer skončený.

Dohodou o zmene pracovnej zmluvy bola s účinnosťou od 01. 07. 2015 preradená zamestnankyňa vo výkone prác vo verejnom záujme na odbore laboratórnych činností z funkcie THP s vysokoškolským vzdelaním do funkcie zdravotnícky laborant.

Z dôvodu dlhodobej práceneschopnosti zamestnancov odboru laboratórnych činností, oddelenie mikrobiológie životného prostredia, bol od 06. 07. 2015 uzatvorený pracovný pomer na dobu určitú vo výkone práce vo verejnom záujme - funkcia zdravotnícky laborant.

Dňa 15. 07. 2015, po ukončení rodičovskej dovolenky, nastúpila na svoje pôvodné pracovisko na oddelení epidemiológie štátna zamestnankyňa vo funkcii samostatný radca. Po odchode vedúcej oddelenia epidemiológie dňa 31. 07. 2015 na materskú dovolenku, bola štátna zamestnankyňa vo funkcii samostatný radca vymenovaná od 04. 09. 2015 na zastupovanie vedúcej oddelenia epidemiológie počas jej neprítomnosti na dobu najdlhšie šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

Dňa 01. 08. 2015, ešte pred dovŕšením troch rokov dieťaťa, sa na vlastnú žiadosť vrátila z rodičovskej dovolenky zdravotníčka laborantka na oddelenie mikrobiológie životného prostredia odboru laboratórných činností.

Výpoveďou podanou zo strany zamestnanca, sa dňom 30. 09. 2015 skončil pracovný pomer zamestnankyne vo funkcii príjem vzoriek. Organizačným opatrením spočívajúcim v preradení pracovníčky umývania laboratórneho skla na pracovnú pozíciu príjem vzoriek a preradením upratovačky na pracovisko umývania laboratórneho skla bolo uvoľnené miesto upratovačky, ktoré bolo od 01. 10. 2015 obsadené prijatím novej zamestnankyne.

Na základe podanej žiadosti štátneho zamestnanca vo funkcii radca, pracovisko kancelária regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu, bol dohodou o skončení štátnozamestnaneckého pomeru, dňom 14. 10. 2015 skončený jeho štátnozamestnanecký pomer.

7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavné ciele RÚVZ v Prešove v roku 2015 boli dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu verejnosti, predlžovať roky produktívneho, kvalitného života bez chorôb a iných zdravotných obmedzení, podporovať a udržiavať telesné a mentálne zdravie, predchádzať chorobám, úrazom a invalidite. Tieto ciele sa dosahovali ovplyvňovaním determinantov zdravia, znížením výskytu rizikových faktorov v prostredí (životnom, pracovnom, sociálnom a ekonomickom), pozitívnym ovplyvňovaním životného štýlu a správania verejnosti.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Zamestnanci úradu vykonali v priebehu roka 2015 3251 kontrol, poskytli 2339 odborných konzultácií a uložili sankcie v celkovej sume 5991€. Organizácia má celospoločenské poslanie, financovanie zabezpečuje štát z prostriedkov štátneho rozpočtu prostredníctvom MZ SR. Z tohto dôvodu je RÚVZ v Prešove výrazne limitovaný pri svojej činnosti a pri samotnej prevádzke organizácie. Veľká snaha je vynaložená len na zabezpečenie základných funkcií úradu, na úkor odborného a profesijného rastu, čo sa v konečnom dôsledku odráža na celkovom fungovaní a stagnovaní organizácie.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Činnosti a služby poskytované RÚVZ v Prešove sú využívané predovšetkým fyzickými osobami s oprávnením na podnikanie a právnickými osobami v rámci posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Pri svojej činnosti spolupracuje aj 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 zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou, s orgánmi štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatnými orgánmi dozoru, s MZ SR a ÚVZ SR.

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Obyvatelia okresov Prešov a Sabinov sú v prevažnej miere zásobovaní pitnou vodou z Prešovského skupinového vodovodu (pre vodárenské účely sa využíva z 82 % voda z hornej časti toku Torysa a tiež voda infiltrovaná z náplavov rieky Torysy, vo vodojemoch sa voda zmiešava s vodou ďalších vodovodných systémov). V roku 2015 bola odoberaná pitná voda aj z prírodného radu vodárenskej nádrže Starina. Z celkového počtu 233 249 obyvateľov v spádovom území je napojených na verejný vodovod 172 523, čo predstavuje 73,97 %. Z celkového počtu 173 865 obyvateľov okresu Prešov je 132 730 obyvateľov napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 76,34 % a z celkového počtu 59 384 obyvateľov okresu Sabinov je 39 793 obyvateľov napojených na verejný vodovod, čo predstavuje 67,01 %. K výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou nedošlo. Dozorovaných je 57 distribučných sietí verejných vodovodov, 97 spotrebísk. Voda bola odoberaná zo spotrebísk skupinových a obecných vodovodov, a to v správe VVS Prešov, v správe OcÚ a iných právnych subjektov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

K výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou nedošlo. Nové vodovody v obciach uvedené neboli, len došlo k rozšíreniu existujúcich vodovodných vetiev (Lipany časť Šejba, nové RD v obci Ľubotice a v okrajových častiach Prešova).

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

V spádovom území RÚVZ v Prešove neevidujeme žiadnu výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Hygienicky významné vodovody evidujeme najmä v rekreačných oblastiach a v zariadeniach sociálnych služieb (Lúčka – Potoky, Kokošovce – rekreačná oblasť Sigord – zariadenia Opalex a Zelený breh, hotel CANYON Lipovce, Evanjelická pomocná škola v Červenici pri Prešove, zariadenie pre seniorov na Cemjate, domovy sociálnych služieb v Ličartovciach a v Petrovanoch). Odozatých bolo 8 pitných vôd na laboratórne vyšetrenie. Verejné studne v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Prešove neevidujeme.

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

Preverovací a kontrolný monitoring bol vykonávaný podľa vypracovaného harmonogramu. V rámci kontrolného monitoringu bolo odozatých 110 vzoriek pitných vôd, v rámci preverovacieho monitoringu bolo odozatých 30 vzoriek pitných vôd. V rámci ŠZD bolo odozatých celkom 6 vzoriek pitných vôd. Ak bola v rámci monitoringu zistená zhoršená kvalita pitnej vody, ďalší odber bol vykonaný v rámci štátneho zdravotného dozoru, pričom uvedené nedostatky boli prejednané so správcom vodovodu. Tiež zaužívané hodnotenie

vodovodov podľa závadnosti podáva skreslené údaje o počte nevyhovujúcich vôd z verejných vodovodov, a to kvôli nízkemu počtu odobratých vôd a naopak prísnemu hodnoteniu závadnosti vzoriek. Z ekonomických dôvodov dochádza podľa vyjadrení starostov obcí naďalej k odpájaniu rodinných domov od verejného vodovodu a napojeniu na vlastný vodný zdroj. Väčšinou u obecných vodovodov dochádza k nedostatočnému nachlôrovaniu vodného zdroja (Trnkov, Terňa, Lubovec, Chmeľovec, Lesíček, Hermanovce, Klenov, Tuhrina, Ruská Nová Ves, Bajerov, Červenica pri Sabinove, Jarovnice), respektíve k zvýšenému obsahu železa a mangánu kvôli dlhým vodovodným prípojkám alebo nízkemu odberu vody (Žehňa, Lúčina, Kendice, Fričovce, Vysoká). V rámci monitoringu bola v obci Široké zistená pokazená UV lampa. Kvalita vody v spádovom území RÚVZ v Prešove podľa vyšetrených vzoriek pitných vôd je na vyhovujúcej úrovni. V okrese Prešov je závadnosť po chemickej stránke je 19,57 %, po mikrobiologickej stránke 17,39 %. V okrese Sabinov je po chemickej stránke závadných 6,25 % vzoriek, po mikrobiologickej stránke 10,42 %. Na nedostatky pri úprave vody sú prevádzkovatelia vody upozornení a následne vykonajú opatrenie, ktorým odstránia zistené nedostatky.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Kvalita vody v spádovom území RÚVZ v Prešove je monitorovaná podľa vopred stanoveného harmonogramu. Programy prevádzkovej kontroly predložili prevádzkovatelia verejných vodovodov, a to Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice, závod Prešov a firma AQUASPIŠ spol. s r.o. Spišská Nová Ves, ktorí zároveň priebežne predkladajú laboratórne rozbory pitných vôd nimi prevádzkovaných vodovodov. Výrazné odchýlky kontroly kvality pitnej vody neboli zistené.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V uplynulom roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie spôsobené požitím zdravotne nevyhovujúcej vody.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Prírodné kúpacie oblasti, ktoré by boli vyhlásené krajským úradom životného prostredia, sa v našom regióne nenachádzajú.

Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Prešov je v prevádzke 7 bazénov s celoročnou prevádzkou, dva sú mimo prevádzky. Z týchto bazénov bolo spolu odobratých 109 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie. Z chemických ukazovateľov v 103 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ - voľný a viazaný chlór (spolu 159x), v 11 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ reakcia vody a 13tich vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ chemická spotreba kyslíka manganistanom, na čo boli prevádzkovatelia upozornení a zistené nedostatky boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. V ukazovateľoch mikrobiologických 22 x bol prekročený ukazovateľ – Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ° C - 6 x v plaveckom bazéne hotela Canyon, 10 x v relaxačných bazénoch Aquaparku

Delňa, 1 x v školskom bazéne ZŠ M.Nešpora v Prešove a 3 x v bazéne relaxačného centra Šariš Park, Veľký Šariš. Ukazovateľ *Staphylococcus aureus* bol zistený v jednej vzorke vírivého bazénu Aquaparku Delňa a v 1 vzorke školského bazéna ZŠ M.Nešpora v Prešove a *Pseudomonas aeruginosa* bol zistený 2 x vo vzorke vírivého bazéna Aquaparku Delňa a v relaxačnom bazéne Šariš Park, Veľký Šariš. Prevádzkovateľ okamžite po zistení prekročenia limitných hodnôt vykonal nápravné opatrenia: vypustenie a vyčistenie bazénu, ich opätovné napustenie, vyčistenie ÚV, dezinfekciu bazénovej vody. Bazén bol prístupný verejnosti až po dokladovaní vyhovujúcej vzorky vody.

V okrese Sabinov je v prevádzke krytý bazén v rekreačnej oblasti Drienica a neplavecký bazén v podnikovom relaxačnom centre Golem. Z relaxačného bazéna bolo odobratých 9 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie a z plaveckého bazéna Drienica prevádzkovateľ predložil 4 laboratórne rozborov vzoriek vôd, vyšetrených v laboratóriu EKOLAB s.r.o., Košice. Z chemických ukazovateľov v 7 vzorkách nebol dodržaný ukazovateľ – reakcia vody, voľný a viazaný chlór, na čo boli prevádzkovatelia upozornení a zistené nedostatky boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody. V mikrobiologických ukazovateľoch 3x bol prekročený ukazovateľ Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C v neplaveckom bazéne v podnikovom relaxačnom centre Golem, pri opakovanom odbere boli vzorky vôd vyhovujúce.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Prešove v letnej sezóne 2015 nedošlo k zmene v počte letných kúpalísk. V letnej turistickej sezóne 2015 v okrese Sabinov bolo dané do prevádzky Letné kúpalisko Sabinov a Letné kúpalisko Lipany. Jednotlivé bazény na kúpaliskách boli uvedené do prevádzky až po dokladovaní, že kvalita vody v bazénoch zodpovedá kritériám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z., o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku.

Letné kúpalisko v Lipanoch – odobraté 4 vzorky vôd z plaveckého bazéna. Počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo u chemických ukazovateľov – chemická spotreba kyslíka manganistanom, reakcia vody a voľný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody a opakované vzorky bazénovej vody vyhovovali kritériám pre vodu na kúpanie.

Letné kúpalisko v Sabinove - celkovo bolo odobratých 8 vzoriek vôd z bazénov Počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo len v chemickom ukazovateli – chemická spotreba kyslíka manganistanom.

V letnej turistickej sezóne 2015 v okrese Prešov bolo dané do prevádzky Letné kúpalisko na sídl. III v Prešove, Kúpalisko PLAZA BEACH Solivar v Prešove a Kúpalisko Sigord v katastri Kokošovce. Jednotlivé bazény na kúpaliskách boli uvedené do prevádzky až po dokladovaní vyhovujúcej kvality vody na kúpanie. Na začiatku sezóny Mesto Prešov sprístupnilo pre obyvateľov mesta priestory areálu Rekreačného zariadenia Delňa. Pretože sa v ňom nachádza vodná nádrž predpokladalo sa, že návštevníci by využívali túto nádrž na kúpanie. Z nádrže boli odobraté vzorky vôd a na základe ich výsledkov bolo prevádzkovateľovi areálu Delňa vydané nariadenie informovať návštevníkov o zákaze kúpania z dôvodu, že odobraté vzorky vôd nevyhovujú kritériám vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom a na umelom kúpalisku.

Letné kúpalisko na sídl. III v Prešove - celkovo bolo odobratých 6 vzoriek vôd z bazénov a v dvoch vzorkách boli prekročené ukazovatele – kultivovateľné mikroorganizmy pri 36⁰C, chemická spotreba kyslíka manganistanom a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody.

Kúpalisko PLAZA BEACH Solivar v Prešove - celkovo bolo odobratých 12 vzoriek vôd z bazénov Počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo u chemických ukazovateľoch – chemická spotreba kyslíka manganistanom, reakcia vody a viazaný chlór. Prevádzkovateľ bol upozornený na zistené nedostatky, ktoré boli operatívne odstránené a prijaté príslušné opatrenia na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody.

Kúpalisko Sigord v katastri Kokošovce - celkovo bolo odobratých 6 vzoriek vôd z bazénov. Počas celej sezóny bola mikrobiologická kvalita vody v bazéne vyhovujúca. K prekročeniu došlo len v chemickom ukazovateli – reakcia vody.

Kontroly vykonané v rámci ŠZD nezistili závažné porušenie platnej legislatívy, areály kúpalísk boli pravidelne udržiavané a počet plavčikov bol tiež v súlade s platnou legislatívou. Počas LTS 2015 neboli hlásené žiadne ochorenia spôsobené vodou na kúpanie. Podľa pokynov boli priebežne každý týždeň aktualizované správy v informačnom systéme o kvalite vody na kúpanie, o aktuálnej situácii na kúpaliskách a informácie súvisiace s priebehom kúpateľskej sezóny. V spádovej oblasti v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Prešove nie sú vybudované kúpaliská s termálnou vodou.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V hodnotiacom roku sa kvalita vnútorného ovzdušia sledovala počas letných horúčav v prevádzke ÚPSVaR na Slovenskej ulici č.87 v Prešove a to na základe podnetu zamestnancov na nevyhovujúcu mikroklímu na pracovisku. Sledovali sa tri parametre (vlhkosť, teplota, prúdenie vzduchu) v dvoch výškových úrovniach – 15 cm a 105 cm od podlahy. Zamestnávateľ bol informovaný o výsledkoch merania a pre letné obdobie v pracovnom poriadku boli zakotvené podmienky práce a voľna, keď sú nadmerné horúčavy. V hodnotiacom roku RÚVZ v okrese Sabinov nesledoval kvalitu uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2015 sa situácia v expozícii obyvateľstva obťažujúcimi a škodlivými hladinami hluku výrazne nezmenila. Naďalej je výrazným zdrojom hluku doprava, ktorá nie je odklonená z obytných zón. V roku 2015 bola kolaudovaná rekonštrukcia Kuzmányho ulice - III/068015 o dĺžke 297 m (v centre mesta). Plánované obchvaty mesta do dnešného dňa v Prešove neboli ukončené, preto ani táto stavba nemôže obyvateľom mesta priniesť zníženie hlukovej záťaže z dopravy. RÚVZ so sídlom v Prešove odporučil z dôvodu blízkosti obytnej zóny, aby predmetná komunikácia bola uvedená do skúšobnej prevádzky, počas ktorej je potrebné zabezpečiť objektivizáciu faktorov životného prostredia - meranie hluku v životnom prostredí pre všetky doby, vrátane vyhodnotenia skúšobnej prevádzky. V prípade nedodržania

povolených hladín hluku pre životné prostredie je potrebné predložiť opatrenia, ktoré eliminujú alebo znížia negatívne faktory hluku v životnom prostredí na povolené hodnoty.

V roku 2015 v okrese Sabinov neboli dané do prevádzky žiadne komunikácie, ktoré by prispeli k výraznému zníženiu hlučnosti v obytných zónach či už v okrese Sabinov alebo v okrese Prešov.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významné opatrenia na zníženie hlučnosti v ŽP sa darí presadzovať a uplatňovať hlavne na úrovni posudzovania územno - plánovacej dokumentácie. V prípade riešení podaných podnetov bolo ich riešenie v kompetencii miestnej samosprávy, preto takéto podania im boli odstúpené k priamemu vybaveniu. U opodstatnených podnetov v okrese Prešov boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia na zníženie hlučnosti a začaté konanie na uloženie pokuty. V okrese Sabinov neboli podané podnety na šetrenie hluku v životnom prostredí.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V roku 2015 v okrese Prešov a Sabinov RÚVZ so sídlom v Prešove v rámci ŠZD vykonal 20 hygienických kontrol v ubytovacích zariadeniach. Prehľad ubytovacích zariadení v hodnotenom roku v spádovom území RÚVZ Prešov je uvedený v tab. č. 5.1. Oproti predchádzajúcemu roku nastal nárast o 10 nových ubytovacích zariadení, na ktoré orgán verejného zdravotníctva vydal kladné rozhodnutie. V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 9 vzoriek pitných vôd. Kvalita vody vo všetkých prípadoch bola zdravotne bezpečná. Celkovo je možné hodnotiť úroveň udržiavania ubytovacích zariadení v okrese Prešov a Sabinov kladne.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V hodnotiacom období bolo v okrese Prešov a Sabinov evidovaných 998 prevádzkových subjektov, v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti. Ich počet oproti roku 2014 vzrástol o 70 nových prevádzok. V rámci správneho konania sa posudková činnosť týkala hlavne zmeny prevádzkovateľa zariadenia, premiestnenia prevádzky do nových priestorov, resp. rozšírenia poskytovaných služieb v už existujúcich salónoch. Celkovo bolo v rámci ŠZD vykonaných 5 previerok, ktoré boli zamerané na dodržiavanie prevádzkových poriadkov, účinnosť sterilizátorov (8 sterilizačných prístrojov bolo testovaných), kontrolu dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. ÚVZ SR v Bratislave v roku 2015 zaslal 10 hlásení o nebezpečných kozmetických výrobkoch a na základe týchto hlásení bolo vykonaných 38 previerok. Nebezpečné kozmetické výrobky sa v kontrolovaných zariadeniach nenašli. V priebehu roka 2015 bolo preskúšaných 18 žiadateľov, ktorí splnili požiadavky na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie práce v epidemiologicky závažných činnostiach.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

Výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach sociálnych služieb bol zameraný najmä na dodržiavanie prevádzkovej hygieny, schválenie prevádzkového poriadku a

zásobovanie pitnou vodou. V okrese Prešov je 21 zariadení krízovej intervencie, 11 zariadení na podporu rodiny s deťmi, ktoré dozoruje oddelenie hygieny detí a mládeže, 57 zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku, 1 zariadenie s použitím telekomunikačných technológií, 7 zariadení poskytujúcich podporné služby a 3 zariadenia zaradené do iných zariadení. V okrese Sabinov je 8 zariadení krízovej intervencie, 11 zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku a 1 zariadenie poskytujúce podporné služby. Oproti predchádzajúcemu roku v Prešovskom okrese nastal nárast o 50 nových zariadení na ktoré orgán verejného zdravotníctva vydal kladné rozhodnutia. Jednalo sa hlavne o denné stacionáre a prevádzky komunitného centra. V zariadeniach sociálnych služieb bolo celkovo odobratých 14 vzoriek pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, z toho boli 3 vzorky nevyhovujúcej kvality po mikrobiologickej a 1 vzorka po chemickej stránke. Doriešením úpravy vody bola opakovaná vzorka vody zdravotne bezpečná. Závažné nedostatky zistené neboli.

- **Zdravotnícke zariadenia**

V rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Prešove štátny zdravotný dozor vykonáva odbor epidemiológie.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

RÚVZ so sídlom v Prešove vydal v roku 2015 štyri súhlasné rozhodnutia na telovýchovno športové zariadenia a vybavený bol jeden konzultačný záznam na zriadenie Fitnesscentra v Prešove. V prípade rozhodnutí išlo o zimné štadióny v Sabinove a v Prešove, športový areál „U komiňara“ v Prešove a jedno Fitnesscentrum v Prešove. Rozhodnutie vydané pre zimný štadión v Prešove bolo na základe zmeny prevádzkovateľa. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 5 zariadeniach tohto typu, pričom závažné hygienické nedostatky zistené neboli.

- **Pohrebništvo**

V priebehu roka 2015 boli preskúšaní 39 žiadatelia, ktorí splnili požiadavky na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebísk a na prevádzkovanie pohrebnej služby podľa zákona č.355/2007 Z. z.. Jeden žiadateľ stornoval svoju žiadosť o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebísk. RÚVZ so sídlom v Prešove vydal 2 kladné rozhodnutia na schválenie pohrebnej služby a 2 záväzné stanoviská k územnému konaniu na stavby domov smútku v obciach Proč a Čelovce. Jeden prevádzkovateľ ukončil svoju činnosť. Orgánom verejného zdravotníctva bola taktiež posúdená jedna žiadosť o exhumáciu a k žiadosti v súvislosti s umiestnením stavby v ochrannom pásme cintorína v obci Žehňa bolo vydané stanovisko.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Zo strany verejnosti bol záujem hlavne o poskytovanie informácií týkajúcich sa kvality pitnej vody a jej dezinfekcie. Ďalej to boli informácie v súvislosti s otváraním nových prevádzok a na vypracovávanie prevádzkových poriadkov prevádzok. Informácie boli poskytované telefonicky, e-mailom a osobne. V roku 2015 si občania písomne vyžiadali informáciu o kvalite dodávanej vody a možnosti využívania studničiek prameňov pre pitné účely, o kvalite vody na kúpanie; poukázali na prevádzkovateľov, ktorí nedodržali limity hluku v životnom prostredí mesta Prešov; taktiež sme riešili podnety na porušovanie ustanovení zákona o nefajčiároch.

V rámci „Svetového dňa vody“ Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove z ekonomických dôvodov neposkytoval bezplatné laboratórne vyšetrenie vzoriek prinesenej pitnej vody. Obyvatelia mali možnosť oboznámiť sa s problematikou zdravotne bezpečnou pitnou vodou a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti pitnej vody; zdôraznil sa význam vody pre zdravie človeka a poukázalo sa na problematiku úpravy pitnej vody a ochrany vlastného vodného zdroja ako aj na zdravotnú neškodnosť pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie obyvateľstva. Celkove je potrebné zhodnotiť, že bez vyšetrenia vzoriek vôd, záujem občanov o konzultácie značne poklesol.

Cestou regionálnej tlače bola verejnosť informovaná o kvalite vody na kúpanie a spôsobe starostlivosti o individuálne vodné zdroje a prírodných prameňoch. Na webovej stránke sú pravidelne aktualizované informácie o kvalite vody vo verejných vodovodoch, kvalite vody na kúpanie, základných hygienických požiadavkách na ochranu zdravia po záplavách, o zdravotných rizikách pri návšteve solárií a pod.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Vplyvom nadmerných zrážok v mesiaci jún 2015 vznikla v okrese Prešov a Sabinov mimoriadna situácia - povodeň. Zaplavenie individuálnych vodných zdrojov, ktoré sú ako jediný zdroj pitnej vody, bolo hlásené z obcí Vyšná Šebastová, Tulčík, Veľký Šariš, Malý Šariš a Jarovnice (vyhlásený tretí stupeň povodňovej aktivity). Prevažne sa jednalo o vybrežené miestne potoky, zaplavené domy a polia, poškodené komunikácie. RÚVZ Prešov v obciach zasiahnutých povodňami na území okresov Sabinov a Prešov zabezpečil zvýšený štátny zdravotný dozor, boli odobraté vzorky pitnej vody a bol vykonaný ich laboratórny rozbor. Úhyn zvierat nebol zistený, evakuácia obyvateľov nebola potrebná. Zároveň boli informované obecné úrady v postihnutých obciach a v obciach so zvýšeným rizikom povodní o zásadách pri povodniach a o postupoch čistenia a dezinfekcie studní. V súvislosti s touto mimoriadnou situáciou nebolo zaznamenané poškodenie verejného zdravia a nebola zhoršená epidemiologická situácia v postihnutých okresoch. V spolupráci s obecnými úradmi po opadnutí vôd pracovníci RÚVZ zabezpečovali v obciach monitoring kvality pitnej vody (studní a verejných vodovodov). Celkovo bolo vyšetrených 47 vzoriek vôd z individuálnych a hromadných vodných zdrojov.

Pracovníci oddelenia HŽP spolu s odd. HVBPKV sa podieľali na zabezpečovaní a priebehu viacerých mimoriadnych akcií napr. Prešovské výstavné trhy, Pivný festival, jarmok v Sabinove a Pečovskej Novej Vsi. Orgán verejného zdravotníctva vydal rozhodnutia, v ktorých odborne usmernil organizátorov uvedených akcií ako postupovať pri zabezpečovaní týchto akcií. Nariadené opatrenia boli skontrolované pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Prešove počas akcie.

V Prešove na základe podaného podnetu bolo vykonané meranie hluku pri hudobnej produkcii a prevádzkovateľovi za nedodržanie stanovených limitov hluku bolo začaté konanie na uloženie pokuty.

RÚVZ v súčinnosti so Základnou školou na Ulici 17. novembra v Sabinove sa podieľal na plnení projektu – Enviroprojekt č. 215 CESTA VODY. Projekt bol zameraný na prešetrovanie kvality vody studničiek v okolí Sabinova a jeho neoddeliteľnou súčasťou boli aj osvetové aktivity pre verejnosť, vrátane rovnomennej výstavy so sprievodným slovom pre žiakov a študentov.

Pracovníci odd. HŽP sú členmi týchto komisií:

- na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčenia na prevádzkovanie pohrebiska, prevádzkovanie pohrebnej služby a prevádzkovanie krematória v RÚVZ pre Prešovský kraj - Ing. Miščíková a Ing. Adriana Hrabčáková,

- na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v RÚVZ so sídlom v Prešove – Ing. Miščíková a Ing. Adriana Hrabčáková.

S pôsobnosťou pre Prešovský kraj je Ing. Miščíková členka technického štábu evakuačnej komisie pri OÚ v Prešove a členka technického štábu Obvodnej a Krajskej povodňovej komisie pri OÚ v Prešove a v Sabinove.

RÚVZ so sídlom v Prešove**Tab. č. 1.1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015****Kraj: Prešovský****Okres: Prešov**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Abranovce	639	566	88,58
Bajerov	460	460	100
Bertotovce	499	0	0
Brestov	449	440	98
Bretejovce	386	377	97,67
Brežany	240	0	0
Bzenov	778	635	81,62
Chmeľov	975	0	0
Chmeľovec	442	380	85,97
Chminianska Nová Ves	1 355	539	39,78
Chminianske Jakobovany	2 182	0	0
Chmiňany	887	0	0
Demjata	1 082	294	27,17
Drienov	2 160	848	39,26
Drienovská Nová Ves	806	688	85,36
Dulova Ves	928	868	93,53
Fintice	1 977	725	36,67
Fričovce	1 122	148	13,19
Fulianka	393	216	54,96
Geraltov	139	0	0
Gregorovce	822	776	94,4
Haniska	686	686	100
Hendrichovce	238	0	0
Hermanovce	1 879	479	25,49
Hrabkov	690	690	100
Janov	316	0	0
Janovík	274	274	100
Kapušany	2 176	2 164	99,45
Kendice	1 919	580	30,22
Klenov	231	223	96,54
Kojatice	1 078	358	33,21
Kokošovce	782	0	0
Krížovany	380	0	0
Kvačany	294	290	98,64
Lada	835	829	99,28

Lažany	178	0	0
Lemešany	1 882	1 224	65,04
Lesíček	375	224	59,73
Lipníky	473	473	100
Lipovce	521	400	76,78
Ličartovce	984	580	58,94
Lúčina	171	162	94,74
Malý Slivník	890	0	0
Malý Šariš	1 593	940	59,01
Medzany	815	0	0
Miklušovce	323	308	95,36
Mirkovce	1 274	739	58,01
Mošurov	182	182	100
Nemcovce	479	446	93,11
Okružná	479	458	95,62
Ondrašovce	63	0	0
Ovčie	689	634	92,02
Petrovany	1 858	340	18,3
Podhorany	2 621	20	0,76
Podhradík	372	372	100
Prešov	90 187	90 187	100
Proč	431	0	0
Pušovce	524	0	0
Radatice	783	0	0
Rokycany	1 011	0	0
Ruská Nová Ves	1 175	1 052	89,53
Sedlice	1 025	0	0
Seniakovce	135	120	88,89
Suchá Dolina	190	190	100
Svinia	2 086	264	12,66
Teriakovce	651	430	66,05
Terňa	1 234	955	77,39
Trnkov	228	228	100
Tuhrina	471	288	61,15
Tulčík	1 324	0	0
Varhaňovce	1 426	967	67,81
Veľký Slivník	341	328	96,19
Veľký Šariš	5 802	5 159	88,92
Vyšná Šebastová	1 191	728	61,13
Vítaz	2 085	438	21,01
Zlatá Baňa	451	389	86,25
Záborské	723	667	92,25
Záhradné	957	0	0
Čelovce	322	0	0

Červenica	898	0	0
Ľubotice	3 200	3 173	99,16
Ľubovec	501	346	69,06
Šarišská Poruba	582	316	54,3
Šarišská Trstená	332	0	0
Šarišské Bohdanovce	788	712	90,36
Šindliar	564	509	90,25
Široké	2 461	2 100	85,33
Štefanovce	210	146	69,52
Žehňa	1 096	651	59,4
Žipov	285	0	0
Župčany	1 474	352	23,88
Spolu:	173 865	132 730	76,34

RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Kraj: Prešovský

Okres: Sabinov

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bajerovce	336	0	0
Bodovce	339	329	97,05
Brezovica	1 710	1 694	99,06
Brezovička	428	266	62,15
Daletice	131	0	0
Drienica	742	544	73,32
Dubovica	1 479	1 152	77,89
Hanigovce	139	0	0
Hubošovce	456	0	0
Jakovany	954	836	87,63
Jakubova Voľa	409	184	44,99
Jakubovany	952	860	90,34
Jarovnice	5 824	796	13,67
Kamenica	1 817	970	53,38
Krivany	1 222	840	68,74
Krásna Lúka	705	492	69,79
Lipany	6 422	6 422	100
Lúčka	675	0	0
Milpoš	694	487	70,17
Nižný Slavkov	816	31	3,8
Olejníkov	435	0	0
Ostrovany	1 975	544	27,54

Oľšov	396	220	55,56
Pečovská Nová Ves	2 677	1 316	49,16
Poloma	944	412	43,64
Ratvaj	151	0	0
Ražňany	1 504	788	52,39
Renčišov	186	0	0
Rožkovany	1 331	396	29,75
Sabinov	12 703	11 249	88,55
Tichý Potok	339	339	100
Torysa	1 522	1 216	79,89
Uzovce	531	519	97,74
Uzovské Pekľany	405	0	0
Uzovský Šalgov	602	384	63,79
Vysoká	134	134	100
Červenica pri Sabinove	846	822	97,16
Červená Voda	493	430	87,22
Ďačov	756	564	74,6
Ľutina	470	470	100
Šarišské Dravce	1 224	1 088	88,89
Šarišské Michaľany	2 855	2 840	99,47
Šarišské Sokolovce	655	159	24,27
Spolu:	59 384	39 793	67,01

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 1.2. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Prešov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Šarišská Poruba	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnkov	0	1	1	100	1	100	1	100	0	0
Fintice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gregorovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Štefanovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Šindliar	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Terňa	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Miklušovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Mirkovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľubovec	0	2	2	100	0	0	2	100	0	0
Žehňa	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Lúčina	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Kendice	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Janovík	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapušany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhradík	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lada	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drienov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrabkov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Slivník	1	1	2	100	2	100	0	0	0	0
Chmeľovec	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Okružná	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Lesíček	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Drienovská Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lemešany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hermanovce	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Abranovce	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Záborské	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bzenov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatá Baňa	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Klenov	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Tuhrina	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Suchá Dolina	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Brestov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Široké	1	3	2	50	1	25	1	25	0	0
Ruská Nová Ves	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Šarišské Bohdanovce	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Lipníky	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Teriakovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kvačany	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prešov	0	8	3	37,5	3	37,5	1	12,5	0	0
Varhaňovce	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Dulova Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mošurov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Šebastová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bajerov	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Veľký Šariš	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fričovce	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Spolu:	22	70	32	34,78	18	19,57	16	17,39	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 1.2. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Sabinov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Brezovička	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Červenica pri Sabinove	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Červená Voda	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzovce	1	1	2	100	1	50	1	50	0	0
Milpoš	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Jakubovany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Poloma	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Dravce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečovská Nová Ves	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Torysa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Sokolovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rožkovany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šarišské Michaľany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ľutina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásna Lúka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Slavkov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tichý Potok	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jarovnice	1	3	2	50	0	0	2	50	0	0
Vysoká	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Sabinov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipany	0	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Spolu:	8	40	8	16,67	3	6,25	5	10,42	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 1.3. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj:

Prešovský

Okres: Prešov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Široké	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Prešov	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	4	1	25	0	0	1	25	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 1.3. Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Prešovský

Okres: Sabinov

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%
Jarovnice	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Spolu:	2	1	50	1	50	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V spádovej oblasti RÚVZ Prešov nebola udelená výnimka.											

RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/ Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
Prešov Sabinov	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov a Sabinov

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpacích oblastí využívaných na kúpanie za rok 2015

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite vody prírodných kúpacích oblastí využívaných na kúpanie za rok 2015

V okrese Prešov a Sabinov sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti.

RÚVZ so sídlom v Prešove**Okres : Prešov****Tab.č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a využívania ich bazénov za rok 2015**

Kraj Prešovský						
Okres Prešov						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálne	netermálne	spolu
Plavecký bazén v hoteli CANYON, Lipovce	3.1.2001	nie	10	0	1	1
Aquapark Delňa	6.7.2012	nie	347	0	5	5
Krytý bazén pri MŠ Bajkalská 31, Prešov	1.1.1998	nie	10	0	1	1
Krytý bazén PÚ, 17.novembra 1, Prešov	8.11.1994	nie	100	0	1	1
Krytý bazén SPŠ – Strojnícka, Prešov	1.1.1989	mimo prevádzky				
Mestský bazén, SŠ, Ľ.Podjavorinskej 22, Prešov	27.2.2007	mimo prevádzky				
Školský bazén Májové námestie 1, Prešov	1.9.1986	nie	100	0	1	1
Školský bazén Nešpora 2, Prešov	19.12.1985	nie	200	0	1	1
Šariš Park relaxačný bazén, Veľký Šariš	25.3.2008	nie	12	0	1	1

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres : Sabinov

**Tab.č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a využívania ich bazénov
za rok 2015**

Kraj Prešovský						
Okres Sabinov						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálne	netermálne	spolu
Kryté kúpalisko Drienica	5.2.2007	nie	600	0	1	1
ZTS Golem Klub Sabinov	21.9.2006	nie	14	0	1	1

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2015

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálno-chemické
Plavecký bazén v hoteli CANYON, Lipovce	11	9	81,82	121	15	6	0	9
Aquapark Delňa	55	55	100	605	92	15	0	77
Krytý bazén MŠ Bajkalská 31, Prešov	2	1	50	22	1	0	0	1
Krytý bazén PÚ, 17.novembra 1, Prešov	8	7	87,5	88	8	0	0	8
Krytý bazén SPŠ – Strojnícka, Prešov	mimo prevádzky							
Mestský bazén SŠ, E.Podjavorinskej 22, Prešov	mimo prevádzky							
Školský bazén Májové námestie 1, Prešov	9	9	100	91	22	0	0	22
Školský bazén ZŠ Nešpora 2, Prešov	13	12	92,51	132	29	2	0	27
Šariš Park relaxačný bazén, Veľký Šariš	11	10	90,91	121	19	4	0	15

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Sabinov

Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou za rok 2015

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálno-chemické
Kryté kúpalisko Drienica	4	0	0	48	0	0	0	0
ZTS Golem Klub Sabinov	9	5	55,56	99	13	3	0	10

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov

Tab. č. 2.5: Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a využívanie ich bazénov za rok 2015

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec Prešov	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	Začatia sezóny	Ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
LK Sigord	12.06.2015	05.09.2015	nie	nie	800	0	2	2
LK sídl. III, Prešov	01.07.2015	02.09.2015	nie	nie	1700	0	2	2
LK Solivar, Prešov	16.06.2015	02.09.2015	nie	nie	800	0	3	3

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Sabinov

Tab. č. 2.5: Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou a využívanie ich bazénov za rok 2015

Kraj Prešovský								
Okres Sabinov								
Obec Sabinov		Dátum			Bazény			
Názov kúpaliska	Začatia sezóny	Ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
LK Lipany	20.07.2015	05.09.2015	nie	nie	1000	0	1	1
LK Sabinov	02.06.2015	05.09.2015	nie	nie	1200	0	2	2

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Prešov

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2015

Kraj Prešovský								
Okres Prešov								
Obec Prešov	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálochemické
LK Sigord	6	2	33,33	66	2	0	0	2
LK sídl. III, Prešov	6	3	50	66	5	2	0	3
LK Solivar, Prešov	12	10	83,33	132	14	3	0	11

RÚVZ so sídlom v Prešove
Okres: Sabinov

Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou za rok 2015

Kraj Prešovský								
Okres Sabinov								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	S prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	Fyzikálochemické
LK Lipany	4	4	100	44	6	0	0	6
LK Sabinov	8	3	37,5	85	4	0	0	4

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov

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

Priestor – úcel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítom. 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												
Nebytový	482	-	-	104	21,6	-	-	0	0	-	-	-	-

V hodnotiacom roku RÚVZ v **okrese Sabinov** nesledoval kvalitu uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru.

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov, Sabinov

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchod. prevádzky pod.	stavebná činnosť	technolog. zariadenia, vzduchotech - nika a pod.	mimopracov- né aktivity ľudí	Iné stacio - nárne zdroje
Prešov	Počet podnetov spolu:	-	-	-	1	3	-	-	2	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>	-	-	-	0	1	-	-	1	-
	<i>neopodstatnených</i>	-	-	-	1	2	-	-	1	-
Sabinov	Počet podnetov spolu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>z toho: opodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>neopodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov a Sabinov

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Prešov v roku 2014

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Prešov	6	243	1	35	51	1178	12	239	2	23	5	157	4	31	34	1260	115	3166
Sabinov	8	641	0	0	8	112	5	240	0	0	1	134	3	23	5	34	30	1184
SPOLU	14	884	1	35	59	1290	17	479	2	23	6	291	7	54	39	1294	133	4350

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov a Sabinov

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Prešov v roku 2015

Okresy	Druh zariadenia															Spolu
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľov. náušnic	Iné		
Prešov	287	60	208	47	68	27	7	72	1	6	2	0	0	22	807	
Sabinov	107	3	32	14	15	1	1	16	0	0	1	0	0	1	191	
SPOLU	394	63	240	61	83	28	8	88	1	6	3	0	0	23	998	

Poznámka: Združená prevádzka je počítaná ako jedna prevádzka

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okres: Prešov a Sabinov

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2015

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Prešov	21	11	57	1	7	3	100
Sabinov	8	0	11	0	1	0	20
Spolu	29	11	68	1	8	3	120

Poznámka: Združená prevádzka je počítaná ako jedna prevádzka

RÚVZ so sídlom v Prešove

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ v roku 2015

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Prešov	7	10/43	4	4	1	0	0	4/4
Sabinov	5	5/13	1	4	1	0	0	2/2
Spolu	12	15/56	5	8	2	0	0	6/6

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ so sídlom v Prešove

Okresy	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č. 233/2014 Z. z.)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Hodnotiteľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	Poznámky (napr. HIA vyžiadaná v rámci EIA, SEA, zákona č. 355/2007 Z. z., ...)
				Mini	Maxi		
PSK	Áno	Generel dopravnej infraštruktúry PSK	Áno	Áno	-	RNDr. Štefan Kuruc, MPH,	k Správe o hodnotení strateg. dokumentu podľa zák. 24/2006
Prešov	Áno	Zariadenie na zber a spracovanie starých vozidiel a odpadov z elektrických a elektronických zariadení CALEDO, s.r.o. - Prešov	Áno	Nie	Nie	-	K zámeru podľa zák. 24/2006

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

- 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy RÚVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
 - 3.1.1 Posudková činnosť**
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
 - 3.2 Úradná kontrola**
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
 - 3.4 Turistická sezóna**
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
 - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

I HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. Stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Dagmar Hybenová, MVDr.	1998	UVL Košice			
Ľubica Hasarová, MVDr.	1996	UVL Košice			
Mária Lichvárová, Ing.	1991	STU FPT Bratislava			
Mária Mihoková, Mgr.	1991	VŠZ a SP Bratislava			
Magdaléna Glovová	1983			Gymnázium SZŠ Košice	
Margita Marcinová	1977			Gymnázium	SZŠ Košice
Eva Petriľáková	1981			Gymnázium SZŠ Košice	
Martina Petráková	2004			SZŠ Prešov	SZŠ Martin

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Školenie na prácu v ICSMS systéme	Školenie	04.02.2015	Košice	ÚVZ SR	1
Školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Školenie	08.04.- 09.04.2015	Oščadnica	ÚVZ SR	1
Kurz Európskej komisie DG SANCO v rámci „Train Safer Food“ zameraný na hygienu potravín a flexibilitu	Školenie	08.11.- 13.11.2015	Barcelona, Španielsko	DG SANCO	1
Seminár RÚVZ Prešov	Seminár	11.11.2015	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prešov	8

Odborní zamestnanci

- sa zúčastnili pracovného stretnutia s prevádzkovateľmi zariadení spoločného stravovania vo veci nakladania s kuchynským odpadom,
- pripravili prednášku o hygiene a bezpečnosti potravín pre prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania

Aktivity v médiách:

Prešovský večerník – 2 články týkajúce sa kontroly zmrzlín a zariadení rýchleho občerstvenia na kúpaliskách.

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – počet 772
- 3 pracovníčky oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu, preskúšaných celkom 612 žiadateľov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti,
- 2 pracovníčky oddelenia HV sú členkami komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Prešove – oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okresoch Prešov a Sabinov.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2015 bolo vydaných 409 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho 206 zariadení spoločného stravovania, 22 výrobní potravín (cukrárska výroba, spracovanie kávy, výroba ovčieho syra, výroba krutónov, výroba kvasenej kapusty, výroba a rozvoz pizze, výroba zmrzliny, výroba majonézy, spracovanie mäsa), 160 predajní potravín, 8 predajní kozmetických výrobkov, tabaku, PBU, 10 skladov, 3 iné prevádzky.

V rámci vydávania záväzných stanovísk bolo vydaných k územnému konaniu 21 záväzných stanovísk (13 ZSS, 1 výroba potravín, 4 predaj potravín, 1 sklad, 2 iné prevádzky), ku kolaudačnému konaniu a ku zmene v užívaní stavieb 37 záväzných stanovísk (26 ZSS, 5 výroba potravín, 6 predaj potravín).

V priebehu správneho konania bolo 18 krát konanie prerušené (11 ZSS, 1 výroba potravín, 5 predaj potravín, 1 iná prevádzka) a v 6 prípadoch bolo konanie zastavené (3 ZSS, 2 predaj potravín, 1 sklad).

Počet nesúhlasov (rozhodnutí, záväzných stanovísk) 0.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 453 kontrol v rámci ŠZD aj v súvislosti s vydaním rozhodnutí a záväzných posudkov,
- b) podľa zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vykonaných celkom 237 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu, uzatvoreného typu, bufetoch a predajniach. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona o ochrane nefajčiarov.
Pri kontrolách vykonaných v rámci plnenia uvedenej úlohy v zmysle požiadaviek zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v jednej prevádzke bolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov, v ostatných prevádzkach neboli zistené nedostatky. Voči prevádzkovateľovi predmetného zariadenia bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty.

- kontroly na základe podnetov/sťažností - celkový počet prijatých podnetov 23, z toho opodstatnené boli 3 podnety, neopodstatnených bolo 17 podnetov, 3 podnety boli odstúpené vecne a miestne príslušným kontrolným orgánom.

Opodstatnené podnety podľa zákona č. 355/2007 Z. z. sa týkali nedostatkov v prevádzkovej hygiene, pri skladovaní potravín a manipulácii s nimi (začaté bolo správne konanie vo veci uloženia pokuty a uložená bola bloková pokuta) a porušenia § 7 ods. 1 písm. g) zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (začaté bolo správne konanie vo veci uloženia pokuty).

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané podľa vypracovaného aktualizovaného plánu na rok 2015. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie potravinového práva podľa nariadenia (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady o hygiene potravín, zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, plánované boli na základe kategorizácie potravinárskych prevádzok.

V roku 2015 bolo vykonaných 712 úradných kontrol v potravinárskych prevádzkach vrátane zariadení spoločného stravovania, pri ktorých bolo zistených celkom 94 nezhôd v 42 prevádzkach. Odoberatých a vyšetrených bolo 467 vzoriek potravín a pokrmov, z toho mikrobiologicky bolo vyšetrených 374 vzoriek, 28 vzoriek nevyhovelo, chemicky bolo vyšetrených 317 vzoriek, nevyhovelo 14 vzoriek. Z pracovného prostredia a osobnej hygieny bolo odoberatých a vyšetrených 298 sterov, z toho nevyhovelo 43 sterov.

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

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Prešove je evidovaná 1 výroba balenej zmrzliny, 1 výroba potravín na osobitné výživové účely, 2 výroby výživových doplnkov, 1 plniareň dojčenskej vody, 2 výroby chladených pokrmov, 28 špecializovaných prevádzkarní – skladov, 2 sklady obalov a predmetov, 86 špecializovaných predajní potravín, 146 lekární a drogérií, 10 predajní obalov a predmetov, 29 prevádzok výroby a predaja zmrzliny.

V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 216 úradných kontrol v 164 prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 30 nezhôd:

zmrzlina 22 nezhôd (v hygiene prevádzky 3, v odbornej spôsobilosti 1, v označovaní 1, v manipulácii s potravinami 6 v dodržiavaní zásad SVP, HACCP 11), **minerálna a pramenitá voda (dojčenská voda, watercoolery) 2 nezhody** (v hygiene prevádzky 1, v manipulácii s potravinami 1), **výživové doplnky 4 nezhody** (v označovaní 3, v SVP, HACCP 1), **prídavné látky 2 nezhody** (v označovaní).

Analýza nezhôd:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nedodržanie technologického postupu pri výrobe zmrzliny (nevyhovujúce laboratórne rozbory), nevykonávanie monitoringu a evidencie CCP od príjmu až po predaj zmrzliny, neodkladanie vzoriek zmrzliny, používanie nepovolených prídavných látok pri výrobe zmrzliny, prítomnosť nepovolenej látky vo výživovom doplnku,
- **v hygiene prevádzky** - sterovou metódou zistená nedostatočná očista a sanitácia pracovných plôch a zariadenia pri výrobe a predaji zmrzliny a pri používaní dávkovača na pitnú vodu (watercooler), špinavý konzervátor na uchovávanie zmrzliny, predajné okienko, podlaha a zariadenie pre osobnú hygienu pracovníka v stánku zmrzliny,
- **v osobnej hygiene** - sterovou metódou zistené nedostatočné dodržiavanie zásad osobnej hygieny pri výrobe a predaji zmrzliny,
- **v odbornej spôsobilosti** – pracovník bez odbornej spôsobilosti pri výrobe a predaji zmrzliny,
- **v označovaní** – nesprávne označenie krajiny pôvodu prídavných látok, neoznačenie otvorenia originálneho balenia zmrzliny, nesprávne označenie stolového sladidla,
- **v overovaní pôvodu tovaru** – umiestňovanie výživového doplnku na trh bez rozhodnutia ÚVZ SR,
- **v skladovaní potravín** – skladovanie nesúrodých potravín,
- **v manipulácii s potravinami** – nedodržanie hygienických požiadaviek pri výrobe zmrzliny.

V rámci **úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami** bolo vykonaných 7 úradných kontrol, z toho bez odberu vzoriek 4 kontroly a 3 kontroly spojené s odberom vzoriek v obchodnej sieti. Laboratórne rozbory (chemické vyšetrenie) 3 vzoriek boli vykonané v akreditovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade - vyhovelí požiadavkám výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

Úradné kontroly bez odberu vzoriek boli zamerané na predloženie vyhlásenia o zhode podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1935/2004 s uvedením výrobcu alebo dovozcu, dátumu vyhlásenia o zhode a uvedenia zhody s platnými právnymi predpismi a na podpornú dokumentáciu k vyhláseniu o zhode s uvedením názvu skúšobného laboratória, dátumu vydania a testovanými ukazovateľmi. V jednom prípade nebola predložená podporná dokumentácia. Pri ostatných kontrolách neboli zistené nedostatky.

RASFF

- nepovolená zložka nového typu Epimedium vo výživovom doplnku neznámeho pôvodu **Test z Linni CORE (90 kapsúl v balení), hmotnosť 180 g, krajina pôvodu neznáma, DMT: 30/11/2015, distribútor spoločnosť EastLabs.Biz s.r.o., Solivarská 28, 08005 Prešov** – vykonaná bola kontrola v distribučnom sklade spoločnosti, pri ktorej sa zistilo skladovanie 4 kusov uvedeného výživového doplnku, distribútorovi bolo uložené

opatrenie na zákaz distribúcie nevyhovujúcich výrobkov, príkaz na stiahnutie už distribuovaných výrobkov a zabezpečenie informovanosti spotrebiteľov o zakúpení škodlivých výživových doplnkov.

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

(kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

V územnej pôsobnosti RÚVZ je evidovaných 1705 zariadení spoločného stravovania (1535 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu, 170 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu).

V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 496 kontrol v 338 prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 62 nezhôd - v hygiene prevádzky 15 nezhôd, v osobnej hygiene 8 nezhôd, v odbornej spôsobilosti 2 nezhody, v označovaní 4 nezhody, potraviny po DS/DMT 2 nezhody, v skladovaní potravín 7 nezhôd, v manipulácii s potravinami 15 nezhôd, v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením 4 nezhody, v dodržiavaní zásad SVP, HACCP 5 nezhôd.

Analýza nezhôd v ZSS:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nedodržanie technologického postupu pri príprave pokrmov, pri výrobe cukrárskych výrobkov a plnených bagiet (nevyhovujúce laboratórne rozборы), nevykonávanie monitoringu CCP a evidencie CCP od príjmu až po výdaj hotových jedál, nepredložená evidencia o kontrole osobnej a prevádzkovej hygieny, nepredložený doklad o kvalite pitnej vody z vlastného vodného zdroja,
- **v hygiene prevádzky** - znečistené, zavlhnuté a špinavé steny a stropy v kuchyni pokryté pavučinami, opadaná omietka a znečistená, poškodená a necelistvá podlaha v sklade, v kuchyni a komunikačnej chodbe, ventilátory a VZT v kuchyni a v manipulačnom priestore pri výdaji jedál hrubo znečistené, zhrdzavené vozíky v kuchyni, hrubá špina pod technologickým zariadením, špinavý mlynček na mäso (po očistení), sterovou metódou zistená nedostatočná očista a sanitácia pracovných plôch a zariadenia, znečistené chladiace a mraziace zariadenia, upchatý kanalizačný odtok v umyvárke kuchynského riadu, v umývacom dreze na úseku prípravy pizze chýbali kohútiky,
- **v osobnej hygiene** – osobné veci a odev pracovníkov uložený v miestnosti prípravy rýchleho občerstvenia, sterovou metódou zistené nedostatočné dodržiavanie zásad osobnej hygieny,
- **v odbornej spôsobilosti** - zamestnanci bez odbornej spôsobilosti, nepredložené doklady o odbornej spôsobilosti,
- **v označovaní** – plastové dózy používané na potraviny bez príslušného označenia vhodnosti na styk s potravinami, v chladiacom zariadení zmrazené bravčové mäso bez označenia
- **potraviny po DS/DMT** – nastrúhaná zelenina v chladiacom zariadení bez označenia dátumu a času prípravy, hotové pokrmy uchovávané v chladiacom zariadení bez označenia dátumu a času prípravy,
- **v overovaní pôvodu potravín a výsledovateľnosti** - nepredložené doklady o pôvode tovaru, nevykonávanie monitorovania a evidencie teplôt a podmienok pri prijímaní tovaru,
- **v skladovaní potravín** – skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín (nastrúhaná zelenina, surové kuracie stehná určené na rozmrazenie), preplnené chladiace zariadenie (spolu uložené mrazené mäso, mrazená zelenina, mrazené pekárské výrobky), špinavé chladiace a mraziace zariadenia, nefunkčné chladiace zariadenie (mliečne výrobky a mäsové výrobky uložené pri teplote 14⁰C),

- **v manipulácii s potravinami** – špinavé nádoby na hotové pokrmy a korenie, zmrazovanie potravín dodaných v nezmrazenom stave, rozmrazovanie hydínového mäsa vo vode na úseku určenom na manipuláciu so zeleninou a na úseku prípravy pizze, poškodené povrchy pracovných stolov na úseku prípravy surového mäsa, na úseku manipulácie s uvareným mäsom bolo uložené surové cesto (zmes) na obalovanie, nedodržanie pracovných úsekov, nedodržanie hygienických požiadaviek pri výrobe cukrárskych výrobkov a plnených bagiet,
- **v manipulácii s odpadom** – v kuchyni boli na podlahe uložené nekryté nádoby na odpad naplnené zmiešaným odpadom.

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

V roku 2015 bolo vykonaných 6 auditov u prevádzkovateľov potravinárskych podnikov – 5 auditov v zariadeniach spoločného stravovania a 1 audit vo výrobe cukrárskych výrobkov, pri ktorých boli v 3 prevádzkach zistené 3 nesystémové nezhody - prevádzkovateľ nepredložil úplnú evidenciu z monitoringu kritických kontrolných bodov, záznamy nie sú podpísané zodpovednými pracovníkmi:

- Reštaurácia Bowling pri trati, Jazdecká 1, Prešov, prevádzkovateľ 4 SPORT, s.r.o., Jazdecká 3537/1, Prešov,
- Výroba cukrárskych výrobkov – cukráreň ADRIA, Hlavná 119, Prešov, prevádzkovateľ Janka Mustafajiová – ADRIA, Hlavná 2930/119, Prešov,
- Reštaurácia Torysa, Námestie slobody 1, Sabinov, prevádzkovateľ Torysa plus, s.r.o., Nám. Slobody 1, Sabinov,
- Reštaurácia Sokolovňa, Kpt. Nálepku 6, Prešov, prevádzkovateľ JASA-BS, spol. s.r.o., Kpt. Nálepku 6, Prešov,
- Reštaurácia Dukát, Čapajevova 22, Prešov, prevádzkovateľ Dukát plus, s.r.o., Učňovská 6, Košice-Šaca,
- Reštaurácia ŠPORT, Námestie osloboditeľov 1, Prešov, prevádzkovateľ VICTORIA Prešov, s.r.o., Bratislavská 12, Prešov

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologické hodnotenie potravín

V sledovanom období bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 467 vzoriek potravín a pokrmov a 298 sterov z pracovného prostredia, pracovného náradia a nástrojov a stery z rúk a pracovných odevov pracovníkov.

Z uvedeného počtu bolo mikrobiologicky vyšetrených 374 vzoriek potravín, mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 28 vzoriek, t.j. 7,5 % a 43 sterov, t.j. 14,4 %, a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – z celkového počtu 12 vyšetrených vzoriek mikrobiologickým požiadavkám všetky vyhoveli,
- **zmrzlina a dezerty** – z celkového počtu 57 vyšetrených vzoriek mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 11 vzoriek t.j. 19,3 % pre nadlimitný počet kvasiniek, koliformných baktérií, plesní a pre prítomnosť *Staphylococcus aureus*,

- **cukrárske výrobky** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 38 vzoriek, z ktorých nevyhovelo 6 vzoriek t. j. 15,8 % pre nadlimitný počet koliformných baktérií a plesní,
- **hotové pokrmy** – mikrobiologicky bolo vyšetrených 155 vzoriek, z ktorých nevyhovelo 6 vzoriek, t.j. 3,8 % pre prekročený limit koliformných baktérií, kvasiniek a pre prítomnosť *Staphylococcus aureus*,
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – mikrobiologicky bolo vyšetrených 26 vzoriek, z toho nevyhovela 1 vzorka, t. j. 3,8 % pre prekročený limit kvasiniek,
- **výživové doplnky** – mikrobiologicky bolo vyšetrených 12 vzoriek, všetky vyhoveli,
- **bylinné čaje ako výživové doplnky** – mikrobiologicky boli vyšetrené 2 vzorky, obidve vyhoveli,
- **detská a dojčenská výživa** – mikrobiologicky bolo vyšetrených 24 vzoriek, všetky vyhoveli,
- **pramenité vody a balené pitné vody** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 5 vzoriek, všetky vyhoveli,
- **pramenitá voda nesýtená z watercoolerov** – mikrobiologicky boli vyšetrené 2 vzorky, jedna nevyhovela, t.j. 50% pre prítomnosť živých organizmov,
- **dojčenská voda** – vyšetrených bolo 8 vzoriek, všetky vyhoveli,
- **cereálie a pekárske výrobky** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 17 vzoriek, všetky vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám,
- **stery z prostredia** - mikrobiologicky bolo vyšetrených 298 sterov z pracovného prostredia, z ktorých 43 nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám t.j. 14,4 % (17 sterov osobná hygiena, 26 sterov prevádzková hygiena) pre prítomnosť *Staphylococcus aureus*, kvasiniek, plesní, *Enterobacter*, *Klebsiella oxytoca*.

Za nevyhovujúce mikrobiologické nálezy vzoriek potravín (zmrzlina, cukrárske výrobky, bagety, hotové pokrmy) bolo uplatnených **8 úhrad nákladov v sume 394,90 -, eur.**

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené nasledovné:

- nesprávne označenie stolového sladidla Sladký bozk – v rozpore s požiadavkami nariadenia EP a Rady (ES) č. 1333/2008 o prídavných látkach,
- nesprávne označenie kuracích prís hlbokomrazených – označenie názvu výrobku nebolo v štátnom jazyku a nebol uvedený obsah soli v zložení,
- nesprávne označenie výživových doplnkov Energit Vision a Energit multivitamín – na obale nebol uvedený povinný údaj „Obsahuje zdroj fenylalanínu“, v zložení uvedené sladidlo aspartám a acesulfám

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkový počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín je 467, z ktorých bolo chemicky vyšetrených 317 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 17 vzoriek t.j. 5,36 %, a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky Pb, Cd, Hg boli sledované v 10 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 2 vzorkách rýb a morských živočíchov, v 2 vzorkách ovocných a bylinných čajov, v 8 vzorkách pramenitej dojčenskej vody, v 2 vzorkách watercoolerov, v 11 vzorkách výživových doplnkov, v 4 ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v 2 vzorkách iných prídavných látok, v 16 vzorkách hotových pokrmov, v 3 vzorkách pokrmov rýchleho občerstvenia, pričom bolo vyšetrených 63 vzoriek na jednotlivé ukazovatele; nezhody neboli zistené,

- kontaminanty As, Cu, Ni, Cr, Sn, Al, Mn, Ag boli vyšetrené v 10 vzorkách, z toho 8 pramenitých dojčenských vôd a 2 vzorkách watercoolerov, nezhody neboli zistené,
- prítomnosť dusičnanov bola vyšetrená v 26 vzorkách, a to v 7 vzorkách pramenitej dojčenskej vody, 2 vzorkách vody z watercoolera, 14 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 1 vzorke pokrmov rýchleho občerstvenia, 2 vzorkách hotových pokrmov, nezhody neboli zistené,
- prítomnosť dusitanov bola vyšetrená v 27 vzorkách, a to 2 vzorky hotových pokrmov, 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia, 14 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, 8 vzorkách pramenitej dojčenskej vody, 2 vzorkách vody z watercoolera, nezhody neboli zistené,
- na stanovenie prítomnosti mykotoxínov bolo vyšetrených 5 vzoriek, a to 2 vzorky na stanovenie patulínu v dojčenskej a detskej výžive, 3 vzorky dojčenskej a detskej výživy na báze obilia na deoxynivalenol, nezhody neboli zistené,
- na sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách bola vyšetrená 1 vzorka následného výživového prípravku na výživu dojčiat a malých detí (ALNATURA špaldová obilninová kaša BIO), nezhody neboli zistené,
- na prítomnosť histamínu boli vyšetrené 2 vzorky rýb a morských živočíchov, nezhody neboli zistené,
- obsah metanolu bol vyšetrený v 3 vzorkách alkoholických nápojov, nezhody neboli zistené,
- z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív – v 34 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 1 vzorke hotového pokrmu, v 1 vzorke dojčenskej a detskej výživy, v 6 vzorkách výživových doplnkov, vo vzorkách nebalených zmrzlín odobratých a vyšetrených v počte 61 vzoriek so zameraním na použitie do zmrzlín nepovolených syntetických farbív (E 104, E 110, E 124), nezhody boli zistené v 17 vzorkách zmrzlín,
- náhradné sladidlá vyšetrené v počte 18 vzoriek v komoditách zmrzliny a dezerty 3 vzorky, lahôdkárske výrobky 2 vzorky, cukrárske výrobky 5 vzoriek, výživové doplnky 7 vzoriek, v prírodných sladidlách 1 (glykozid steviolu v sladidle Sladký bozk), nezhody neboli zistené,
- chemické konzervačné látky vyšetrené v počte 28 vzoriek v komoditách pekársky výrobok 1 vzorka (Závin s tvarohovou náplňou), v 1 vzorke nealkoholického nápoja, v 9 vzorkách lahôdkárskych výrobkov, v 5 cukrárskych výrobkoch, v 1 vzorke dojčenskej a detskej výživy, 8 vzorkách výživových doplnkov, nezhody neboli zistené
- na obsah kuchynskej soli bolo celkom vyšetrených 66 vzoriek, z nich 6 v pekárske výrobkoch, 3 v lahôdkárskych výrobkoch, 43 v hotových pokrmoch, 8 v pokrmoch rýchleho občerstvenia, 4 v ostatných potravinách na osobitné výživové účely (bezgluténové výrobky), 2 v ostatných potravinách, nezhody neboli zistené,
- na obsah ferokyanidov bolo vyšetrených 26 vzoriek kuchynskej soli, nezhody neboli zistené,
- na obsah jodidov bolo vyšetrených 26 vzoriek kuchynskej soli, nezhody neboli zistené.

Ďalšie sledované ukazovatele:

- mentofurán – 1 vzorka Čokoláda s mäťovou náplňou (nameraná hodnota 11,2 mg/kg)
- kumarín – 2 vzorky Popradský ovocný čaj aromatizovaný s príchuťou Jablko a škorica (nameraná hodnota 14 mg/kg) a pekársky výrobok Švajčiarka škoricová (hodnota 8,89 mg/kg)
- akrylamid - 2 vzorky následných výživových prípravkov na báze obilia na výživu malých detí (prítomnosť akrylamidu nedokázaná)
- rezíduá pesticídov v 1 vzorke ALNATURA špaldová obilninová kaša BIO, rezíduá nezistené

- stanovenie biopozitívnych prvkov a vitamínov v 2 vzorkách výživových doplnkov (Maxi Vita Vápnik, horčík-zinok + vitamíny D3 a K1 a Abtei Vitamín C 500 s postupným uvoľňovaním), nezhody neboli zistené,
- glykozid steviolu vo vzorke prírodného sladidla Sladký bozk, nezhody zistené v označovaní – vzorka nespĺňala požiadavky na označovanie stolových sladidiel podľa nariadenia EP a rady(ES) č.1333/2008 o prídavných látkach,
- potraviny ošetrené žiarením - 1 vzorka POEX Mandle - prítomnosť dvojíc ožiarenia nezistená.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

V rekreačných strediskách letnej turistickej sezóny v meste Prešov - na kúpaliskách Sídliisko III, PLAZA BEACH Solivar, Delňa a v blízkosti stredísk letnej turistickej sezóny bolo vykonaných 20 kontrol. Letné kúpaliská v Sabinove a v Lipanoch z dôvodu nepriaznivého počasia neboli v prevádzke. Kontroly boli zamerané prevažne na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny ako aj na uchovávanie a skladovanie surovín a potravín určených na prípravu rýchleho občerstvenia. Pri kontrolách boli zistené nedostatky: na úseku čistej prípravy zeleniny sa nachádzalo surové mäso a uvarené cestoviny, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov výrobkov v chladiacom zariadení. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 90 €.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V strediskách zimnej turistickej sezóny v okrese Prešov – Sigord, Sabinov – Drienica, Dubovica, Lipovce-Buče, Lipany boli vykonané kontroly väčšinou v sezónnych prevádzkach pri lyžiarskych vlekoch zamerané na kontrolu vstupných surovín, kontrolu chladiaceho reťazca, dátum spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, kontrolu celkovej hygieny a osobnej hygieny, odbornú a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov. Spolu bolo vykonaných 10 kontrol. Kontrolou v prevádzke rýchleho občerstvenia bol zistený výrobok – kyslá smotana po dátume spotreby. Za zistený nedostatok bola uložená bloková pokuta v sume 30 €. Niektoré prevádzky poskytujúce stravovacie služby v rekreačných strediskách Drienica a Dubovica boli v čase kontroly (september, október) zatvorené.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2015 počet hromadných akcií ohlásených podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. celkom 21:

- jarmoky: počet 2 (Dni mesta Prešov a Prešovský trojičný jarmok, Sabinovský jarmok),
- vianočné: 3 (Vianočné trhy a Silvester Prešov, Vianočné trhy Sabinov, Vianočná kapustnica SČK),
- iné: 16 Festival dobrej chuti, Fašiangy na ľade, Fašiangovanie, Fašiangová zabíjačka, Ochutnajte Nyíregyházu, Slávnosti vína Prešov 2015, Pivný festival, Jugendfest - Drienica, Tanečné podujatie v Areáli tehelne Drienovská Nová Ves, Diskotéka s poskytovaním občerstvenia – Creativ club Prešov, Festival súčasného umenia, Deň otvorených dverí v Pivovare Šariš, Šarišan na Šarišu, Prešovské trhy – návrat

k tradíciám a Prešovské parkúrové preteky Mercedes-Benz 2015, Jesenný kultúrny festival na Námestí slobody v Sabinove, Ochutnávka grilovaných výrobkov, nanukov a balených nápojov.

Počet vykonaných kontrol celkom 72. Neboli zistené hygienické nedostatky.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods. 2 písm. m) **neboli** vydané zákazy činnosti,
- podľa § 12 ods. 2 písm. e), c), f) bolo vydané 1 **opatrenie** týkajúce sa vykonania dezinfekcie a odberu biologického materiálu v súvislosti so šetrením epidémie salmonelózy v zariadení sociálnych služieb,
- podľa § 55 ods. 2 bolo vydané 1 **opatrenie na mieste** – nariadenie uzatvorenia prevádzky na potrebné obdobie (uzatvorenie kuchyne a skladu z dôvodu špinavých a plesnivých stien),
- podľa § 58 bola uplatnená 1 náhrada nákladov v hodnote **33,90 €**,
- podľa § 57 bolo uložených **6** pokút v sume **2400 €**,
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **12** blokových pokút v sume **525 €**.

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

uložené opatrenia

- podľa § 19 ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 boli vydané 2 **opatrenia na mieste** – **zákaz uvádzať na trh** (nebezpečný výrobok – výživový doplnok pre športovcov) a **príkaz na stiahnutie z trhu** (nesprávne označené chia semienka);
- podľa § 28 bolo uložených **12** pokút v celkovej sume **5900 €**;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo uložených **20** blokových pokút v sume **1080 €**;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v **7** prípadoch v celkovej sume **361 €**;

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolania voči rozhodnutiu o pokute kvôli výške pokuty, kde bolo rozhodnuté v rámci autoremedúry (výška pokuty bola znížená).

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V mesiaci **november** bol zaznamenaný výskyt 5 ochorení na Salmonella enteritidis u 4 klientov a 1 kuchára Centra sociálnych služieb sv. Márie, Košická 2, Drienov. Faktor prenosu zistený nebol. Prevádzkovateľovi zariadenia Ľudmila, n. o., Košická 2, Drienov, IČO 45 734 992 bolo z dôvodu predchádzania vzniku a šíreniu prenosných ochorení v stravovacej časti nariadené predbežné opatrenie týkajúce sa vykonania účinnej dezinfekcie všetkých priestorov stravovacej prevádzky, odberu vzoriek biologického materiálu od zamestnancov za účelom laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení a zamedzenia výkonu

epidemiologicky závažných činností zamestnanom stravovacej prevádzky a zdržania sa prevádzkovania stravovacej časti do doby vykonania účinnej dezinfekcie.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy je zriadená na RÚVZ so sídlom v Prešove ako nadstavbová poradňa. Klienti do poradne sú odporúčaní na základe vyšetrení v základnej poradni zdravia na základe výsledkov biochemického vyšetrenia krvi.

V roku 2015 bolo vyšetrených **11 klientov**.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

- Monitoring príjmu jódu
- Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Vyhodnotenie výsledkov je uvedené v dokumente „Programy a projekty 2015“

Mimoriadne úlohy

V roku 2015 bolo realizovaných 7 mimoriadnych úloh:

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

- kontroly realizované v termíne od 13. 04. do 24. 04. 2015,
- počet vykonaných kontrol 18,
- počet skontrolovaných prevádzok 9,
- odobratých bolo 12 vzoriek pokrmov a 15 sterov (všetky vyhoveli),
- najčastejšie zisťované nedostatky: spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov výrobkov v chladiacom zariadení, prevádzkovanie priestorov bez vydaného kladného rozhodnutia, pracovník bez odbornej spôsobilosti, nesprávne označenie názvu výrobku v štátnom jazyku Kuracie prsia hlbokomrazené, distribútor Fega Frost Kežmarok,
- uložené boli 2 blokové pokuty v sume 60 eur, z toho 1 podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. v sume 30 eur a 1 bloková pokuta v sume 30 eur podľa NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách,
- v jednej prevádzke bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty za iný správny delikt podľa zákona č. 355/2007, navrhnutá suma 200 eur,
- z dôvodu nesprávneho označenia výrobku Kuracie prsia hlbokomrazené, 12 kg, bol zaslaný list na RVPaS Poprad.

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

- kontroly vykonané v termíne od 04. 05. 2015 do 18. 05. 2015 v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia,
- počet vykonaných kontrol 21,
- počet skontrolovaných prevádzok 18,
- odobratých bolo 5 vzoriek hotových pokrmov kompletného denného menu (všetky vyhoveli), kontrola splnenia priemerných hodnôt obsahu energie, bielkovín, tukov a sacharidov prostredníctvom programu Alimenta a porovnanie s platnými OVD - boli vyhodnotené jedálne týždenné lístky v 8 prevádzkach v domovoch sociálnej starostlivosti a domovoch dôchodcov,
- zistené nedostatky - 0,
- počet uložených blokových pokút – 0,
- počet uložených opatrení - 0.

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

- kontroly vykonané v termíne od 15. 06. 2015 do 26. 06. 2015
- počet vykonaných kontrol 5,
- počet skontrolovaných prevádzok 5,
- zistené nedostatky – 0.

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

- kontroly vykonané v termíne od 07. 08. 2015 do 04. 09. 2015,
- počet vykonaných kontrol 12,
- počet skontrolovaných prevádzok 10,
- počet odobratých vzoriek pokrmov - 8 (mikrobiologicky), z toho 1 vzorka nevyhovela pre zvýšené množstvo koliformných baktérií,
- počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/výsledky laboratórnej analýzy – 15, z toho 4 stery nevyhoveli pre prítomnosť *Staphylococcus aureus* v osobnej hygiene pracovníkov, 2 stery v prevádzkovej hygiene nevyhoveli pre prítomnosť *Staphylococcus aureus* po pomnožení a pre prítomnosť plesní,
- najčastejšie zisťované nedostatky: spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov výrobkov v chladiacom zariadení, nevyhovujúce nálezy sterov z osobnej hygieny pracovníkov a prevádzkovej hygieny,
- počet uložených blokových pokút – 4/150 eur,
- počet uložených opatrení - 0.
- počet uložených sankcií/ celková suma – 0.

Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015

- počet celkovo vykonaných kontrol 30,
- počet skontrolovaných prevádzok 28,
- počet odobratých vzoriek zmrzlín 75, z toho bolo 10 vzoriek nevyhovelo mikrobiologicky a 17 vzoriek nevyhovelo chemicky,

- počet odobraných sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov 87, z toho 8 sterov nevyhovelo pre masívne nálezy kvasiniek, plesní, Staphylococcus aureus, Klebsiella oxytoca, Enterobacteriaceae a Enterobacter,
- najčastejšie zisťované nedostatky v 8 prevádzkach : neodkladanie vzoriek vyrobených zmrzlín, nepreukázanie doby predaja zmrzlín neoznačením otvorenia originálnych obalov u predávaných mrazených krémov, nevyhovujúce laboratórne nálezy odobratých vzoriek zmrzliny, nedostatočná prevádzková hygiena (znečistená podlaha v stánku, WC pracovníka, znečistené predajné okienko a konzervátor), nespĺnená povinnosť zdravotnej spôsobilosti u pracovníka,
- počet uložených blokových pokút - 8 v celkovej sume 420 eur,
- počet uložených sankcií/ celková suma – 8/5600 eur
- úhrady nákladov - 3 / 137,10 eur
- z dôvodu zistenia nepovoleného farbiva E 110 v surovine na výrobu točenej zmrzliny bol zaslaný list na RUVZ Košice.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách

- kontroly vykonané v termíne od 15. 10. 2015 do 29. 10. 2015
- počet vykonaných kontrol 9,
- počet odobratých vzoriek pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie – 8, výsledky laboratórnej analýzy boli vyhovujúce,
- počet odobratých vzoriek pokrmov na chemické vyšetrenie – 6, výsledky laboratórnej analýzy boli vyhovujúce,
- najčastejšie zistené nedostatky - nevhodná manipulácia s uložením pečiva v nevhodnej krabici (kartónový obal),
- počet uložených blokových pokút 1 vo výške 15 eur podľa zák. č. 355/2007/Z. z.
- počet uložených opatrení - 0.

Mimoriadna kontrola v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v okrese Prešov

- realizovaná v termíne od 27. 11. 2015 do 13. 12. 2015
- počet vykonaných kontrol 19,
- počet skontrolovaných prevádzok 19,
- pri kontrolách boli odobraté vzorky v počte 8, z toho 1 vzorka – Syrové uzlíky bylinkové nevyhovela hygienickým požiadavkám pre prítomnosť Staphylococcus aureus,
- najčastejšie zistené nedostatky - 0,
- počet uložených blokových pokút - 0,
- počet uložených opatrení - 0,
- počet uložených sankcií/ celková suma - 0.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	2	0	0	0	0	2	6	33,33
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	24	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	3	0
14	Zmrzlina a dezerty	11	14	0	0	0	22	75	29,33
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	12	0
20	Cukrárske výrobky	6	0	0	0	0	6	39	15,80
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	5	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	9	0
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	2	50,00
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	7	163	3,68
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	29	3,45
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	37	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	15	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	1	1	100,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	2	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	26	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	4	0
	Spolu	28	14	0	1	0	40	467	8,55

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	9	30	242	1705	29	2015	878	2893
Počet kontrolovaných subjektov	5	7	32	338	18	400	102	502
Počet kontrol	8	8	46	496	32	590	122	712
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	3	2	28	8	42	0	42
SVP/ HACCP	0	1	0	5	11	17	0	17
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	1	15	3	19	0	19
Osobná hygiena	0	0	0	8	0	8	0	8
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	1	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	3	1	4	1	9	0	9
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	2	0	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s potravinami	1	0	2	15	6	24	0	24
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	4	0	4	0	4
Iné	0	1	0	0	0	1	0	1

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

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	13	1	0	4	0	1	2	21
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	26	5	0	6	0	0	0	37
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	206	0	0	0	0	0	0	206
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	206	22	0	160	8	10	3	409
		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.	Prerušená konania		11	1	0	5	0	1	0	18
7.	Zastavenia konania		6	1	0	2	0	0	1	10
8.	Odborné konzultácie		48	3	0	17	0	2	2	72
9.	Iné výkony		0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	2	0	0	0	0	6	11
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	8	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	1
26	Hotové pokrmy	155	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	12	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	374	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	0	0	0	14	0	0	0	0	7	28

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, Clo Bot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	7	0	0	7	0	0	4	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	17	0	0	16	0	0	16	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detická a dojčenská výživa	32	0	0	10	0	0	10	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	11	0	0	11	0	0	9	0	0	6	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	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	93	0	0	63	0	0	61	0	0	54	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	9	0	0	9	0	0	4	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	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
28	Detická a dojčenská výživa	14	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Spolu	26	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	

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 Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	8	0	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0

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 Prešove- rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
24.	Pramenité vody dojčenské	6	0	0																					
39.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami							3						1											
		6						3						1											

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické 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_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	61	17	27,87	61	17	27,87	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	12	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	34	0	0	34	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinin		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	10	0	0	6	0	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	215	17	7,91	103	17	16,5	18	0	0	28	0	0	1	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	1	2	0	4	2	50,0	1	0	0	4	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	28	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	86	14	12	17	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	146	8	6	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	10	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	15	7	8	18	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	48	2	15	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	18	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	23	7	19	18	0	0	11	1	9,0	7	1	14,0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	27	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	377	70	129	153	7	4,5	80	7	9,0	49	9	18,0	14	5	35,7
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	842	12	83	24	7	29,2	6	1	16,7	4	2	50,0	10	4	40,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	165	19	37	25	1	4,0	16	2	13,0	15	3	20,0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	153	45	27	8	1	13,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	29	27	7	69	20	28,9	33	6	18,0	25	2	8,0	3	0	0
Medzisúčet	2015	232	368	367	38	10,0	164	17	10,0	116	17	15,0	29	10	34,4
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	92	3	7	30	0	0	18	9	50,0	0	0	0	5	1	20,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	73	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	695	34	68	70	2	3,0	0	0	0	0	0	0	8	2	40,0
4.4 novinové stánky	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	878	38	85	100	2	2,0	18	9	50,0	0	0	0	13	3	23,1
Súčet	2893	270	453	467	40	9,0	182	26	14,0	116	17	15,0	42	13	31,0

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

Tabuľka č. 7a

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

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ so sídlom v Prešove - rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie)	5	3	3
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	1	0	0
Spolu	6	3	3

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Všeobecná časť :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie HDM sa vo svojej činnosti zameriava na aktivity, smerujúce k ochrane a upevňovaniu zdravia mladej generácie. Na úseku preventívneho hygienického dozoru sa podieľa pri plánovaní a príprave výstavby výchovných školských, stravovacích prípadne rekreačných zariadení, ktoré majú slúžiť ako prostredie pre pobyt a výchovno-vzdelávaciu činnosť, ako aj stravovanie detí a mládeže. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v jestvujúcich zariadeniach pre deti a mládež sa zameriava na hygienický stav budov, vnútorného vybavenia zariadení, na dodržiavanie zásad správneho režimu práce a odpočinku v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu, na dodržiavanie zákonných opatrení pre prácu mladistvých, na kontrolu ukazovateľov kvality pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov a kontrolu dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov. V školských stravovacích zariadeniach sleduje podmienky spoločného stravovania detí a mládeže, vrátane zostavovania jedálnych lístkov, pestrosť podávaných jedál a pod.

Pracovníci oddelenia HDM sa podieľajú na realizácii programov a projektov, stanovených HH SR. Projekty, ktoré sa riešili na oddelení hygieny detí a mládeže boli zamerané na zdravotno-výchovnú činnosť v rámci škôl podporujúcich zdravie v jednotlivých predškolských a školských zariadeniach.

V spolupráci s oddeleniami laboratórnych činností sa vykonávali laboratórne rozbory vzoriek vôd, potravín, hotových pokrmov. Zároveň sme sa podieľali na plnení a realizácii preventívnych programov a projektov zameraných na ochranu zdravia detí a mládeže a na plnení úloh z rozpracovaného Programového vyhlásenia vlády SR na roky 2015 a ďalšie roky v oblasti hygieny detí a mládeže. Zdravotno-výchovné pôsobenie bolo zamerané na oblasť školského stravovania, zdravého spôsobu života, na usmernenie zdravej výživy, problematiky obezity. V personálnom obsadení oddelenia v roku 2015 nedošlo k zmene. Na oddelení pracuje jeden lekár - hygienik vo funkcii odborného radcu, asistent hygienickej služby so stredoškolským vzdelaním vo funkcii radca a verejný zdravotník s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa vo funkcii radca.

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

/ tab. č. 1/

V rámci osobitnej činnosti boli plnené úlohy a projekty na ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu programov a projektov ÚVZ v SR za rok 2014. Ide o nasledovné projekty :

- „Projekt ESPAD sa realizuje dotazníkovou metódou podľa požiadaviek gestora (Úrad vlády SR - odbor koordinácie protidrogovej stratégie, Výskumný ústav detskej psychológie a patopsychológie). V roku 2015 sa realizoval v šiestich stredných školách v Prešove (SPŠ elektrotechnická, Gymnázium T. Ševčenka, Športové gymnázium, Obchodná akadémia, Volgogradská 3, SPŠ Bardejovská 24, Stredná umelecká škola, Vodárenska 3) a jednej cirkevnej základnej škole sv. Jána Krstiteľa v Sabinove. Celkom sa prieskumu zúčastnilo 314 študentov stredných škôl a 22 žiakov základnej školy. Zber údajov sa uskutočnil v čase od 23.3.2015 do 27.4.2015. Vyplnené dotazníky boli zaslané dňa 29.4.10.2015 UVZ SR Bratislava na ďalšie spracovanie

- „ Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch . Je to medziodborová úloha - plní ju odbor hygieny životného prostredia, odbor hygieny detí a mládeže a odbor objektivizácie faktorov životného prostredia. Gestorom je ÚVZ SR. Riešiteľské pracoviská ÚVZ SR, RÚVZ v sídle krajov a ďalšie vybrané RÚVZ v SR. Podľa požiadaviek gestora boli do projektu zapojené dve základné školy: - mestská Základná škola Šrobárova 23, Prešova a vidiecka Základná škola Kapušany č. 367. V mesiaci november 2014 boli vo vybraných šiestich učebniach týchto škôl vykonané merania formaldehydu, NO₂, benzénu s príbuznými zlúčeninami, merania mikroklimatických parametrov (teplota, relatívna vlhkosť). V I. polroku 2015 boli vykonané pracovníčkami odd. HDM prieskumy so zameraním na prítomnosť plesní v sledovaných školách, prístup a udržiavanie zariadení osobnej hygieny a hygienické praktiky žiakov. Súčasne sa vykonával dotazníkový prieskum zameraný na fajčenie, hygienu a fyzickú aktivitu, prieskum o spôsobe dochádzania do školy, získali sa údaje o budove školy. Rodičia vyplňali dotazník o dýchacích a alergických príznakoch a domácom prostredí žiaka. Celkom sa do prieskumu dotazníkovou metódou zapojilo 124 žiakov a 26 učiteľov. Údaje získané z dotazníkov a z meraní v jednotlivých triedach boli zadávané do masky a v termíne do 15.06.2015 zaslané ÚVZ SR Bratislava pre ich ďalšie spracovanie.

- „ Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku . Cieľom bolo komplexne zmapovať úrazovosť detí v širšom kontexte a porovnanie získaných výsledkov s výsledkami sledovania s predchádzajúcimi rokmi. Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení. Databáza bola realizovaná prostredníctvom dotazníkovej metódy. Do tohto projektu / v roku 2015 / boli zapojení žiaci dvoch základných škôl vo veku 7-10 rokov. Jednalo sa o mestskú Základnú školu Prostějovská 38 v Prešove (zúčastnilo sa 30 žiakov) a vidieckú Základnú školu Lemešany (zúčastnilo sa 26 žiakov). Údaje od respondentov boli zadávané do masky a zaslané v termíne na UVZ SR Bratislava na ďalšie spracovanie .

- „ PROJEKT COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative) je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 a realizovaný MZ SR metodikou WHO. Ide o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka únia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Počas merania sa do zaslaných dotazníkov zaznamenávali : dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň školskej dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pása a bokov. Merania sa uskutočnili v čase od 15.11. 2015 do 15.12.2015. Údaje z dotazníkov budú zadávané v roku 2016 do e-formy a zaslané na MZ SR Limbová 2, Bratislava. Do tohto projektu boli zapojené dve základné školy – mestská ZŠ Šmeralova, Prešov a vidiecka ZŠ Ľubotice. K meraniu detí bolo potrebné získať informovaný súhlas rodičov, čo bol dosť problém hlavne u detí z mestských škôl a preto namerané počty žiakov vo vybranej škole (ZŠ Šmeralova , Prešov) boli nižšie ako bolo požadované od projektového tímu. Po predĺžení termínu meraní žiakov do 15.01.2016 boli chýbajúce počty žiakov požadovanej vekovej kategórie doplnené zo ZŠ Kúpeľná, Prešov.

Nemalú mieru činností predstavujú konzultácie, ktoré súvisia so spracovaním prevádzkových poriadkov jednotlivých zariadení a projektových dokumentácii. Celkom bolo vykonaných 30 konzultácií.

V rámci osobitnej činnosti boli vydané 4 odborné stanoviska, v nadväznosti na požiadavky HO HH SR neboli vydané žiadne výkony a zrealizovaných 58 výkonov výchovy k zdraviu.

V súvislosti s vyhlásením 5. fázy pandemickej pripravenosti SZO na základe metodických usmernení sa vykonával monitoring prípadného výskytu ochorenia na pandemickú chrípku.

Vedúca oddelenia sa zúčastnila pracovnej porady organizovanej KO v odbore a zúčastňovala sa pravidelných porád regionálnej hygieničky.

Primeraná pozornosť bola venovaná spoločnému stravovaniu detí a mládeže z pohľadu kvality výrobného procesu (HACCP), z hľadiska skladby stravy a jej možného ovplyvnenia zdravotného stavu, plnenia pitného režimu v školských a predškolských zariadeniach, sortimentu v školských bufetoch.

Cielené mimoriadne kontroly v zariadeniach spoločného stravovania - školské jedálne boli vykonané v súvislosti s usmerneniami:

- kontroly zameranej na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v školských stravovacích zariadeniach, v mesiaci február - marec 2015 bolo vykonaných spolu 13 kontrol, nedostatky neboli zistené
- kontroly zamerané na výstražné oznámenie Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá Nemecka / RASFF/ - Nepovolená látka - nitrofurán nitrofurazon v mrazenom pangasiase z Vietnamu a zároveň RASFF č. 2015.0267- fup2 Českej republiky, v zaslanom zozname distribúcie predmetnej potraviny sa nenachádzali zariadenie školského stravovania v našej vecnej pôsobnosti a žiadne cieľové kontroly sa nevykonali
- kontroly zamerané na bufety, automaty a iné formy ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež, v mesiaci máj 2015 bolo vykonaných 10 kontrol, nedostatky neboli zistené
- kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, vykonaná bola kontrola 3 zotavovacích podujatí v uvedenom termíne v hoteli Javorná- rekreačná oblasť Drienica, nedostatky neboli zistené

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníci oddelenia HDM pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku. Pri hygienických previerkach bola zároveň sledovaná aj realizácia školského mliečneho programu na základných školách v súlade s metodickým pokynom MŠ SR č. 1227/1999 – 4 z 30.júla 1999 na organizáciu a výkon školského mliečneho programu. V tomto školskom roku sa mliečny program realizoval v 94 školských stravovacích zariadeniach pri ZŠ a pri MŠ. Podávanie mliečnych desiat zabezpečujú zamestnanci školských stravovacích zariadení, ktoré majú vyhovujúcu odbornú a zdravotnú spôsobilosť. Na skladovanie mlieka a mliečnych výrobkov sa využívajú chladiace zariadenia v stravovacích prevádzkach a pri ich uchovávaní neboli zistené závažnejšie hygienické nedostatky.

Tab. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ + ZŠ	94	94	
ZŠ			
SŠ			
Iné			
Spolu	94	94	

2.2. Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ Bernolákova 21, Prešov	1	0	0	0
MŠ Važecká 18, Prešov	1	0	0	0
MŠ Zemlínska 2 Prešov	1	0	0	0
MŠ Jurkovičova 17, Prešov	1	0	0	0
MŠ Drienovská Nová Ves	1	0	0	0
MŠ Lemešany	1	0	0	0
MŠ Solivarská 51, Prešov	1	0	0	0
Spolu	7			

V priebehu roka 2015 bolo vyšetrených sedem vzoriek piesku.

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V okresoch Prešov a Sabinov evidujeme celkom 36 bufetov. Spolu bolo vykonaných v priebehu roka 10 kontrol. Sortiment bufetov pozostáva z balených cukrovínok, nealkoholických nápojov v originálnom balení, balených pekárenských výrobkov, obloženého pečiva /vyrábaného priamo v bufete/ a základných školských potrieb. Nevyhovujúci sortiment v kontrolovaných bufetoch nebol zistený

3. Štátny zdravotný dozor (tab. č. 2 a 3)

V období roka 2015 sme evidovali 953 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonával štátny zdravotný dozor. V týchto zariadeniach bolo vykonaných 264 kontrol. V zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bolo odobratých spolu 183 vzoriek z toho 13 vzoriek bazénu, 57 vzoriek pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov školských a predškolských zariadení, 8 vzoriek piesku a 105 vzoriek materského mlieka.

Pri výkone ŠZD zisťujeme, že v mnohých zariadeniach došlo k zlepšeniu technického stavu budov, oprave zatekajúcich striech, zlepšeniu vo všeobecnej vybavenosti, vo viacerých školách bol doplnený nábytok do tried, upravené podlahové krytiny, mnohé zariadenia majú rekonštruované zariadenia pre osobnú hygienu, zatepleniu budov. Stále však pretrvávajú nedostatok starostlivosti o tieto zariadenia, čo je zo strany prevádzkovateľov zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov.

V hygienickom stave gymnázií, stredných škôl nastalo zlepšenie. Avšak aj naďalej je potrebné venovať hygienickej problematike zvýšenú pozornosť.

Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu došlo k zlepšeniu úrovne vybavenia školských kuchýň novým technologickým zariadením resp. rekonštrukciou vnútorných priestorov niektorých zariadení. Naďalej však pretrvávajú v zariadeniach spoločného stravovania hygienické nedostatky súvisiace s ich nedostatočným vybavením umývacími drezmi, riadom a pod., čo je zdôvodňované nedostatkom finančných prostriedkov. Jedná sa hlavne o staršie a malé zariadenia v obciach, v ktorých je problematické zabezpečiť vyhovujúce priestorové a dispozičné riešenie.

Za nedostatok zisťovaný pri výkone ŠZD považujeme zanedbanie pravidelného plnenia si povinnosti zriaďovateľa v starostlivosti o kvalitu pitnej vody. Nie je plnená povinnosť v určenej frekvencii zabezpečiť vyšetrenie pitnej vody a zabezpečiť vykonávanie pravidelnej dezinfekcie.

Nezanedbateľnou súčasťou ŠZD je aj kontrola dodržiavania legislatívnych ustanovení na ochranu nefajčiarov.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

V okrese Prešov a Sabinov máme 6 prevádzkarní do 6 rokov. Celkový počet materských škôl je 128, z toho je 14 neštátnych zariadení, ktoré sú na dobrej hygienickej úrovni. Celkový počet základných škôl v okrese Prešov a Sabinov je 115, z toho je 15 neštátnych zariadení .

V okrese Prešov a Sabinov máme 12 gymnázií, z toho 6 neštátnych. Počet stredných odborných škôl v okresoch je 27 z toho je 6 neštátnych. Všetky zariadenia sú na vyhovujúcej hygienickej úrovni. Základné umelecké školy sú v počte 152, z toho je 50 neštátnych.

V rámci praktického vyučovania majú jednotlivé odborné školy vytvorené učebne priamo v škole alebo majú podpísané dohody o výkone odbornej praxe so súkromníkmi.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa sledovalo dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia pri práci, používanie osobných ochranných pracovných pomôcok a stravovanie žiakov. Nedostatky neboli zistené. Jazykových škôl je v našom okrese 7 z toho 4 neštátne. Školy pre deti a žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami je celkový počet 13, z toho 4 neštátne.

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

V okrese Prešov a Sabinov z celkového počtu ZŠ a ŠZŠ je na 5 ZŠ dvojzmenné vyučovanie. Počet žiakov chodiacich do druhej zmeny je 627. Situácia sa oproti minulému školskému roku zlepšila. Táto zmena sa týka aj špeciálnych základných škôl.

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

Z celkového počtu zariadení v našom okrese je väčšina napojených na verejný vodovod /viď tab. č. 6 /. Zo zariadení, ktoré sú napojené na vlastný vodný zdroj sme odobrili spolu 57 vzoriek pitných vôd zo ZŠ, MŠ. Podľa požiadaviek prevádzkovateľov vodných zdrojov boli odoberané vzorky vôd aj oddelením hygieny životného prostredia. Pri opakovanej nevyhovujúcej vzorky vody bola doporučená dezinfekcia vodného zdroja, resp. jeho úprava ako aj nariadenie dodržiavania PHO vodného zdroja.

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

V tomto roku boli hlásené dve ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu. Vzorky vôd na stanovenie dusičnanov v pitných vodách, slúžiacich k príprave umelej dojčeneckej výživy boli odoberané podľa požiadaviek prevádzkovateľov vodných zdrojov iným oddelením (hygiena životného prostredia).

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

Na úrovni stravovania oproti minulému roku nedošlo k výrazným zmenám. Dochádza k postupnému vybavovaniu stravovacích prevádzok strojno–technologickým a chladiacim zariadením. Dochádza ku ďalšiemu zlučovaniu stravovacích prevádzok medzi MŠ a ZŠ. Z celkového počtu zariadení pre deti a mládež 376 má vlastné stravovacie zariadenie 192, čo

činí (51,3 %). Počet zariadení s dovozom stravy je 83, čo činí (22,5%), 75 zariadení, čo činí (19,4%) má stravovanie riešené v inom účelovom zariadení a 26 zariadení, čo činí (7%) nemá zabezpečené stravovanie.

Oddelenie HDM vykonáva v rámci previerok kategorizáciu stravovacích zariadení pričom z celkového počtu 376 stravovacích zariadení je 185 vývarovní (96%)/ zaradených do kategórie I., 7 zariadení (4%) je zaradených do kategórie II. Z celkového počtu zariadení, zabezpečuje stravovanie z výdajní stravy 83 zariadení, z toho je 81 zariadení v kategorizácii I. (98 %) a 2 zariadenia sú v kategorizácii II. (2 %). Z celkového počtu 52 738 detí a mládeže sa stravuje 45 342, čo je 86%.

Kvalitu stravy hodnotia konzumenti ako dobrú chuťovo, ak sme ju vyšetrovali z hľadiska mikrobiologickej bezpečnosti, výsledky boli veľmi uspokojivé. Vedúce školských jedální pravidelne normujú potraviny tak, že inventúrnou metódou sledujú aj obsah živín, minerálov a energetickú hodnotu.

Jedálne lístky sú pravidelne zostavené, primerane pestré, je zaradzované dostatočné množstvo ovocia, zeleniny, strukovín. Strava je pripravovaná každý deň čerstvá, nikdy nie dopredu.

Všetky zariadenia dodržiavajú zásady správnej výrobnéj praxe. Vo všetkých je dostatočné množstvo teplej tečúcej vody. Kuchynský personál má odbornú a zdravotnú spôsobilosť pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach.

Záverom môžeme konštatovať, že školské stravovanie v okrese Prešov a Sabinov je na veľmi dobrej úrovni.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č.9/a, 9/b

Zimná rekreácia

VVLZ a ŠvP sa konali v dvoch zariadeniach, ktoré boli prekontrolované a odobraté vzorky pitnej vody. Počet zimných zotavovacích podujatí bolo 16 a tie sa konali v sledovaných rekreačných zariadeniach s celkovým počtom 553 detí.

Letná detská rekreácia

V predprípravnej fáze boli podľa žiadosti prekontrolované objekty, v ktorých sa konala detská rekreácia. Počet letných zotavovacích podujatí bolo 22 a tie sa konali v sledovaných rekreačných zariadeniach s celkovým počtom 961 detí. Odobraté boli vzorky pitných vôd, ktoré vykazovali hygienickú nezávadnosť.

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

Hygienická situácia zariadení pre deti a mládež v okrese Prešov a Sabinov je na primeranej úrovni v rámci finančných možností.

Hygienická situácia sa v zariadeniach pre deti a mládež sa oproti predchádzajúcemu roku zlepšila. V prevažnej väčšine bol vyriešený havarijný stav objektov, dokončili sa rekonštrukcie zatekajúcich striech na niektorých školských objektoch, vykonala sa výmena starých okien, nefunkčných svietidiel, vnútorného vybavenia, rekonštrukcie zariadení pre osobnú hygienu žiakov a pod.

Zlepšenie hygienickej situácie nastalo aj na úseku zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež, došlo k zlepšeniu úrovne vybavenia školských kuchýň novým technologickým zariadením, v niektorých zariadeniach bola vykonaná rekonštrukcia vnútorných priestorov.

Je potrebné doriešiť doplnenie vyhovujúceho školského nábytku – lavíc a stoličiek, vykonať stavebno-technické úpravy niektorých zariadení spoločného stravovania, vybavenie stravovacích prevádzok strojnotechnologickým zariadením, chladiacimi zariadeniami, ktoré sú značne opotrebované, niektoré z nich nie sú vo vyhovujúcom technickom stave. Uvedené nedostatky boli zisťované hlavne v starších zariadeniach, v ktorých je problematické zabezpečiť vyhovujúce priestorové a dispozičné riešenie

Starostlivosť o predškolské a školské zariadenia je značne rozdielna a záleží nielen od finančných prostriedkov, ale aj od postoja obce k týmto zariadeniam .
Prevádzkovatelia týchto zariadení riešia nedostatky v hygienickom stave budov a vnútornom vybavení prostredníctvom vypracovaných projektov za účelom získania finančných prostriedkov.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemické výskyty ochorení na salmonelózu:

- **v zariadení DD, ul. Požiarnická č. 3, Prešov.** Ochorenia sa vyskytli iba na 1 poschodí, kde z celkového počtu 16 exponovaných v čase od 30.7.2015 - 1.8.2015 ochorelo 14 detí. V klinickom obraze dominovali časté riedke stolice, zvracanie a TT od 38,2 - 39,8°C. Klinický stav si u 3 detí vyžiadala hospitalizáciu na Infekčnom oddelení FNŠP J. A. Reimana Prešov. TR bol odobratý všetkým deťom, Salmonella enteritidis bola z TR laboratórne potvrdená v 13-tich prípadoch. Zamestnanci (zdravotné sestry, vychovávateľky) neudávali žiadne príznaky ochorenia. Stravu pre deti pripravujú pomocné vychovávateľky, ktoré ju pripravujú v kuchynkách zriadených v DD na každom poschodí. Spoločným faktorom u všetkých chorých bola konzumácia rybacích filiet v cestíčku podávaných 28.7.2015 alebo špenátovej polievky s vajíčkom podávanej 29.7.2015. Protiepidemické opatrenia v zariadení boli vykonané. U 3 pomocných vychovávateľiek, ktoré pripravujú stravu bol nariadený ZZD a LD.

- **na ZŠ Májové nám. 1, Prešov,** kde v čase od 14.9.2015 bolo zaznamenaných 81 prípadov salmonelózy (78 u detí a 3 u zamestnankýň školskej jedálne) z celkového počtu 613 exponovaných. Vo všetkých 81 prípadoch bola z výteru z konečníka bakteriologickým vyšetrením potvrdená Salmonella enteritidis. V klinickom obraze dominovali početné vodnaté stolice, zvracanie, bolesti brucha, nechutenstvo, febrilita. U 2 detí si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu. V rámci epidemiologického šetrenia bolo zistené, že dňa 14.9.2015 konzumovali v školskej jedálni šarišskú ľuštu a špenátové halušky so syrovou omáčkou. V školskej jedálni bol vykonaný štátny zdravotný dozor spojený s odberom sterov z pracovného prostredia a rúk zamestnancov s negatívnym výsledkom. Pokiaľ ide o vzorky stravy, tieto nemohli byť odobraté, nakoľko povinnosťou prevádzkovateľa zariadenia spoločného stravovania je uchovávať vzorky stravy po dobu 48 hodín a prvé prípady ochorenia boli hlásené až 4 dni po konzumácii uvedenej stravy. Zo strany RÚVZ so sídlom v Prešove bolo vydané predbežné opatrenie, ktorým bolo základnej škole uložené vykonať účinnú dezinfekciu všetkých priestorov v prevádzke školskej jedálne, zabezpečiť odber vzoriek biologického materiálu od zamestnancov školskej jedálne za účelom určenia pôvodcu prenosného ochorenia a zdržať sa prevádzkovania stravovacej časti základnej školy do doby vykonania účinnej dezinfekcie. Zároveň bol zamestnancom školskej jedálne nariadený zvýšený zdravotný dozor – dočasný zákaz výkonu epidemiologicky závažných činností a lekársky dohľad.

Epidemický výskyt ochorení na kampylobakteriôzu:

- v **MŠ a ZŠ v Lipanoch**, kde v čase od 8.3.2015 - 10.3.2015 bolo zaznamenaných 13 laboratórne potvrdených prípadov kampylobakteriôzy u 8 detí MŠ, 4 detí ZŠ Lipany a 1 zamestnankyne stravovacej prevádzky, bez príznakov ochorenia. C. jejuni potvrdený z TR, ktorého odber bol nariadený v rámci ZZD a LD. Celkový počet exponovaných 570.

V klinickom obraze dominovali hnačky, TT do 39,5°C, zvracanie, bolesti brucha. Priebeh ochorenia chorých si nevyžiadal hospitalizáciu. Spoločným faktorom u všetkých prípadov bola konzumácia hydínového mäsa, ktoré bolo použité na prípravu stravy dňa 5.3.2015. Pri epidemiologickom šetrení bolo zistené, že v školskej kuchyni pracuje 8 pracovníčok. U žiadnej z nich neboli zistené príznaky ochorenia. Všetkým bol v rámci protiepidemických opatrení nariadený lekársky dohľad a zvýšený zdravotný dozor.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
					5	6	7						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	8	44	0	4/622	30	4	16	7	0	0	0	58	15

Po-
2015

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

PO-2015

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	6	2			8	
2.	Materské školy	128	14	69			19	
3.	Základné školy	115	15	40			7	284
4.	Gymnaziá	12	6					
5.	SOŠ ^{b)}	27	6	13				338
6.	Jazykové školy	7	4	2				
7.	PPV + SPV	46	43	3				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	7	8			4	
9.	Fakulty vysokých škôl	10	2					
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	152	50	11			2	
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	22	5	7				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	20	5	4				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	13	4	7				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	9			6	
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	192	21	70			34	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	35	33	10				
17.	Telocvične pri školách	126	11					
18.	Ostatné	13	10	9			103	
SPOLU		953	245	264			183	622

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Po-2015

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	6	6	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	128	14	112	87,5	16	12,5	0	0	0	0
3.	Základné školy	115	15	105	91	10	9	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	6	12	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	27	6	25	92,5	2	7,5	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	7	4	6	100	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	46	52	47	88	7	12	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	7	22	84,6	4	15,4	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	10	2	10	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.										
	vých. a vzdel. + ZUŠ	152	50	145	95,4	7	4,6	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	22	5	20	91	2	9	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	20	5	18	90	2	10	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	13	4	13	100	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	192	21	x	x	x	x	x	x	x	x
16.	Zar. rýchleho občerstv.	35	33	35	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	126	11	106	84	20	16	0	0	0	0
18.	Ostatné	13	10	7	100	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		953	254	692	73	70	7	0	0	0	0

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Po-2015

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.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	7	1360	1315	96,7	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	8	2351	2432	103,4	1	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	4	121	121	100	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		4	104	104	100	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Po-2015

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
PO,SB	115	5	19933	2877	2916	627	177	3,1
spolu v šk. roku 2015/16	115	5	19933	2877	2916	627	177	3,1
spolu v šk. roku 2014/15	120	13	23289	2877	1526	1526	240	6,5

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Po-2014

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	128	105	82	23	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	115	105	91	10	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	27	27	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	46	46	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	26	22	80	4	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	152	138	91	14	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	22	22	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	20	20	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	13	11	85	2	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	33	2	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	192	163	85	29	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	35	35	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	126	104	83	22	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		953	847	89	106	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Po-2015

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
	Prešov	0	2	2	0	0	0
	Sabinov	0	0	0	0	0	0
S p o l u kraj:		0	2	2	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdíčkou.

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

PO
2015

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	2	33	4	67	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	128	102	80	26	20	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	115	71	61,8	35	30,4	9	7,8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	1	8	6	50	5	42	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	27	8	30	10	37	9	33	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	3	11,5	2	7,7	21	80,8	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	10	2	20	0	0	8	80	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	23	0	0	0	0	23	100		0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
S P O L U:		376	192	51,3	83	22,3	75	19,4	0	0	26	7

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | |
|---|----|---|
| 1. celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí |
| 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec.
školách |
| 4. počet zariadení s dovozom stravy | d) | a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

PO-
2015

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva- rovní	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)}	6	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	128	102	98	80	4	20	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	115	71	68	96	3	4	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	12	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	27	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	10	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		376	192	185	96	7	4	0	0	0	0	0	0

Legenda:

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

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

PO-
2015

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)}	6	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	128	26	26	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	115	35	33	94	2	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	12	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	27	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	26	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		376	83	81	98	2	2	0	0	0	0	0	0

Legenda:

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

Tab. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

PO-2015

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)}	115	115	100
2.	Materské školy	6796	6796	100
3.	Základné školy	17933	16825	94
4.	Gymnáziá	3826	3107	81
5.	SOŠ ^{b)}	7940	5890	74
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1256	1185	95
7.	Fakulty vysokých škôl	9386	6190	66
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3972	3720	94
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1514	1514	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L				
U:		52738	45342	86

Legenda:

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

Tab. 9/a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

PO-2015

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	49
2	školy v prírode	20	20	0	912
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		22	21	0	636

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

Tab. 9/b Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	12	12	0	357
2	školy v prírode	4	4	0	196
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		16	16	0	553

Legenda k tab. č. 9/b:

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§ 13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Prešov a Sabinov

Mesto Prešov s počtom obyvateľov 90 349 je tretím najväčším mestom Slovenska. Sídli v ňom viaceré krajské orgány a zároveň je správnym centrom Prešovského samosprávneho kraja, ktorý je najväčší na Slovensku. Mesto a okolitý mikroregión, vzhľadom k svojej geografickej polohe, je zameraný na ľahký priemysel a poľnohospodárstvo. Prešovský okres je najväčší a najhustejšie zaľudnený okres v Prešovskom kraji. Región stále dopláca na nedostatočne rozvinutú dopravnú infraštruktúru, čo sa odráža v celkovej ekonomickej bilancii. Zamestnanosť udržiava zopár väčších firiem so zahraničnou účasťou a v menšej miere domáce firmy. Región výrazne zaostáva za celoslovenským priemerom v produktivite práce, okres Prešov patrí medzi regióny s vysokou mierou nezamestnanosti. Miera nezamestnanosti dosahuje 15,74 % (v predchádzajúcom roku bola 16,29 %, celoslovenský priemer je 13,85 %), okres Sabinov má mieru nezamestnanosti trvalo vysokú 23,74 % a patrí medzi okresy s najvyššou mierou nezamestnanosti.

Zamestnanosť na úrovni predchádzajúcich rokov si udržali spoločnosti zamerané na strojársku výrobu ako LEAR corporation Seating Slovakia s.r.o. (výroba autosedačiek) – 970 zamestnancov, Honeywell Turbo SK s.r.o. (výroba turbodúchadiel) – 400 zamestnancov, spoločnosť SPINEA s.r.o. Prešov (výroba ložiskových reduktorov) – 367 zamestnancov, ZŤS a.s. Sabinov (výroba prevodoviek) - 245 zamestnancov, GOHR s.r.o. Veľký Šariš (výroba kovových konštrukcií) - 240 zamestnancov, ZTS Sabinov a.s. (výroba prevodoviek – 211 zamestnancov, REGADA s.r.o. Prešov (výroba servopohonov)- 164 zamestnancov, Fragokov-export, v.d. Prešov (výroba brzdových valčekov) – 159 zamestnancov, ZVL a.s. Prešov (výroba ložísk) - 158 zamestnancov, TEAM INDUSTRIES, s.r.o. Lipany (výroba kontajnerov) – 136 zamestnancov.

V potravinárskom priemysle najväčším zamestnávateľom sú spoločnosť Pivovary TOPVAR, a.s. Veľký Šariš – 583 zamestnancov, Šarišské pekárne a cukrárne s.r.o. Prešov – 300 zamestnancov, Minerálne vody a.s. Prešov - 147 zamestnancov, Milk Agro s.r.o. Sabinov - 130 zamestnancov, Prelika a.s. , Slovenské pramene a žriedla – Zlatá studňa Široké.

Z odevných firiem k pomerne stabilným patria - OZEX s.r.o. Prešov – výroba pánskej konfekcie, Hinrichs, s.r.o. Prešov, Stomex, s.r.o. Ľubotice – výroba pracovných odevov, ODEVA s.r.o. Lipany.

Tradíciu v Prešove má polygrafický priemysel, ktorý reprezentuje spoločnosť Polygraf Print s.r.o. s viacerými vydavateľstvami, grafickými štúdiami a tlačiarňami. Zamestnáva 205 zamestnancov.

Z obchodných reťazcov zastúpenie v okrese Prešov má TESCO STORES a.s. vrátane distribučného skladu, KAUF LAND v.o.d.s., LIDL a BILLA vrátane distribučných skladov, HYPERNOVA, predajné a servisné centrá motorových vozidiel svetových značiek.

Drevospracujúci priemysel v regióne reprezentujú spoločnosti SANAS a.s. Sabinov (výroba kancelárskeho nábytku a stolov) - 486 zamestnancov a menšie spoločnosti s počtom zamestnancov do 20 napr. Drevokomplet s.r.o. Prešov, Drevan s.r.o. Prešov, PILVIT s.r.o. Vít'az, BELHOLZ s.r.o. M. Šariš.

Stavebníctvo je zastúpené spoločnosťou UNISTAV s.r.o. (88 zamestnancov), ťažbu kameňa vo Finticiach zabezpečuje spoločnosť LOMY s.r.o. Prešov, dobývací priestor Suchá Dolina prevádzkuje spoločnosť VSK MINERAL s.r.o. Košice. Tradíciu vo výrobe kameňa má kameňolom Maglovec (spoločnosť IS –LOM s.r.o. Maglovec), kameňolom v Sedliciach

(spoločnosť EUROVIA Kameňolomy s.r.o. Košice) a spoločnosť zameraná na výrobu tehál Leier Baustoffe SK s.r.o. v Petrovanoch.

Ku koncu roku 2015 skončila výrobu v meste Prešov spoločnosť Křížik GBI a.s. Prešov - výrobca a dodávateľ výrobkov v oblasti meracej techniky.

Spoločnosť ZVL AUTO a.s. Prešov investovala do obnovy objektov – zateplenie výrobných hál, výmena svetlíkov, oprava vnútorných omietok a vymaľovanie výrobných priestorov, výmena sklolaminátových stien čím došlo k presvetleniu pracovísk a zlepšeniu mikroklimatických podmienok na pracoviskách (znižili sa tepelné úniky).

V poľnohospodárstve dominuje rastlinná výroba. Stavebné objekty sú využívané pre podnikateľské účely iných subjektov.

Z pôvodne 18-tich prosperujúcich poľnohospodárskych podnikov ostalo v okrese 10. Evidujeme jedného súkromne hospodáriaceho roľníka, ktorý sa venuje chovu oviec a rastlinnej výrobe.

V priebehu roku 2015 vzniklo v okrese Prešov a Sabinov cca 180 nových prevádzok vrátane chránených dielní (35). Väčšinou išlo o samo zamestnávateľov, prípadne o prevádzky s počtom zamestnancov do 10.

Problematika pracovného prostredia sa riešila pri schvaľovaní nových prevádzok. Priestory vo väčšine zodpovedali požiadavkám na pracovné prostredie a boli v súlade s platnou legislatívou. Súčasťou predkladaných návrhov boli vypracované prevádzkové poriadky. V prevádzkach v ktorých sa predpokladalo prekročenie hodnôt a limitov faktorov práce sme uvádzali priestory do skúšobnej prevádzky (5 rozhodnutí).

Samostatne zárobkovo činné osoby orgán verejného zdravotníctva o súhlas k prevádzke žiadajú len v prípade, ak si prenajímajú priestory. Ak vykonávajú práce pre iné subjekty, o súhlas nežiadajú. Týka sa to aj súkromne hospodáriacich roľníkov.

Mimoriadne a havarijné situácie sme v minulom roku neriešili.

2. Rizikové práce

V roku 2015 evidujeme v okrese Prešov a Sabinov 1 966 pracovníkov zaradených do 3. a 4. kategórie prác, z toho je 500 žien (v minulom roku bolo evidovaných 1 773 zamestnancov z toho 438 žien). K nárastu v počte evidovaných zamestnancov v kategórii rizikových prác došlo po objektivizácii faktorov práce v spoločnostiach, ktoré mali vydané RÚVZ v Prešove rozhodnutie na skúšobnú dobu a navýšením počtu zamestnancov v spoločnosti LEAR corporation Seating Slovakia s.r.o.

Najčastejšie sa vyskytujúcim rizikovým faktorom v pracovnom prostredí s najväčším počtom exponovaných zamestnancov je hluk. Ďalšími významnými faktormi práce a pracovného prostredia, podľa počtu exponovaných zamestnancov sú chemické látky a zmesi, vibrácie, záťaž teplom a chladom a biologické faktory.

K 31.12.2015 evidujeme 96 organizácií, ktoré majú rozhodnutím práce zaradené do 3. a 4. kategórie. Na základe návrhov firiem bolo vydaných 22 rozhodnutí ktorými boli práce zaradené do 3. a 4. kategórie, z toho 6 rozhodnutí bolo vydaných pre nové právne subjekty a 15 rozhodnutí bolo vydaných po prehodnotení rizík. Z evidencie rizikových prác bola vyradená jedna spoločnosť Pekáreň Šarišské Michalčany (rekonštrukcia odsávania).

Aj naďalej pretrvávajúcim problémom sú živnostníci (profesie zvärač, píliar, stavebný robotník, vodič – obsluha samohybných strojov). Tieto profesie absentujú v systéme evidencie rizikových prác. Pretrváva najímanie živnostníkov na vykonávanie prác, ktoré sú zaradené do

3. a 4. kategórie prác, prípadne tieto práce sú vykonávané brigádnicke. Táto skutočnosť je spojená s veľkou migráciou osôb.

Ďalším z problémov je zaradenie prác do 4. kategórie na časovo obmedzenú dobu – spravidla na dobu 1 roka. Ani po uplynutí tejto doby nedochádza k vylepšeniu pracovných podmienok na pracoviskách ani k realizácii opatrení, ktoré by mali za následok zníženie kategórie. V praxi to zamestnávateľia riešia organizačnými opatreniami - preradzovaním pracovníkov na iné pracovné miesta, kde hodnoty prípadne limity faktorov práce nie sú prekračované. Pred ukončením lehoty počas ktorej sú pracoviská zaradené do 4. kategórie, predkladajú zamestnávateľia návrhy na opätovné zaradenie prác do 4. kategórie.

Psychickú pracovnú záťaž, ako faktor práce s rizikovou kategóriou 3., prípadne 4. v okrese Prešov a Sabinov neevidujeme.

V priebehu mesiaca december, január zamestnávateľia, ktorí majú rozhodnutím regionálneho hygienika vyhlásené rizikové práce, zasielali informácie o vykonaných opatreniach, o počte zamestnancov na pracoviskách, o záveroch z cieľných preventívnych lekárskech prehliadok. Túto povinnosť si splnilo cca 90 % zamestnávateľov.

Faktor „ionizujúce žiarenie 3. kat.“ je evidovaný v spoločnosti Wesper s.r.o. Košice, Poliklinika Sekčov – pracovisko nukleárnej medicíny. Na základe návrhu na zaradenie prác do kategórií, vypracovaného posudku o rizikách a po následnej konzultácii s oddelením ochrany zdravia pred žiarením RÚVZ v Košiciach boli profesie lekár, RTG asistent, zdravotná sestra a iný zdravotnícky pracovník zaradení do 3. kategórie.

Celkovo sme vykonali štátny zdravotný dozor v 18 subjektoch s vyhlásenou rizikovou prácou. Hluk bol objektivizovaný v 15 spoločnostiach, spolu bolo odobratých 372 vzoriek. Vibrácie boli objektivizované v 3 organizáciách (Unistav s.r.o., TOMARK s.r.o., LESY SR š.p.), osvetlenie v spoločnosti TESCO STORES – distribučný sklad Petrovany, mikroklimatické podmienky v spoločnosti LEAR corporation Seating Slovakia s.r.o. a CEMM THOME SK s.r.o. Chemické škodliviny sa objektivizovali v 41 organizáciách, spolu bolo odobratých 371 vzoriek.

Evidencia rizikových prác je vedená v programe ASTR, výstupné zostavy sú zasielané na ÚVZ SR.

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

K tabuľkám č. 13a, 13b a 13c uvádzame tieto skutočnosti:

tabuľka č. 13a:

- PZS pre FNŠP J.A. Reimana Prešov zabezpečuje tím PZS FNŠP Prešov,
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (všeobecní lekári) si zabezpečujú dohľad nad pracovnými podmienkami sami,
- verejným zdravotníkom (vlastnými zamestnancami) má zabezpečenú PZS RÚVZ Prešov,
- bezpečnostným technikom (vlastným zamestnancom) spoločnosti SPP a. s. Bratislava, Polygraf a.s. Prešov, Lesy SR, Mestské lesy Sabinov, UNIPHARMA a.s., OBS Prešov, ÚKSUP Bratislava, Mäsoprodukt a.s. Prešov, Móda s.r.o. Uzovský Šalgov, COOP Jednota s.d. Prešov, Bytové družstvo Prešov...

tabuľka 13b:

- 96 organizácií, ktoré má rozhodnutím RÚVZ Prešov vyhlásené rizikové práce, má zmluvu s PZS (FNŠP Prešov má vlastnú PZS)
- 14 – tí všeobecní lekári zabezpečujú PZS odborným lekárom a špecialistom
- 112 organizácií má dohodu s bezpečnostnými technikmi – obecné úrady, školy, menšie prevádzky (údaj za všetky oddelenia RÚVZ)

tabuľka 13c:

- údaj za celý RÚVZ

Z celkového počtu 96 organizácií s vyhlásenou rizikovou prácou má 95 subjektov zmluvy s PZS (okrem FNŠP J.A. Reimana Prešov – vlastná PZS).

Vo všeobecnosti sa dá konštatovať zlepšenie úrovne poskytovania služieb pre zamestnávateľov zo strany PZS. Týka sa hlavne úrovne spracovania prevádzkových poriadkov, posudkov o riziku a spôsobu zaraďovania pracovných činností do kategórií. Výkon a frekvencia lekárskeho preventívneho prehliadok je dodržiavaná.

V subjektoch, v ktorých sú pracovné činnosti zaradené do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác a v ktorých je dohľad nad pracovnými podmienkami zabezpečovaný zmluvne PZS, vykonávali lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci lekári PZS, prípadne všeobecní lekári, ktorí majú s príslušným poskytovateľom PZS uzatvorenú zmluvu.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2015 bolo prešetrených 12 podozrení na chorobu z povolania. Problematické je dodržanie lehoty na vybavenie požiadavky kliniky pracovného lekárstva. Napriek tomu, že pri vyžiadaní si údajov stanovujeme termín 15 dní, tieto organizácie nedodržiajú. Vyžiadané údaje zasielajú do mesiaca, v mnohých prípadoch ich stanoviská neobsahujú informácie o ktoré žiadame. V prípade, ak sa jedná o práce zaradené do 2. kategórie stanoviská sú spracovávané bezpečnostnými technikmi. Predložené stanoviská neobsahujú rozbor pracovných činností, rozbor pracovného zaťaženia, spôsob vykonávanej práce. Z uvedeného dôvodu sme nútení termín na vybavenie šetrenia predĺžiť o ďalších 60 dní.

Oproti r. 2014 došlo k nárastu hlásení na profesionálne poškodenie zdravia o 6 prípadov.

5. Choroby z povolania

V roku 2015 sa na profesionálnych ochoreniach podieľali choroby kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia končatín (položka 29 a 28) - 9 podozrení. Jednalo sa o profesie : brúsiči, masérka, zoraďovač lisov, krajčírka, žehliarka, zámočník, obrábač kovov, operátor výroby.

Dve šetrenia sa týkali dermatitídy u profesie obsluha sústruhu v ZTS a.s. Sabinov a predajca pneumatík, jedno šetrenie astmy u zdravotnej sestry.

V roku 2015 bola priznaná 1 choroba z povolania (DNJZ v profesii operátor výroby v spoločnosti zameranej na výrobu sedačiek pre automobilový priemysel LEAR corporation Seating Slovakia s.r.o.).

V minulom roku sme šetrili dve ochorenia u profesie brúsič v spoločnosti Team Industries s.r.o. Turany, prevádzka Lipany. Zo strany RÚVZ bol vydaný pokyn na vykonanie mimoriadnych lekárskeho prehliadok u všetkých brusičov spoločnosti.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Evidujeme 12 organizácií v ktorých sa používajú toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi. Jedná sa o stabilné spoločnosti s rovnakým výrobným programom a rovnakou škálou používaných chemických látok. Sú to ELZIN s.r.o. (zlúčeniny Cr^{6+} používané v galvanizovni), Pragochema Prešov (kyanidy a zlúčeniny Cr^{6+} distribúcia a predaj prípravkov pre galvanizovne), Alchem, a.s. Senica distribučný sklad Prešov (distribúcia a predaj deratizačných prípravkov), Slovnaft – terminál Kapušany (zlúčeniny Cr^{6+} používané pri laboratórnych analýzach), RÚVZ Prešov (zlúčeniny Cr^{6+} používané pri laboratórnych analýzach), Pivovar Šariš (chlorid ortuťnatý pri chemických analýzach v laboratóriu), VVS Prešov (dusičnan a oxid ortuťnatý pri analýze v laboratóriu), poľnohospodárske družstvá (agrochemikálie). Vo Výskumno-šľachtiteľskej stanici v M. Šariši sa používajú toxické látky a zmesi v skúšobnom laboratóriu, obdobne aj v genetickom laboratóriu SEMBID s.r.o. Prešov, SYNLAB SK s.r.o. klinické a mikrobiologické laboratórium Prešov a v hematologickom laboratóriu MEDIREX s.r.o. Levice.

Uvedené organizácie majú vydané súhlasné rozhodnutie RÚVZ na používanie toxických a veľmi toxických chemických látok a zmesí, vypracované a schválené prevádzkové poriadky, pracovníci riadiaci práce s nebezpečnými chemickými faktormi spĺňajú podmienku odbornej spôsobilosti, skladovanie prípravkov je zabezpečené v účelových skladoch.

V mesiacoch marec – október (súvisia s vykonávaním postrekovej činnosti v chemickej ochrane rastlín v poľnohospodárskych podnikoch) boli preverené 3 poľnohospodárske organizácie. V rámci previerok ŠZD bola kontrolovaná odborná a zdravotná spôsobilosť, školenie zamestnancov, zabezpečenie OOPP, zdravotný dohľad, prevádzkové poriadky, podmienky skladovania a evidencia látok deklarovaných ako toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi. V priebehu roku 2015 absolvovalo malé percento odborne spôsobilých osôb odbornú prípravu u akreditovanej školiacej spoločnosti v rozsahu 10 hodín. Väčšinou sa jednalo o osvedčenia vydané v rokoch 2007 – 2009).

Prípravky na chemickú ochranu rastlín sú sezónnym tovarom, ktorý sa najčastejšie nakupuje na priamu spotrebu. Pokračuje trend obmedzovania činností s toxickými a veľmi toxickými

chemickými látkami a zmesami a pri chemickej ochrane rastlín sa toxické a veľmi toxické látky a zmesi používajú len výnimočne. Menšie poľnohospodárske družstvá často zabezpečovali výkon chemickej ochrany rastlín dodávateľským spôsobom, čím sa znížila expozícia zamestnancov nebezpečným chemickým látkam.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky. Všetky organizácie majú účelové sklady.

V roku 2015 RÚVZ v Prešove vydal 53 osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami, z toho 35 žiadateľov bolo z oblasti likvidácie stavebných materiálov s obsahom azbestu. Ani jeden zo žiadateľov nerobil skúšky pred komisiou na overenie znalostí.

Nemali sme hlásené žiadne podozrenie na profesionálne poškodenie zdravia, otravu, prípadne haváriu.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Evidujeme 13 organizácii v ktorých sa používajú látky klasifikované ako karcinogény, respektíve sa jedná o pracovný proces s rizikom chemickej karcinogenity. V 6 organizáciách je to prach z tvrdého dreva. Zlúčeniny Cr^{6+} sa používajú najmä na povrchovú úpravu výrobkov v galvanizovniach, pri chemických analýzach v laboratóriách (RÚVZ, VVS, ŠVaPÚ Prešov, IREX ENZYMA s.r.o. Vyšná Šebastová, Slovnaft a.s. Terminál Kapušany).

V prípade galvanizovní sa jedná o staršie prevádzky, no pracovné prostredie je v nich na primeranej úrovni. Dlhodobo nie je prekračovaná TSH pre zlúčeniny Cr^{6+} , pracoviská galvanického pokovovania majú riešené odsávanie, objem prác pri ktorých sa používajú prípravky obsahujúce zlúčeniny Cr^{6+} je malý.

V rámci ŠZD sa zameriavame na udržiavanie zodpovedajúcej úrovne, alebo primerané vylepšenie pracovných podmienok v organizáciách používajúcich karcinogénne a mutagénne látky.

V roku 2015 bolo vydaných 42 rozhodnutí k sanačným prácam súvisiacich s likvidáciou azbestu pre spoločnosti zabezpečujúce likvidáciu AZ strešných krytín (11) a likvidáciu stúpačiek v bytových domoch (31). V okrese Prešov a Sabinov tieto práce zabezpečujú firmy - LAMA s.r.o. Veľký Šariš, RONAR s.r.o. Košice, Správa domov Gelnica, Bytové družstvo Prešov, Proservis s.r.o. Strážske, ČOPA s.r.o. Drienov, FRIVAN s.r.o. Sabinov, Pami Mont s.r.o. Veľký Šariš, WATMEX s.r.o. Prešov, Stof plus s.r.o. Prešov. Každá z týchto firiem má oprávnenie ÚVZ na výkon týchto prác.

V prípade stolárskych dielní nejde o čistý prach z tvrdého dreva. Podiel tvrdého dreva spracúvaného v týchto prevádzkach je približne 30%. Drevoobrábacie stroje sú odsávané.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2015 sa uskutočnilo na pracoviskách okresu Prešov a Sabinov 45 previerok. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa identifikovali chemické, fyzikálne a biologické faktory práce, kontrolovalo sa dodržiavanie najvyššie prípustných hodnôt vystavenia zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia, sledovali sa zložky pracovného prostredia

a úroveň práce z hľadiska prevencie chorôb z povolania. Kontroloval sa stav a úroveň zariadení na dodržiavanie osobnej hygieny, plnenie povinností ustanovených zákonom o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, zabezpečenie a výkon PZS.

K 31.12. 2015 evidujeme v okrese Prešov a Sabinov 96 rozhodnutí ktorými boli vyhlásené rizikové práce.

Vydaných bolo 34 záväzných stanovísk k územnému konaniu, 41 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby a k zmene v užívaní stavby, 233 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky, 42 rozhodnutí na likvidáciu materiálov obsahujúcich azbest, 21 rozhodnutiami boli schválené prevádzkové poriadky; 14 prevádzkových poriadkov tvorilo súčasť žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky.

Prešetrovaných bolo 12 podozrení na profesionálne poškodenie zdravia.

Pri štátnom zdravotnom dozore sme sa zamerali na informovanosť zamestnancov (dotazníky); pri práci v hluku - 17 dotazníkov, so zobrazovacími jednotkami -4 dotazníky, pri expozícii chemickým látkam - 4 dotazníky, pri práci s expozíciou vibráciám - 12 dotazníkov.

V priebehu roka sme šetrili 11 podaní od občanov a zamestnancov. Šesť podaní bolo anonymných a týkali sa záťaže teplom počas mimoriadne teplých letných dní vo výrobných prevádzkach (ODEVA Lipany, EGOTEX Prešov, LEAR corporation Seating Slovakia s.r.o., CEMM Thome SK s.r.o.), nezabezpečenia odsávania dymov zo zvarovania v spoločnosti TOMARK s.r.o. Prešov, nezabezpečenia vykurovania v strojárskom závode ZVL AUTO a.s. Prešov.

Pri dvoch podaniach sme neboli vecne príslušným orgánom. Jedno podanie sa týkalo zvýšenej prašnosti z prejazdu motorových vozidiel z prevádzky kameňolomu cez obec, nezabezpečenie vetrania pracoviska kde sa rozoberajú súčiastky s obsahom cínu. Jedno podanie sa týkalo nelegálnej prevádzky. Jedno podanie bolo odstúpené z mesta Prešov a týkalo sa obťažovania obytnej zástavby hlukom z výrobnjej prevádzky.

Podnety na zvýšenú tepelnú záťaž v letných mesiacoch boli opodstatnené, správnym orgánom boli nariadené organizačné opatrenia v čase mimoriadne teplých dní, dve opatrenia boli vydané na zabezpečenie odsávania z výrobnjej haly a pracoviska demontáže elektrosúčiastok, sťažnosť týkajúca sa zimy na pracoviskách ZVL AUTO a.s. Prešove nebola opodstatnená. Podnet na hluk v životnom prostredí je v štádiu riešenia – čakáme za objektivizáciou hluku, podnet na nelegálnu prevádzku sa riešil uložením sankcie, podnet na prejazd vozidiel cez obec riešil obecný úrad.

Za prevádzkovanie priestorov bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva bola spoločnosti MKW s.r.o. Ľubotice udelená sankcia vo výške 1 000.- €.

Na činnosti spojené s používaním biologických faktorov a toxických a veľmi toxických látok v roku 2015 sme vydali 1 rozhodnutie (II. klinické a mikrobiologické laboratórium SYNLAB s.r.o. Prešov) a na činnosti spojené s manipuláciou s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi 1 rozhodnutie (IREX Enzyma s.r.o.).

9. Podpora zdravia pri práci

V rámci zdravotno-výchovných aktivít sme pri výkone štátneho zdravotného dozoru poskytovali poradenstvo zamerané na ochranu zdravia pri práci pre zamestnávateľov i zamestnancov. Zamestnávateľov sme upozorňovali na povinnosti vyplývajúce z novely zákona č. 355/2007 Z.z. týkajúce sa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov pracovnou zdravotnou službou.

Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa konal v 44 týždni - 27. októbra 2015. Poskytli sme poradenstvo pre právnické a fyzické osoby oprávnené na podnikanie ale aj pre samotných zamestnancov. Najväčší záujem bol o novelizáciu zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. – PZS.

O dni otvorených dverí sme informovali verejnosť na internetových stránkach RÚVZ so sídlom v Prešove.

Poradenstvo v otázkach ochrany zdravia pri práci sme poskytovali aj v rámci konzultačnej činnosti, respektíve pri výkone štátneho zdravotného dozoru najmä pre prevádzkovateľov drobných prevádzok a samozamestnávateľov, ktorí požiadali v roku 2015 o vydanie posudku k prevádzke.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

RÚVZ so sídlom v Prešove nie je členom žiadnej z medzirezortných prípadne medzinárodných pracovných skupín.

- prednášková činnosť – chránené dielne, azbest
- publikačná činnosť - 0
- zahraničné študijné a pracovné cesty - 0
- špecializované činnosti – 0
- iné činnosti - 0

K 31. 12. 2015 v rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 3 kontroly na pracoviskách ktoré majú Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v zmysle § 55 ods. 1 zák. NR SR č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti pridelený štatút chráneného pracoviska. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na kontrolu pracovných podmienok, úroveň pracovného prostredia, vybavenie prevádzok, spôsob práce.

Jednalo o zamestnancov so zdravotným postihnutím pohybového aparátu (M 50, M 54), ochorením žliaz s vnútorným vylučovaním (E 13) a onkologické onemocnenia.

V kontrolovaných prevádzkach nedošlo oproti vydaným rozhodnutiam k zmenám. Priestory sú pôvodné, priestorové usporiadanie a vybavenie korešponduje s vydanými rozhodnutiami. Zamestnanci majú možnosť dodržania osobnej hygieny, možnosť stravovania, v prípade vynútenej pracovnej polohy možnosť oddychu.

Na kontrolovaných pracoviskách neboli zistené žiadne nedostatky.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci

V rámci spoločných dozorných aktivít bol RÚVZ v spolupráci s IP vykonaný ŠZD v spoločnosti MKW s.r.o. Prešov – výroba kúpeľňových doplnkov.

V roku 2015 o získanie certifikátu „Bezpečný podnik“ nežiadal žiadny právny subjekt

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou

V minulom roku sme vydali 7 rozhodnutí k prevádzkovým poriadkom vypracovaným v zmysle NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, 4 prevádzkové poriadky tvorili súčasť návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky.

13. Personalistika

Na oddelení preventívneho pracovného lekárstva pracujú 2 zamestnanci (AHS, Mgr. verejného zdravotníctva).

14. Tabuľky č. 1 - 16

Tabuľka č. 1a

**Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2015
podľa prevažujúcej činnosti a kategórie rizikového faktora
(1.stupeň)**

Prevažujúca činnosť (1. stupeň)		počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		spolu	
kód		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	poľnohosp., lesníctvo a rybolov	16	1	10	0	26	1
B	ťažba a dobývanie	27	0	12	0	39	0
C	priemyselná výroba	1 271	165	60	6	1 331	171
D	dodávka elektr.,plynu, pary, stud. vzduchu	29	0	0	0	29	0
E	dodávka vody	4	0	0	0	4	0
F	stavebníctvo	9	0	4	0	13	0
G	VO a MO, motorové vozidlá	77	22	0	0	77	22
M	odborné, vedecké a technické činnosti	14	11	0	0	14	11
Q	zdravotníctvo a sociálna pomoc	422	289	0	0	422	289
R	Umenie zábava, rekreácia	6	1	0	0	6	1
S	Ostatné činnosti	5	5	0	0	5	5
spolu		1 880	494	86	6	1 966	500

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín, chov zvierat, poľovníctvo	16	1	0	0	16	1
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	10	0	10	0
08	Iná ťažba a dobývanie	27	0	12	0	39	0
10	Výroba potravín	45	19	4	0	49	19
11	Výroba nápojov	132	39	0	0	132	39
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva	67	2	3	0	70	2
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	47	30	0	0	47	30
18	Tlač a reprodukcia záznam. médií	19	15	0	0	19	15
21	Výroba farmaceut. výrobkov	25	15	9	6	34	21
22	Výroba výrobkov z gumených a plastových	36	0	0	0	36	0
23	Výroba ostatných nekov. minerálnych výrobkov	14	0	0	0	14	0
24	Výroba a spracovanie kovov	6	0	0	0	6	0
25	Výroba kovových konštrukcií	186	0	40	0	226	0
27	Výroba el. zariadení	10	2	0	0	10	2
28	Výroba strojov a zariadení	496	34	3	0	499	34
31	Výroba nábytku	113	0	0	0	113	0
32	Iná výroba	75	9	1	0	76	9
35	Dodávka elektriny, plynu, pary	29	0	0	0	29	0
38	Zber a likvidácia odpadov	4	0	0	0	4	0
41	Výstavba budov	3	0	0	0	3	0
43	Špecializované stavebné práce	6	0	4	0	10	0
46	Veľkoobchod, okrem mot. vozidiel	77	22	0	0	77	22
75	Veterinárne činnosti	14	11	0	0	14	11
86	Zdravotníctvo	422	289	0	0	422	289
90	Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	6	1	0	0	6	1
96	Ostatné osobné služby	5	5	0	0	5	5
	SPOLU	1 880	494	86	6	1 966	500

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	42	24	0	0	42	24
EMG	5	0	0	0	5	0
Hluk	1 214	152	68	0	1 282	152
Chemické látky a zmesi	650	273	41	6	691	279
Ionizujúce žiarenie	6	4	0	0	6	4
Optické žiarenie	30	24	0	0	30	24
Vibrácie	143	0	17	0	160	0
Záťaž teplom a chladom	118	37	0	0	118	37
Fyzická záťaž	2	2	0	0	2	2

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	tuberkulóza	28	13	0	0	28	13
	Infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	14	11	0	0	14	11
EMG	EMG polia	5	0	0	0	5	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	2	2	0	0	2	2
Hluk	premenný	1212	152	68	0	1280	152
	ustálený	2	0	0	0	2	0
Ionizujúce žiarenie	v zdravotníctve	6	4	0	0	6	4
Optické žiarenie	Laser	30	24	0	0	30	24
Vibrácie	Miestne	0	0	2	0	2	0
	Prenášané na ruky	143	0	13	0	156	0
	Prenášané na celé telo	0	0	2	0	2	0
Záťaž teplom a chladom	teplom	27	15	0	0	27	15
	chladom	91	22	0	0	91	22

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	37	20	0	0	37	20
Dráždivé	372	240	0	0	372	240
Chemický karcinogén	158	122	0	0	158	122
Jedovaté- toxické	42	20	0	0	42	20
Látky poškodzujúce reprodukciu	116	102	0	0	116	102
Pevné aerosóly	231	14	41	6	272	20
Veľmi toxické	16	1	0	0	16	1
Žieravé	21	19	0	0	21	19

Tabuľka č.2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné /nesúhlasné - § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia, alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	233/0	0	233
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	21/0	0	21
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0	0	0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1	0	1
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	1	0	1
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	42/0	0	42
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	23	0	23
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0	0	0
- ostatné	-	-	-
S p o l u:	320		320
B. Rozhodnutia - pokyny	4		4
- opatrenia	2		2
C. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	0		0
D. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	0		0
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zák. 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 ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov	9		9
§ 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. - k územným plánom a k návrhom na územné konanie stavieb	34	0	34
§ 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	41	0	41
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0	0	0

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	45
Šetrenie sťažností	11
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD *	0
Odborné stanoviská (expertízy)	4
Konzultácie	31
Poradenstvo - individuálne	310
- skupinové	2
Iné činnosti*	9

* napr. posúdenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod.

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Prešov	0	53	53	0

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č.355/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu, vrátane RP) celkom/ženy	Výsledok merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
FNsP Prešov	Cytostatiká	Proces	94/80	21 809 ampulí
RÚVZ Prešov	zlúčeniny Cr ⁶⁺	2	2/2	N
ELZIN	zlúčeniny Cr ⁶⁺	2	3/0	N
Pragochema	zlúčeniny Cr ⁶⁺	2	1/0	N
Klimko Kanaš	Prach z tvrdého dreva	1	2/0	2,86 - 4,01 mg/m ³
VVS a.s. Prešov	Dvojjchroman draselný	2	6/5	67,662 g
Barezio Janov	Prach z tvrdého dreva	1	2/0	5,48 - 6,87 mg/m ³
Drevan Prešov	Prach z tvrdého dreva	1	3/0	4,58 - 11,28 mg/m ³
Ján Križalkovič	Prach z tvrdého dreva	1	2/0	2,75- 3,29 mg/m ³
Drevokomplet	Prach z tvrdého dreva	1	3/0	7,58-26,49 mg/m ³
ŠVaPÚ Dolný Kubín	Dvojjchroman draselný	2	1/1	N
IREX ENZYMA s.r.o. Vyšná Šebastová	Dvojjchroman draselný	2	1/1	N
MIKONA s.r.o.	THERMOPRESS MTR – prípravok na vulkanizáciu	Proces	2/1	N
LAMA s.r.o. Veľký Šariš	likvidácia azbestu	1	7/0	
ČOPA s.r.o. Drienov	likvidácia azbestu	1	5/0	
FRIVAN s.r.o. Sabinov	likvidácia azbestu	1	4/0	
Bytové družstvo Prešov	likvidácia azbestu	1	7/0	
Vokup klim s.r.o. Prešov	likvidácia azbestu	1	6/0	
PAMI MONT s.r.o. V. Šariš	likvidácia azbestu	1	4/0	
STOF Plus, s.r.o.Prešov	likvidácia azbestu	1	5/0	
WATMEX s.r.o. Prešov	likvidácia azbestu	1	12/0	

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 2. – pravdepodobný karcinogén
proces s r.ch.k – proces s rizikom chem. karcin.

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5 b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	P o č e t
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	40
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	2
Kontrolné listy	4
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

* V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov	4	0	4	17	0	0	0	0	12	4
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov nad Topľou										
Zvolen										
Žiar nad Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	P o č e t	V s u m e
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1 659.-€ okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z. z.)	1	1000.- €
Iné sankcie/ opatrenia – zákaz výroby, používanie zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f),g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
náhrada nákladov (§ 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)	0	0
výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Syn. canalis carpi Epicondylitis radialis humeri bilat, Impigment sy omae bilat gr. II	LEAR s.r.o. Prešov	Zoraďovač lisov	N	89
29	Syn. canalis carpi Sy kubitálneho kanála vpravo	EGOTEX s.r.o. Prešov	Krajčírka	N	150 (spoločn osť nedoloži la údaje v stanov enom termíne)
29	Syn. canalis carpi	VAV Akademy s.r.o. Prešov	masérka	S	89
22	Dermatitis contacta irritativa manuum bilat	SANAS a.s. Sabinov	Obsluha CNC stroja	S	87
37	Astma bronchiale	FNsP Prešov	Zdravotná sestra	N	61
29	Syn. canalis carpi	MOVYROB – Ing. Mularčík, Prešov	zámočník	N	86
22	Dermatitis po kontakte s čiernou gumou	Nicholtrackt s.r.o. Prešov	predajca	S	88
29	Syndrom canalis carpi bilat prec. 1.dx. Epicondylitis uln.hum.1.dx Impigment omae l.sin.	ZTS a.s. Sabinov	Obrábač kovov	N	56
29	Syndrom canalis carpi bilat, Epicondylitis uln.hum.1.dx Impigment omae l.sin.	HINRICHS s.r.o. Prešov	žehliarka	?	83
29	Epicondylitis radialis humeri bilat., Impingement sy. omae l.utrq. gr susp. ochorenie HK z vibrácií ev. DNJZ: „double crush syndrom“ n.	TEAM INDUSTRIES s.r.o. Turany, pobočka Lipany	brúsič	S	73

	medianus l.dx., poškodenie proxim. úseku n. ulnaris l. sin., Raynaudov sy. HK., I-II.,				
29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. chron., PHS bilat. Impingement sy. ommae l. dx.gr I- II. et l.sin.gr.I, Sy canalis carpi bilat.gr.I., Sy canalis cubiti I.sin. gr. l., utrq. gr. I-II., Raynaudov sy. HK incip. v dok., ochorenie HK z vibrácií, DNJZ.	TEAM INDUSTRIES s.r.o. Turany, pobočka Lipany	brúsič	S	54
28	Raynaudov syndrom	CEMM THOME SK s.r.o. Prešov	Operátor výroby	N	53

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa 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 došetrené 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

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K
N
?

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

* pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

Tabuľka č. 10

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
ovzdušie ¹⁾ – pracovné	371	525	725
biologický materiál	0	0	0
genetická toxikológia	0	0	0
hluk	372	896	1895
vibrácie	13	76	133
optické žiarenie ²⁾	501	528	528
elektromagnetické pole	0	0	0
mikroklimatické podmienky	75	237	1179
Ionizujúce žiarenie	0	0	0
S p o l u	1 332	2 262	4 460

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijme 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 prijme

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: Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektivizáciu fyzikálnych faktorov.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári**.

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR		210	19	2		231
FO - slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		1	1	3		5
Fyzické osoby spolu		211	20	5		236
Verejná obchodná spoločnosť			1			1
Spoločnosť s ručením obmedzeným		140	43	13		196
Komanditná spoločnosť						
Nadácia		2				2
Nezisková organizácia		1	1			2
Akciová spoločnosť		6	4	8		18
Družstvo		1				1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						1
Štátny podnik				3		3
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia				2	1	3
Príspevková organizácia					1	1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod			4			4
Združenie (zväz, spolok)			3			3
Politická strana, hnutie			1			1
Cirkevná organizácia			1			1
Organizačná jednotka združenia			1			1
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		2				2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		152	59	26	2	239
S p o l u :		363	79	31	2	475

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
2					

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii
- besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov	1	1395/213	42	183	1	82	98	301
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov	95	1753	14	31			112	2700
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								

S p o l u								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú				
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
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
Dol. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov	1650	4 700	0	0
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				
Senica				
Sp. N. Ves				
S. Ľubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T				
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
S p o l u				

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský	1	MKW s.r.o. Prešov
Košický		

* vykazujú vybrané RÚVZ zo sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Prešovský	Prešov	Slovnaft a.s. Terminál Kapušany	B	0

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o ě t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o ě t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1 (karcinogénne látky)
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	42

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	19
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
V komentári uvedte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty uložené za iné správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	0

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	0	0	1	0	0	2

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

Oddelenie epidemiológie

I. STRUČNÁ DEMOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU PREŠOV A SABINOV

Do pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove patria okresy Prešov a Sabinov.

Charakteristika okresov:

Okres Prešov

Okres Prešov leží v centrálnej časti východného Slovenska, na východnom okraji Šarišskej vrchoviny a na severnom okraji Košickej kotliny. Rozloha okresu je 934 km², priemerná hustota zaľudnenia 184 obyvateľov na km² a tvorí ho spolu 91 obcí. Správnym mestom okresu je mesto Prešov. Mesto sa v 52,50% podieľa na celkovom počte obyvateľov okresu. K 31.12.2014 na území okresu Prešov žilo 171 778 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 0,34% v porovnaní s rokom 2013.

Tabuľka č. 1: Vývoj počtu obyvateľov okresu Prešov

	r. 2014	r. 2013
Prešov	171 778	171 202

Z celkového počtu obyvateľov bolo 87 752 žien (51,08%), čo predstavuje nárast o 0,34% v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2013 a 84 026 mužov (48,92%), čo predstavuje vzostup o 0,34 % v porovnaní s minulým rokom.

V roku 2014 bol zaznamenaný prirodzený prírastok obyvateľstva 632 osôb a úbytok sťahovaním obyvateľstva 56 osôb. Celkový prírastok obyvateľstva v okrese Prešov predstavoval 576 osôb.

Počet živonarodených detí v roku 2014 bol 2 003, tzn., že v porovnaní s rokom 2013 stúpol o 3,30%. V roku 2014 dojčenecká úmrtnosť predstavovala 8,49/1000 novorodencov. V roku 2014 zomrelo v okrese Prešov 1 371 osôb, z toho 649 žien (47,34%) a 722 mužov (52,66%). V porovnaní s rokom 2013 počet zomrelých žien stúpol o 4,00% a počet zomrelých mužov poklesol o 5,50%.

Okres Sabinov

Rozloha mesta je 546 km² s priemernou hustotou zaľudnenia 108 obyvateľov na km² a tvorí ho spolu 43 obcí. Správnym mestom okresu je mesto Sabinov. Mesto sa v 21,54% podieľa na celkovom počte obyvateľov okresu. K 31.12.2014 na území okresu Sabinov žilo 58 969 obyvateľov, čo predstavuje nárast o 0,42% v porovnaní s rokom 2013.

Tab. č. 2: Vývoj počtu obyvateľov v okrese Sabinov

	r. 2014	r. 2013
Sabinov	58 969	58 721

Z celkového počtu obyvateľov bolo 29 433 žien (49,91%), čo predstavuje nárast o 0,28% v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2013 a 29 536 mužov (50,09%), čo predstavuje vzostup o 0,34 % v porovnaní s minulým rokom.

V roku 2014 bol zaznamenaný prirodzený prírastok obyvateľstva 415 osôb a úbytok sťahovaním obyvateľstva 167 osôb. Celkový prírastok obyvateľstva v okrese Sabinov predstavoval 248 osôb.

Počet živonarodených detí v roku 2014 bol 880, tzn., že v porovnaní s rokom 2013 vzrástol o 2,92%. V roku 2014 zomrelo v meste Sabinov 465 osôb, z toho 218 žien (46,88%) a 247 mužov (53,12%). V porovnaní s rokom 2013 počet zomrelých žien stúpol o 17,20% a počet zomrelých mužov klesol o 5,36% .

Pri sledovaní zdravotného stavu obyvateľstva pozorujeme rozdiely v chorobnosti majoritnej populácie v porovnaní s populáciou žijúcou v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. V okrese Prešov žijú rómovia v 36 osadách, v okrese Sabinov v 16 osadách. Nízky hygienický štandard bývania, často bez zásobovania nezávadnou pitnou vodou, vysoká takmer 100% nezamestnanosť, výrazne vplývajú nielen na šírenie prenosných ochorení, ale celkovo na zdravotný stav. U tejto skupiny obyvateľstva je pozorovaný častejší výskyt parazitárnych a bakteriálnych črevných ochorení a v pravidelných cykloch epidémií vírusovej hepatitídy A. V tomto roku bol zaznamenaný zvýšený výskyt ochorení na parotitídu v oboch okresoch a vírusovú hepatitídu typu A v okrese Sabinov.

Primárnu prevenciu zabezpečujú zdravotnícke zariadenia na území okresu Prešov a Sabinov. Každoročne sa vykonáva pravidelná kontrola očkovania, pri ktorej sa sleduje zaočkovanosť populácie.

Kontrola povinného očkovania detí a dospelých v okrese Prešov a Sabinov bola v roku 2015 vykonávaná podľa odborného usmernenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. OE/6300/2015, RZ-18294/2015 zo dňa 30.6.2015 za obdobie od 1.9.2014 do 31.8.2015. V oboch okresoch bol zaznamenaný pokles zaočkovanosti v porovnaní s predchádzajúcim kontrolovaným obdobím. Zaočkovanosť sa v okrese Prešov v kontrolovanom období pohybovala v rozsahu od 91,6% do 96,0%, v okrese Sabinov od 96,1% do 98,2%. Pri kontrole očkovania neboli zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania. V okrese Prešov a Sabinov nie sú zriadené utečenecké tábory. Pri kontrole očkovania neboli zistené závažnejšie problémy, menšie problémy sa riešili priebežne, osobným kontaktom s lekármi. Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove sa rieši aj problematika odmietnutého očkovania.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU PREŠOV A SABINOV V ROKU 2015

II.1 Alimentárne nákazy

V tejto skupine ochorení nedošlo k zmene chorobnosti na **brušný týfus** v okrese Prešov a Sabinov. V roku 2015 sme ochorenie na brušný týfus v okrese Prešov a Sabinov neevidovali.

V roku 2015 sme v okrese Prešov zaznamenali nárast chorobnosti na **salmonelózu** v porovnaní s predchádzajúcim rokom - index 1,16. Hlásených bolo 301 ochorení s chorobnosťou 175,23/100 000 obyvateľov, minulý rok 260 ochorení, chorobnosť 151,36/100 000 obyvateľov. Zaznamenaných bolo 6 bezpríznakových vylučovaní salmonel (chorobnosť 3,49/100 000 obyvateľov).

V okrese Sabinov sme evidovali taktiež nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 – index - 1,22. Hlásených bolo 73 ochorení s chorobnosťou 123,79/100 000 obyvateľov (v roku 2014 – chorobnosť 101,75/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 60). Zároveň boli hlásené 4 bezpríznakové vylučovania salmonel (chorobnosť 6,78/100 000 obyvateľov). Najvyššia chorobnosť bola v okrese Prešov zaznamenaná vo vekovej skupine detí do jedného roka a 5 – 9-ročných detí, v okrese Sabinov u detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení bolo spôsobených Salmonella enteritidis – okres Prešov 88,70% ochorení a okres Sabinov 73,97% ochorení. Ochorenia sa vyskytovali vo väčšine prípadov sporadicky. V okrese Prešov sme zaznamenali 7 rodinných výskytov a 3 epidemické výskyt salmonelózy. V okrese Sabinov sme zaznamenali 2 rodinné výskyt ochorení, epidemický výskyt nebol zaznamenaný. V anamnéze chorých naďalej pretrvávala konzumácia jedál z nedostatočne tepelne spracovaných vajec.

V roku 2015 sme zaznamenali výrazný pokles chorobnosti na **bacilárnu dyzentériu** v okrese Prešov - index 0,27, kde bolo hlásených 11 ochorení s chorobnosťou 6,40/100 000 obyvateľov (v roku 2014 – 41 ochorení, chorobnosť 23,87/100 000 obyvateľov). Zároveň bolo zaznamenané 1 bezpríznakové vylučovanie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

V okrese Sabinov ochorelo 27 osôb (chorobnosť 45,79/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom - index 0,87 (r. 2014 – 31 ochorení, chorobnosť 52,57/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola v oboch okresoch evidovaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. V najväčšej miere sa na vzniku ochorení podieľala v okrese Prešov - Shigella flexneri 72,73%, v okrese Sabinov – Shigella sonnei 59,25%. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Zaznamenaný bol len 1 rodinný výskyt ochorení v okrese Sabinov. Epidemický výskyt na bacilárnu dyzentériu nebol zaznamenaný ani v jednom okrese.

V skupine **iných bakteriálnych infekcií** sme v okrese Prešov zaznamenali výrazný pokles chorobnosti a nárast chorobnosti v okrese Sabinov v porovnaní s minulým rokom. V okrese Prešov bolo hlásených **395 ochorení s chorobnosťou 229,94/100 000 obyvateľov** (r. 2014 – 562 ochorení, chorobnosť 328,26/100 000 obyvateľov). V okrese Sabinov bolo zaznamenaných **259 ochorení s chorobnosťou 439,22/100 000 obyvateľov** (r. 2014 – 240 ochorení, chorobnosť 408,71/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť

naďalej prevládala vo vekových skupinách detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Pôvodcom ochorenia bol *Campylobacter* v okrese Prešov v 83,04% a v okrese Sabinov v 92,28%. V anamnéze prevládala konzumácia nedostatočne tepelne spracovaných jedál z hydiny a mäsových výrobkov ako aj ovčích syrov kupovaných na rôznych salašoch. V okrese Prešov boli zaznamenané 3 rodinné výskyty kampilobakteriôzy a v okrese Sabinov podobne 3 rodinné výskyty a 1 epidemický výskyt ochorenia.

V skupine **vírusových črevných infekcií** sme v **okrese Prešov** zaznamenali pokles chorobnosti – index 0,86. V roku 2015 bolo hlásených 154 ochorení s chorobnosťou 89,65/100 000 obyvateľov (v roku 2014 hlásených 180 ochorení, chorobnosť 104,79/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ochorení bolo 23 nozokomiálneho charakteru, čo predstavuje 14,94%. V **okrese Sabinov** bol zaznamenaný nárast chorobnosti – index 1,12. V roku 2015 bolo hlásených 95 ochorení s chorobnosťou 161,10/100 000 obyvateľov (v roku 2014 hlásených 85 ochorení, chorobnosť 144,14/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť naďalej prevládala vo vekových skupinách 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení bolo spôsobených rotavírusom – okres Prešov 70,13 % ochorení a okres Sabinov 57,89% ochorení.

II.2 Vírusové hepatitídy

V roku 2015 sme evidovali výrazný pokles chorobnosti na **vírusovú hepatitídu A** v okrese Prešov, kde bolo zaznamenaných 15 ochorení s chorobnosťou 8,73/100 000 obyvateľov (v roku 2014 – bolo hlásených 69 ochorení na VHA s chorobnosťou 40,17/100 000 obyvateľov). V **okrese Sabinov** bol zaznamenaný výrazný nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2014. V roku 2015 bolo hlásených 20 ochorení s chorobnosťou 33,92/100 000 obyvateľov, predchádzajúci rok VHA nebola zaznamenaná. V okrese Prešov boli zaznamenané 3 rodinné výskyty ochorenia, v okrese Sabinov 2 epidemické výskyty ochorenia, v Jarovniciach a Pečovskej Novej Vsi.

V roku 2015 boli hlásené 2 ochorenia na **akútnu vírusovú hepatitídu B** v okrese Prešov, v okrese Sabinov ochorenie nebolo hlásené. Zároveň boli hlásené 3 ochorenia v okrese Prešov a 4 ochorenia v okrese Sabinov na **chronickú vírusovú hepatitídu B** a 4 ochorenia v okrese Prešov a 2 ochorenia v okrese Sabinov na **chronickú vírusovú hepatitídu C**.

II.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V oboch okresoch naďalej pretrvávala priaznivá situácia vo výskyte **diftérie, rubeoly, morbíl a hemofilových invazívnych nákaz**.

V roku 2015 sme v oboch okresoch zaznamenali výrazný nárast chorobnosti na **parotitídu** v porovnaní s rokom 2014. V okrese Prešov sme evidovali 286 ochorení na parotitídu s chorobnosťou 166,49/100 000 obyvateľov. V okrese Sabinov bolo hlásených 380 ochorení a chorobnosťou 644,41/100 000 obyvateľov. V oboch okresoch sa jedná o najvyššiu chorobnosť v 10-ročnom období. V okrese Prešov bolo zaznamenaných 16 epidemických výskytov (Lesíček, Červenica, Žehňa, Rokycany, Mirkovce, Svinia, Šarišská Poruba, Hermanovce, PO - K starej

tehelni, Kojatice, Lemešany, PO - DD, Petrovany, Kendice, Chminianske Jakubovany a Chmiňany). V okrese Sabinov bolo zaznamenaných 7 epidemických výskytov ochorení na parotitídu (Nižný Slavkov, Sabinov, Ostrovany, Lipany, Jarovnice, Uzovské Peľany a Pečovská Nová Ves).

V oboch okresoch bol zaznamenaný výrazný pokles chorobnosti na **pertussis**. V okrese Prešov sme zaznamenali 1 ochorenie na čierny kašeľ s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov u neočkovanej osoby. V roku 2015 v okrese Sabinov ochorenie na pertussis nebolo hlásené.

V okrese Prešov a Sabinov bola hlásená 1 septikémia a zároveň v okrese Prešov 1 pneumónia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae*.

II.4 Skupina respiračných nákaz

Zaznamenaný bol výrazný pokles chorobnosti na **varicellu** v okrese Prešov, v okrese Sabinov bol zaznamenaný nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V okrese Prešov bolo hlásených 178 ochorení s chorobnosťou 103,62/100 000 obyvateľov (r. 2014 – 406 ochorení s chorobnosťou 236,35/100 000 obyvateľov) – index 0,44. V **okrese Sabinov** bolo evidovaných 273 prípadov ochorení s chorobnosťou 462,96/100 000 obyvateľov (r. 2014 – 178 prípadov ochorení s chorobnosťou 301,85/100 000 obyvateľov) – index 1,53.

U **ARO a CHPO** sme zaznamenali nárast chorobnosti v **okrese Prešov** aj **okrese Sabinov**. V roku 2015 bolo v okrese Prešov hlásených 40 870 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 193 968,0/100 000 obyvateľov v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2015, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (r. 2014 - 34 476 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 174 429,0/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených 5 649 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 26 810,0/100 000 obyvateľov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (v roku 2014 – 1 971 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 9 972,1/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 936 komplikácií, čo predstavuje 2,29% z celkového počtu ARO (v predchádzajúcom roku bolo hlásených 582 komplikácií).

V roku 2015 bolo v okrese Sabinov hlásených 23 417 ARO s chorobnosťou 182 834,7/100 000 obyvateľov v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2015, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (v roku 2014 hlásených 23 139 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 165 069,3/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených 2 839 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 22 166,3/100 000 obyvateľov s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 - 5-ročných detí (v roku 2014 hlásených 2 881 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 20 552,5/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 1 578 komplikácií, čo predstavuje 6,74% z celkového počtu ARO (vlani hlásených 1 150 komplikácií).

II.5 Neuroinfekcie

V roku 2015 sa v okrese Prešov chorobnosť na meningokokové invazívne ochorenia nezmenila v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2015 sme v **okrese Prešov**

zaznamenali 1 ochorenie na meningokokovú meningitídu s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov. V okrese Sabinov sme zaznamenali nárast chorobnosti na **meningokokové invazívne ochorenia**. V roku 2015 boli v okrese Sabinov hlásené 4 invazívne meningokokové ochorenia s chorobnosťou 6,78/100 000 obyvateľov (3 meningokokové meningitídy a 1 meningokokcémia). V predchádzajúcom roku ochorenia neboli hlásené.

Výskyt ostatných neuroinfekcií bol v roku 2015 v okrese Prešov a Sabinov ojedinelý.

II.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tejto skupine ochorení sme v roku 2015 v okrese Prešov evidovali pokles chorobnosti na **Lymeská choroba** – index 0,27 (chorobnosť 1,75/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 3) a poklesom chorobnosti na **toxoplazmózu** - index 0,25 (chorobnosť 0,58/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 1). Zároveň boli v okrese Prešov zaznamenané 2 ochorenia na **ornitózu** s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov a 2 ochorenia na **kliešťovú encefalitídu** s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov.

V okrese Sabinov bol zaznamenaný pokles chorobnosti na **Lymeská choroba** – index 0,50 (hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov) a pokles chorobnosti na **toxoplazmózu** – index 0,50 (hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov).

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov ochorenie na **besnotu** u ľudí nebolo zaznamenané. Poranenia ľudí z besnoty podozrivým zvieratám boli hlásené v okrese Prešov u 17 osôb (v roku 2014 hlásených 15 poranení) a v okrese Sabinov u 6 osôb (v roku 2014 hlásených 9 poranení).

II.7 Nákazy kože a slizníc

V tejto skupine ochorení bolo v roku 2015 v okrese Prešov hlásených 74 ochorení na **svrab** (chorobnosť 43,08/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 – index 0,67. Zároveň boli v okrese Prešov zaznamenané 2 epidemické výskyty svrabu (Chmiňany, Chminianske Jakubovany). V okrese Sabinov bolo evidovaných 5 ochorení (8,48/100 000 obyvateľov), čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 – index 0,25.

II.8 Iné infekcie - nezaradené

Hlásených bolo podobne ako v roku 2014 hlásených **8 iných septikémií** (všetky nozokomiálneho charakteru) s chorobnosťou 4,66/100 000 obyvateľov.

V okrese Sabinov sme výskyt septických ochorení neevidovali.

II.9 Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 bolo zo zdravotníckych zariadení okresu Prešov hlásených spolu 229 nozokomiálnych nákaz, čo predstavuje pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2014 – 250 NN). Pri počte 46 581 hospitalizovaných pacientov je proporcia hlásených NN 0,49 %, čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Nozokomiálne nákazy hlásili len lôžkové zdravotnícke zariadenia.

V okrese Sabinov výskyt nozokomiálnych nákaz nebol evidovaný.

Tab. II.1: Výskyt prenosných ochorení v okrese Prešov a porovnávacie indexy, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015 abs.	Rok 2014 abs.	Index 2015/2014	Priemer 2010-2014	Index/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemer ch. 2010-2014
A02	Iné infekcie salmonelami	301	260	1,16	181	1,66	175,23	106,35
A02N	Vylučovanie salmonel	6	2	3,00	4,2	1,43	3,49	2,47
A03	Šigelóza	11	41	0,27	44,4	0,25	6,40	26,09
A03N	Vylučovanie šigel	1	3	0,33	1,4	0,71	0,58	0,82
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	10	31	0,32	17,2	0,58	5,82	10,11
A044	Iné črevné infekcie E. coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A045	Kampylobakteriálna enteritída	328	464	0,71	371	0,88	190,94	217,99
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	15	15	1,00	8,8	1,70	8,73	5,17
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,35
A07	Iné protozoárne črevné choroby	2	0	0,00	0,2	10,00	1,16	0,12
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	154	180	0,86	191,4	0,80	89,65	112,46
A09	Hnačka a gastroenteritída pr.inf. pôvodu	141	152	0,93	175,6	0,80	82,08	103,18
A27	Leptospiróza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A32	Listerióza	1	2	0,50	0,6	1,67	0,58	0,35
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	1	13	0,08	3,8	0,26	0,58	2,23
A38	Šarlach - scarlatina	2	2	1,00	1,4	1,43	1,16	0,82
A39	Meningokoková infekcia	1	1	1,00	2	0,50	0,58	1,18
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	1	2	0,50	2,2	0,45	0,58	1,29
A408	Iná streptokoková septikémia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,24
A410	Septikémia vyvolaná S. aureus	5	2	2,50	1,4	3,57	2,91	0,82
A411	Septikémia vyv. inými šp. stafylokokmi	0	1	0,00	4,2	0,00	0,00	2,47
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbnymi	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	1	5	0,20	6,4	0,16	0,58	3,76
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	0	0,00	3,8	0,53	1,16	2,23
A419	Nešp. septikémia, septický šok	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
A69	Iné spirochétové infekcie	3	11	0,27	7,8	0,38	1,75	4,58
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015 abs.	Rok 2014 abs.	Index 2015/2014	Priemer 2010-2014	Index/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemer ch. 2010-2014
A84	Kliešťová encefalitída	2	2	1,00	2,4	0,83	1,16	1,41
A87	Vírusová meningitída	1	2	0,50	1,4	0,71	0,58	0,82
B01	Varicella	178	406	0,44	186,4	0,96	103,62	109,41
B02	Herpes zoster	14	26	0,54	22,2	0,63	8,15	13,04
B15	Akútna hepatitída A	15	69	0,22	19,6	0,77	8,73	11,52
B16	Akútna hepatitída B	2	4	0,50	1,6	1,25	1,16	0,94
B181	Chronická vírusová hepatitída B	3	5	0,60	1,8	1,67	1,75	1,06
B182	Chronická vírusová hepatitída C	11	8	1,38	3,6	3,06	6,40	2,12
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,35
B26	Parotitída bez komplikácií	286	23	12,43	5,6	51,07	166,49	3,29
B27	Infekčná mononukleóza	37	37	1,00	53	0,70	21,54	31,14
B58	Toxoplazmóza	1	4	0,25	2,4	0,42	0,58	1,41
B86	Svrab - scabies	74	111	0,67	41,2	1,80	43,08	24,21
G00	Bakteriálna meningitída	1	1	1,00	0,8	1,25	0,58	0,47
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,12
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	17	15	1,13	16,6	1,02	9,90	9,75

Tab. II.2: Výskyt prenosných ochorení v okrese Sabinov a porovnávacie indexy, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015 abs.	Rok 2014 abs.	Index 2015/2014	Priemer 2010-2014	Index/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemer ch. 2010-2014
A02	Iné infekcie salmonelami	73	60	1,22	71	1,03	123,79	121,59
A02N	Vylučovanie salmonel	4	1	4,00	2	2,00	6,78	3,43
A03	Šigelóza	27	31	0,87	43,4	0,62	45,79	74,32
A03N	Vylučovanie šigel	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,71
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	12	9	1,33	10,8	1,11	20,35	18,50
A045	Kampylobakteriálna enteritída	235	220	1,07	179,6	1,31	398,51	307,57
A046	Enteritída zapr. Yersiania enterocolitica	10	7	1,43	7,8	1,28	16,96	13,36
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,03
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
A07	Iné protozoárne črevné choroby	2	0	0,00	0	0,00	3,39	0,00
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	95	85	1,12	85,8	1,11	161,10	146,94
A09	Hnačka a gastroenteritída pr. inf.pôvodu	67	32	2,09	60,4	1,11	113,62	103,44
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	0	4	0,00	1,4	0,00	0,00	2,40
A38	Šarlach - scarlatina	0	3	0,00	1	0,00	0,00	1,71
A39	Meningokoková infekcia	4	0	0,00	0	0,00	6,78	0,00
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	1	0	0,00	0,6	1,67	1,70	1,03
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
A69	Iné spirochétové infekcie	1	2	0,50	1,8	0,56	1,70	3,08
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,69
B01	Varicella	273	178	1,53	206,4	1,32	462,96	353,47
B02	Herpes zoster	1	5	0,20	7,2	0,14	1,70	12,33
B15	Akútna hepatitída A	20	0	0,00	0,6	33,33	33,92	1,03
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,03
B171	Akútna hepatitída C	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
B181	Chronická vírusová hepatitída B	4	2	2,00	1	4,00	6,78	1,71
B182	Chronická vírusová hepatitída C	2	5	0,40	1,4	1,43	3,39	2,40
B19	Nešp. vírusová hepatitída	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,69
B26	MUMPS- Parotitis epidemica	380	3	126,67	1	380,00	644,41	1,71
B27	Infekčná mononukleóza	14	5	2,80	10,4	1,35	23,74	17,81

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015 abs.	Rok 2014 abs.	Index 2015/2014	Priemer 2010-2014	Index/P	Chorobnosť v r. 2015	Priemer ch. 2010-2014
B58	Toxoplazmóza	1	2	0,50	0,6	1,67	1,70	1,03
B86	Svrab - scabies	5	20	0,25	13	0,38	8,48	22,26
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	1	0	0,00	0	0,00	1,70	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,34
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	9	0,67	9,4	0,64	10,17	16,10

Tab. II.3: Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Prešov za posledných 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	443	373	344	215	216	110	168	151	260	301
		rel.	268,39	225,22	206,95	128,82	128,87	64,77	98,52	88,20	151,36	175,23
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	10	17	8	7	6	4	4	5	2	6
		rel.	6,06	10,26	4,81	4,19	3,58	2,36	2,35	2,92	1,16	3,49
A03	Šigelóza	abs.	59	75	53	34	22	38	74	47	41	11
		rel.	35,74	45,29	31,88	20,37	13,13	22,38	43,39	27,45	23,87	6,40
A03N	Vylučovanie šigel	abs.	2	1	0	0	0	0	3	1	3	1
		rel.	1,21	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,60	1,75	0,58
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	2	19	12	15	12	12	15	16	31	10
		rel.	1,21	11,47	7,22	8,99	7,16	7,07	8,80	9,35	18,05	5,82
A044	Iné črevné infekcie E.coli	abs.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	289	390	390	424	372	327	329	363	464	328
		rel.	175,09	235,49	234,62	254,04	221,94	192,55	192,93	212,03	270,12	190,94
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	12	13	6	3	2	5	8	14	15	15
		rel.	7,27	7,85	3,61	1,80	1,19	2,94	4,69	8,18	8,73	8,73
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	8	4	0	1	2	0	0	1	0	0
		rel.	4,85	2,42	0,00	0,60	1,19	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2
		rel.	0,61	0,60	0,60	0,60	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	1,16
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	abs.	2	17	25	16	109	171	213	284	180	154
		rel.	1,21	10,26	15,04	9,59	65,03	100,69	124,90	165,89	104,79	89,65
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	21	12	146	100	204	205	174	143	152	141
		rel.	12,72	7,25	87,83	59,91	121,71	120,71	102,03	83,53	88,49	82,08
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	1,16	0,58
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	abs.	0	0	2	1	1	1	3	1	13	1
		rel.	0,00	0,00	1,20	0,60	0,60	0,59	1,76	0,58	7,57	0,58
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	7	1	3	2	2	0	1	2	2	2
		rel.	4,24	0,60	1,80	1,20	1,19	0,00	0,59	1,17	1,16	1,16
A39	Meningokoková infekcia	abs.	2	1	1	5	6	1	2	0	1	1
		rel.	1,21	0,60	0,60	3,00	3,58	0,59	1,17	0,00	0,58	0,58
A402	Septikémia vyv. streptokokom sk. D	abs.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	0	0	1	0	3	3	3	2	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1,77	1,76	1,75	1,16	0,58
A408	Iná streptokoková septikémia	abs.	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
		rel.	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,58	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	0	1	1	0	1	1	1	2	2	5
		rel.	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,59	0,59	1,17	1,16	2,91
A411	Septikémia vyv. inými špecifikovanými stafylokokmi	abs.	0	0	0	0	1	9	8	2	1	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	5,30	4,69	1,17	0,58	0,00
A412	Septikémia vyv. nešpecifikovanými stafylokokmi	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými G- organizmami	abs.	2	4	7	15	5	12	1	9	5	1
		rel.	1,21	2,42	4,21	8,99	2,98	7,07	0,59	5,26	2,91	0,58
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	2	0	0	0	0	2	0	17	0	2
		rel.	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	9,93	0,00	1,16
A419	Nešpecifikovaná septikémia	abs.	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	1,21	0,00	1,80	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	Iné spirochétové infekcie	abs.	16	8	7	2	5	3	14	6	11	3
		rel.	9,69	4,83	4,21	1,20	2,98	1,77	8,21	3,50	6,40	1,75

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A81	Pomalé vírusové infekcie CNS	abs.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00
A84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	3	1	2	0	2	6	2	2
		rel.	0,00	0,00	1,80	0,60	1,19	0,00	1,17	3,50	1,16	1,16
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	1	47	0	1	0	2	2	2	1
		rel.	0,00	0,60	28,28	0,00	0,60	0,00	1,17	1,17	1,16	0,58
B01	Varicella	abs.	124	141	41	49	171	201	59	94	406	178
		rel.	75,12	85,14	24,67	29,36	102,02	118,36	34,60	54,91	236,35	103,62
B02	Herpes zoster	abs.	17	62	41	19	19	29	12	25	26	14
		rel.	10,30	37,44	24,67	11,38	11,34	17,08	7,04	14,60	15,14	8,15
B15	Akútna hepatitída A	abs.	52	0	15	186	25	3	0	1	69	15
		rel.	31,50	0,00	9,02	111,44	14,92	1,77	0,00	0,58	40,17	8,73
B16	Akútna hepatitída B	abs.	2	1	1	1	1	1	1	1	4	2
		rel.	1,21	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	2,33	1,16
B181	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	0	1	0	3	1	1	1	1	5	3
		rel.	0,00	0,60	0,00	1,80	0,60	0,59	0,59	0,58	2,91	1,75
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	6	3	0	3	3	2	4	1	8	11
		rel.	3,64	1,81	0,00	1,80	1,79	1,18	2,35	0,58	4,66	6,40
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	abs.	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0
		rel.	5,45	1,81	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	1	0	0	4	23	286
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	2,34	13,39	166,49
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	52	40	33	28	65	49	56	58	37	37
		rel.	31,50	24,15	19,85	16,78	38,78	28,85	32,84	33,88	21,54	21,54
B377	Kandidová septikémia	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	3	2	3	1	3	2	1	2	4	1
		rel.	1,82	1,21	1,80	0,60	1,79	1,18	0,59	1,17	2,33	0,58

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B86	Svrab – scabies	abs.	15	26	8	3	3	7	14	71	111	74
		rel.	9,09	15,70	4,81	1,80	1,79	4,12	8,21	41,47	64,62	43,08
G00	Bakteriálna meningitída	abs.	3	1	1	0	2	1	0	0	1	1
		rel.	1,82	0,60	0,60	0,00	1,19	0,59	0,00	0,00	0,58	0,58
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	abs.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	19	22	19	28	14	16	20	18	15	17
		rel.	11,51	13,28	11,43	16,78	8,35	9,42	11,73	10,51	8,73	9,90

Tab. II.4: Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Sabinov za posledných 10 rokov

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	184	134	135	86	73	71	96	55	60	73
		rel.	328,52	237,89	238,36	149,99	126,40	122,26	164,24	93,66	101,75	123,79
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	4	6	3	3	1	3	4	1	1	4
		rel.	7,14	10,65	5,30	5,23	1,73	5,17	6,84	1,70	1,70	6,78
A03	Šigelóza	abs.	36	33	30	25	26	50	71	39	31	27
		rel.	64,28	58,58	52,97	43,60	45,02	86,10	121,47	66,42	52,57	45,79
A03N	Vylučovanie šigel	abs.	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0
		rel.	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	3,42	0,00	1,70	0,00
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	0	6	4	10	17	8	8	12	9	12
		rel.	0,00	10,65	7,06	17,44	29,44	13,78	13,69	20,44	15,26	20,35
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	72	116	181	255	180	156	154	188	220	235
		rel.	128,55	205,93	319,57	444,72	311,68	268,63	263,47	320,16	373,08	398,51
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	4	2	7	9	1	3	16	12	7	10
		rel.	7,14	3,55	12,36	15,70	1,73	5,17	27,37	20,44	11,87	16,96
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	1,71	1,70	0,00	0,00
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	3,57	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	abs.	0	2	7	4	47	56	124	117	85	95
		rel.	0,00	3,55	12,36	6,98	81,38	96,43	212,15	199,25	144,14	161,10
A09	Gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	abs.	0	1	53	30	54	101	52	63	32	67
		rel.	0,00	1,78	93,58	52,32	93,50	173,92	88,96	107,29	54,27	113,62
A27	Leptospiróza	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,79	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	abs.	0	0	0	9	3	0	0	0	4	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	15,70	5,19	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	2	5	2	2	0	2	0	0	3	0
		rel.	3,57	8,88	3,53	3,49	0,00	3,44	0,00	0,00	5,09	0,00
A39	Meningokoková infekcia	abs.	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
		rel.	3,57	1,78	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	rel	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
		abs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	1,70
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	rel	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		abs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00
A69	Iné spirochétové infekcie	abs.	1	0	0	0	0	0	2	5	2	1
		rel.	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	8,51	3,39	1,70
A84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	25	0	0	2	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	44,14	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	Varicella	abs.	27	46	90	183	184	223	100	347	178	273
		rel.	48,21	81,66	158,90	319,15	318,61	384,00	171,09	590,93	301,85	462,96
B02	Herpes zoster	abs.	7	11	13	10	5	8	6	12	5	1
		rel.	12,50	19,53	22,95	17,44	8,66	13,78	10,27	20,44	8,48	1,70
B15	Akútna hepatitída A	abs.	23	0	0	186	3	0	0	0	0	20
		rel.	41,06	0,00	0,00	324,39	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	33,92
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	3,49	3,46	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00
B171	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B	abs.	0	0	1	0	2	0	1	0	2	4
		rel.	0,00	0,00	1,77	0,00	3,46	0,00	1,71	0,00	3,39	6,78
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	1	0	0	2	0	0	1	1	5	2
		Rel.	1,79	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	1,71	1,70	8,48	3,39

Kód MKCH	Ochorenie		Rok									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B19	Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Mumps- Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	3	380
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,70	5,09	644,41
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	8	11	15	12	11	12	7	17	5	14
		rel.	14,28	19,53	26,48	20,93	19,05	20,66	11,98	28,95	8,48	23,74
B377	Kandidová septikémia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1
		rel.	0,00	1,78	0,00	3,49	1,73	0,00	0,00	0,00	3,39	1,70
B86	Svrab – scabies	abs.	3	0	0	3	9	8	11	17	20	5
		rel.	5,36	0,00	0,00	5,23	15,58	13,78	18,82	28,95	33,92	8,48
G00	Bakteriálna meningitída	abs.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	1,79	1,78	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
G000	Hemofilová meningitída	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G630	Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	7	3	1	10	5	15	12	6	9	6
		rel.	12,50	5,33	1,77	17,44	8,66	25,83	20,53	10,22	15,26	10,17

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE PREŠOV A SABINOV V ROKU 2015

III.1 Skupina alimentárnych nákaz

III.1.1 Brušný týfus a paratýfus - A 01

Okres Prešov

V sledovanom období nebolo v okrese Prešov zaznamenané ochorenie na brušný týfus.

V okrese Prešov už nevidujeme ani jedného nosiča Salmonella typhi. Posledná nosička Salmonella typhi typ E1 zomrela v roku 2007.

V roku 2015 podobne ako v predchádzajúcom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie na brušný týfus.

Okres Sabinov

Ochorenia na brušný týfus sme evidovali len v roku 1993.

V okrese Sabinov už nie je evidovaný žiadny nosič brušného týfusu.

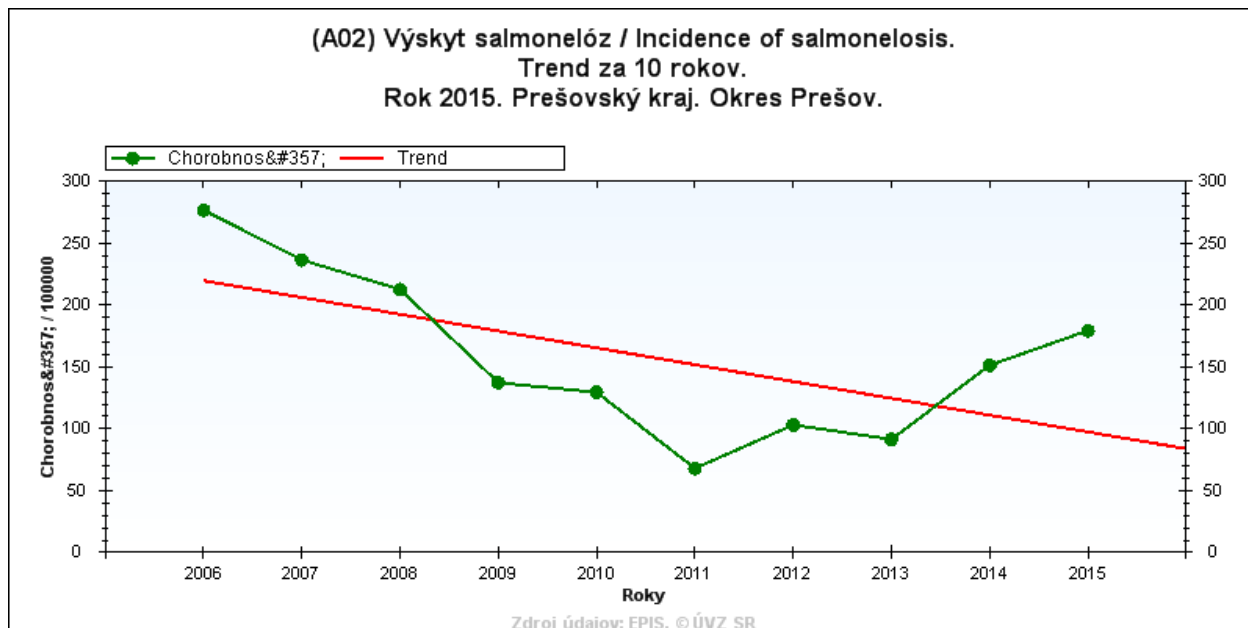
V roku 2015 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus.

III.1.2 Salmonellosis - A 02

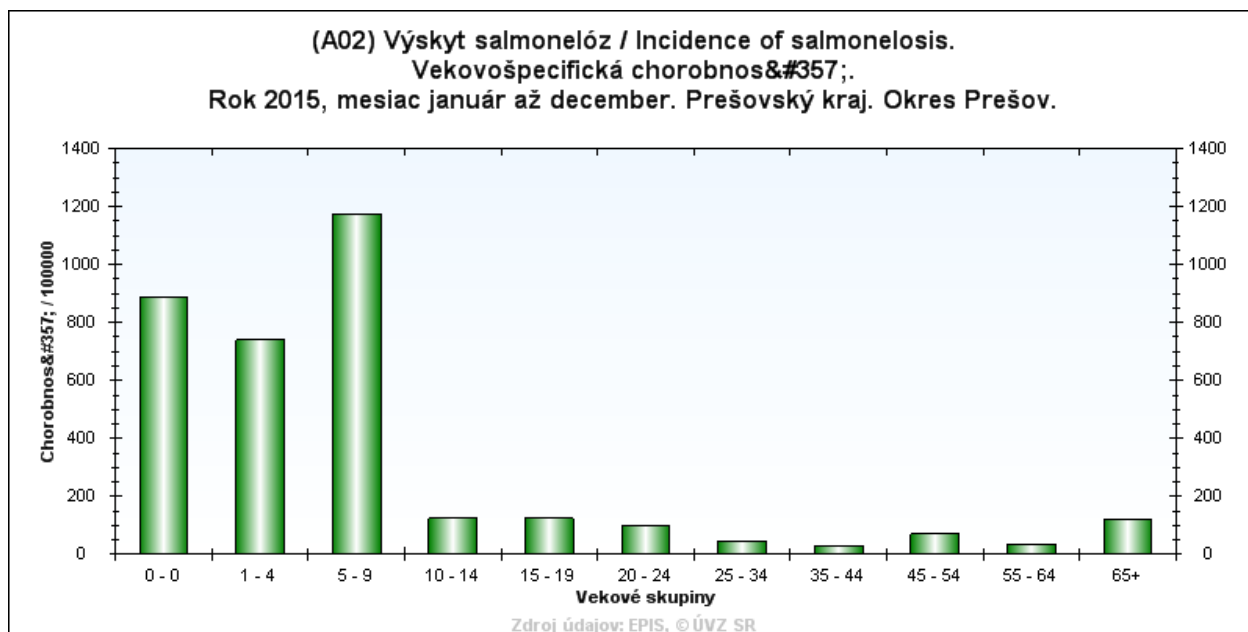
Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2006 – 268,39/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 443.

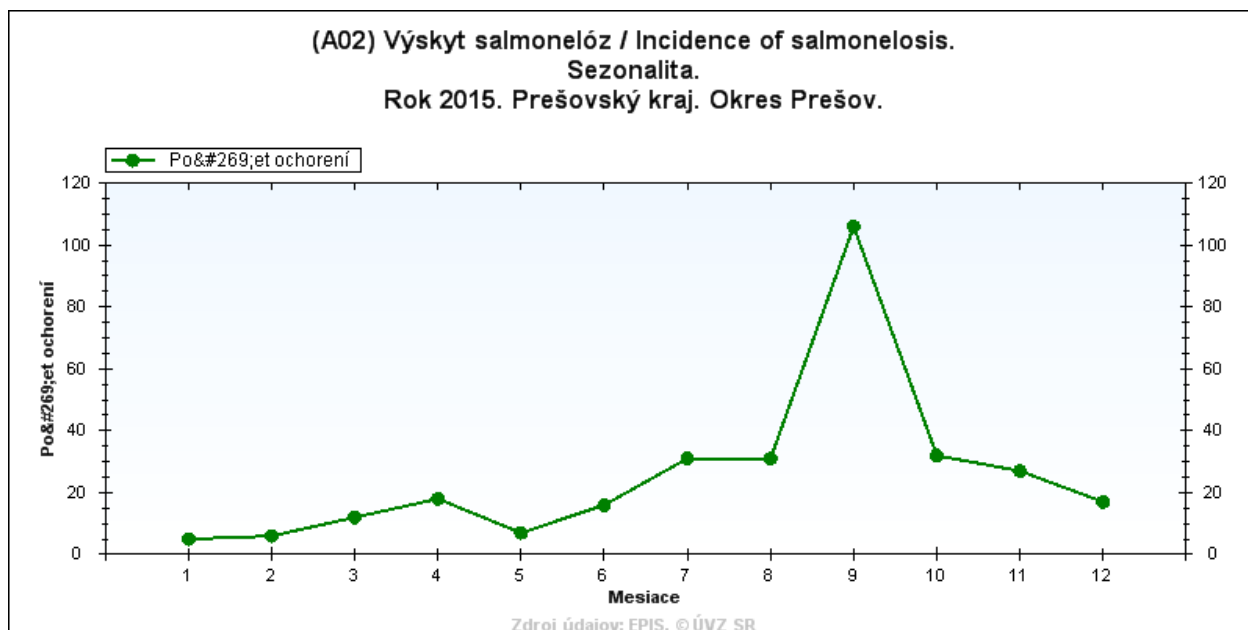
V roku 2015 bolo hlásených **301 ochorení s chorobnosťou 175,23/100 000 obyvateľov**, čo znamená, že došlo k nárastu chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2014 – 260 ochorení, chorobnosť 151,36/100 000 obyvateľov). Zaznamenaných bolo 6 bezpríznakových vylučovaní salmonel (chorobnosť 3,49/100 000 obyvateľov).



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekovej skupine 5 - 9-ročných a u detí do 1 roka.



Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci september. Ochorelo 147 mužov a 154 žien. Hospitalizovaných bolo 52 pacientov. V 27 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 8,97%.



Ako etiologické agens sa uplatnilo 15 sérotypov uvedených v tab. III.1.1. Zo 4 prípadov ochorení v epidemiologickej súvislosti bolo 1 kultivačne negatívne a 3 kultivačne nevyšetrené. Zo sérotypov naďalej prevládala *Salmonella enteritidis* - 267 prípadov, čo tvorí 88,70% z celkového počtu prípadov. *Salmonella typhimurium* bola izolovaná v 9 prípadoch ochorení – 2,99%. Výsledky typizácie sú v 4 prípadoch: U 302 – 2x, U311- 2x.

Tab. III.1.1: Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Prešov, rok 2015

P. č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				Ochorenie		Vylučovanie	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	S. Bližšie neurčená	5	1,63	5	1,66	0	0,00
2.	S. Derby	2	0,65	2	0,66	0	0,00
3.	S. Enterica	2	0,65	2	0,66	0	0,00
4.	S. Enteritidis	271	88,27	267	88,70	4	66,67
5.	S. Indiana	1	0,33	1	0,33	0	0,00
6.	S. Infantis	2	0,65	2	0,66	0	0,00
7.	S. Kottbus	1	0,33	1	0,33	0	0,00
8.	S. Newport	2	0,65	2	0,66	0	0,00
9.	S. Potsdam	1	0,33	1	0,33	0	0,00
10.	S. skupiny B	2	0,65	2	0,66	0	0,00
11.	S. skupiny C	2	0,65	2	0,66	0	0,00
12.	S. Typhimurium	5	1,63	5	1,66	0	0,00
13.	S. Typhimurium U302	4	1,30	2	0,66	2	33,33
14.	S. Typhimurium U311	2	0,65	2	0,66	0	0,00
15.	S. Urbana	1	0,33	1	0,33	0	0,00

16.	ZES-kult. negatívny	1	0,33	1	0,33	0	0,00
17.	ZES-kult. nevyšetrený	3	0,98	3	1,00	0	0,00
	Spolu	307	100,00	301	100,00	6	100,00

V anamnéze neboli zistené žiadne pozoruhodnosti. U väčšiny chorých bola udávaná konzumácia jedál z nedostatočne tepelne upravených vaječ.

Zaznamenaných bolo 7 rodinných výskytov s počtom chorých 18.

V roku 2015 sme zaznamenali 3 **epidemické výskyt**y ochorení na salmonelózu:

- v **zariadení DD, ul. Požiarnická č. 3, Prešov**. Ochorenia sa vyskytli iba na 1 poschodí, kde v čase od 30.7.2015 - 1.8.2015 ochorelo 14 detí z celkového počtu exponovaných 16. V klinickom obraze dominovali časté riedke stolice, zvracanie a TT od 38,2 - 39,8°C. Klinický stav si u 3 detí vyžiadala hospitalizáciu na Infekčnom oddelení FNŠP J. A. Reimana Prešov. TR boli odobraté všetkým deťom, Salmonella enteritidis bola z TR laboratórne potvrdená v 13-tich prípadoch. Zamestnanci (zdravotné sestry, vychovávateľky) neudávali žiadne príznaky ochorenia. Stravu pre deti pripravujú pomocné vychovávateľky, ktoré ju pripravujú v kuchynkách zriadených v DD na každom poschodí. Spoločným faktorom u všetkých chorých bola konzumácia rybacích filiet v cestíčku podávaných 28.7.2015 alebo špenátovej polievky s vajičkom podávanej 29.7.2015. Protiepidemické opatrenia v zariadení boli vykonané. U 3 pomocných vychovávateľiek, ktoré pripravujú stravu bol nariadený ZZZ a LD.

- **na ZŠ Májové nám. 1, Prešov**, kde v čase od 14.9.2015 bolo zaznamenaných 81 prípadov salmonelózy (78 u detí a 3 u zamestnankýň školskej jedálne) z celkového počtu 613 exponovaných. Vo všetkých 81 prípadoch bola z výteru z konečníka bakteriologickým vyšetrením potvrdená Salmonella enteritidis. V klinickom obraze dominovali početné vodnaté stolice, zvracanie, bolesti brucha, nechutenstvo, febrilita. U 2 detí si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu. V rámci epidemiologického šetrenia bolo zistené, že dňa 14.9.2015 konzumovali v školskej jedálni šarišskú ľuštu a špenátové halušky so syrovou omáčkou. V školskej jedálni bol vykonaný štátny zdravotný dozor spojený s odberom sterov z pracovného prostredia a rúk zamestnancov s negatívnym výsledkom. Pokiaľ ide o vzorky stravy, tieto nemohli byť odobraté, nakoľko povinnosťou prevádzkovateľa zariadenia spoločného stravovania je uchovávať vzorky stravy po dobu 48 hodín a prvé prípady ochorenia boli hlásené až 4 dni po konzumácii uvedenej stravy. Zo strany RÚVZ so sídlom v Prešove bolo vydané predbežné opatrenie, ktorým bolo základnej škole uložené vykonať účinnú dezinfekciu všetkých priestorov v prevádzke školskej jedálne, zabezpečiť odber vzoriek biologického materiálu od zamestnancov školskej jedálne za účelom určenia pôvodcu prenosného ochorenia a zdržať sa prevádzkovania stravovacej časti základnej školy do doby vykonania účinnej dezinfekcie. Zároveň bol zamestnancom školskej jedálne nariadený zvýšený zdravotný dozor – dočasný zákaz výkonu epidemiologicke závažných činností a lekársky dohľad.

- epidemický výskyt salmonelózy spôsobený Salmonellou enteritidis v **Centre sociálnych služieb sv. Márie v Drienove**. V čase od 1.11.2015 do 4.11.2015 z celkového počtu 57 exponovaných osôb (37 klientov a 20 osôb personálu) ochorelo 6 osôb (5 klientov a 1 pracovník stravovacej prevádzky). V klinickom obraze dominovali hnačky, zvracanie, dehydratácia, TT 39°C. Klinický obraz si v 2 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu na infekčnom oddelení vo FNŠP J.

A. Reimana Prešov. U všetkých chorých z TR izolovaná Salmonella enteritidis, u 2 žien hospitalizovaných na infekčnom odd. Salmonella enteritidis izolovaná navyše aj z hemokultúry, odobratej pre pretrvávanie febrilit. V rámci epidemiologického šetrenia v spolupráci s oddelením hygieny výživy bola nariadená dôkladná dezinfekcia priestorov stravovacej prevádzky, odobratých bolo zároveň 10 povrchových sterov s negatívnym výsledkom. Pracovníkom stravovacej prevádzky bol nariadený ZZD a LD. Spoločným faktorom u všetkých chorých bola konzumácia stravy pripravenej v zariadení, ktorej vzorky v čase šetrenia už neboli k dispozícii.

Tab. III.1.2: Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v okrese Prešov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A020 – Gdovin, Čelovce (PO)	27.3.2015 - 29.3.2015	2/0/5	S. enteritidis	-	neznámy
2.	A020 - Široké	8.4.2015 - 8.4.2015	2/0/3	S. enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť
3.	A020 – Kordiaková, Prešov	12.6.2015 - 14.6.2015	3/0/5	S. enteritidis	-	neznámy
4.	A020 – Benková, Bulharsko	22.7.2015 - 23.7.2015	2/0/4	S. typhimurium	-	neznámy
5.	A020 – DD Požiarnická ul., Prešov	30.7.2015 - 1.8.2015	14/0/16	S. enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť
6.	A020 – Čekanová, Veľký Šariš	21.8.2015 - 22.8.2015	2/0/4	S. enteritidis	-	vajcia domáce
7.	A020 – ZŠ Májové nám. Prešov	14.9.2015 -	78/3/613	S. enteritidis	-	zmiešaná strava
8.	A020 – Tejiščáková, Prešov	24.10.2015 - 25.10.2015	3/0/5	S. enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť

9.	A020 – CSS sv. Márie, Drienov	1.11.2015 – 4.11.2015	6/0/57	S. enteritidis	-	zmiešaná strava
10.	A020 – Palková, Haniska (PO)	17.11.2015 - 17.11.2015	4/0/5	S. enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť

V roku 2015 v okrese Prešov izolácia salmonel z vonkajšieho prostredia nebola zaznamenaná.

Salmonelová septikémia - A021

V roku 2015 boli hlásené 3 salmonelové septikémie s chorobnosťou 1,75/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli zaznamenané u 83 a 2x u 84-ročných žien. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o klientky DSS sv. Márie, Drienov. V 2 prípadoch ochorenia zaznamenané v rámci epidemického výskytu salmonelózy v zariadení, v 1 prípade sa jednalo o sporadický výskyt. Vo všetkých prípadoch v klinickom obraze prítomné príznaky gastroenteritídy, pre pretrvávanie febrilit odobraná hemokultúra, kultivačným vyšetrením potvrdená S. enteritidis. U všetkých chorých S. enteritidis potvrdená aj z TR. Vo všetkých 3 prípadoch si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu na Infekčnom odd. FNsP J. A. Reimana Prešov.

Lokalizované salmonelové infekcie - A022

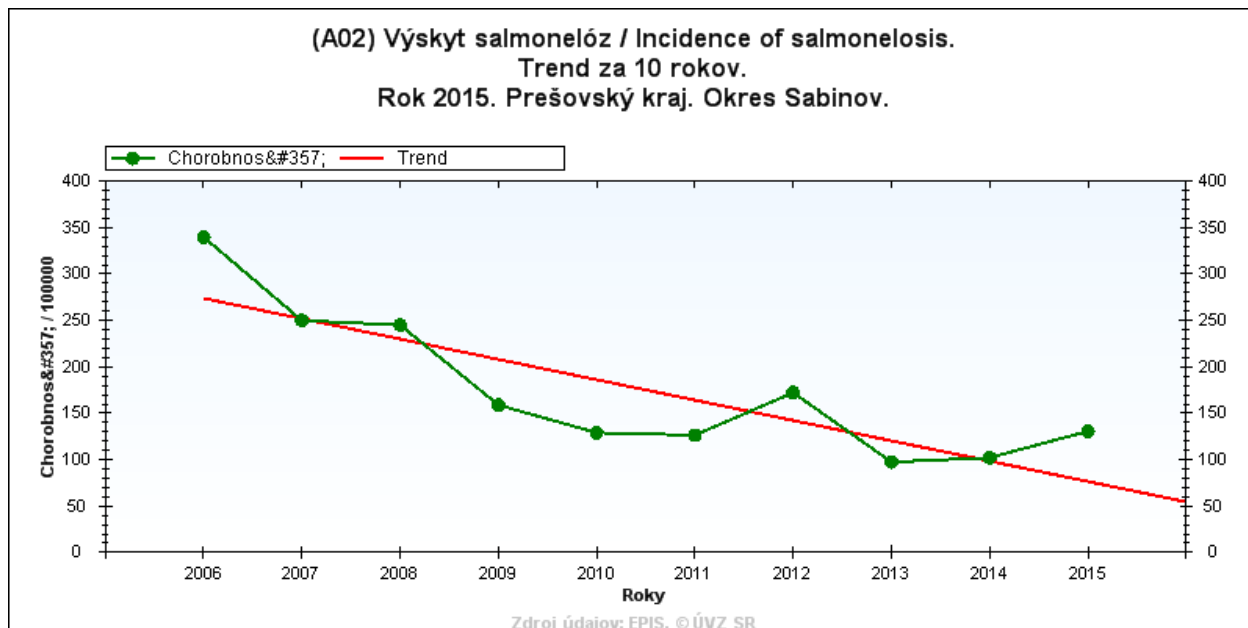
V roku 2015 bola hlásená 1 lokalizovaná salmonelová infekcia s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Ochorenie zaznamenané u 50-ročnej ženy z Prešova. V klinickom obraze prítomné svrbenie a pálenie v pošve. Pacientka približne mesiac pred objavením spomínaných ťažkostí udávala bolesti brucha a TT 38°C. Priebeh ochorenia si nevyžiadala hospitalizáciu. Realizovaný výter z pošvy, kultivačným vyšetrením potvrdená S. enteritidis, následne realizované aj kultivačné vyš. TR s nálezom S. enteritidis.

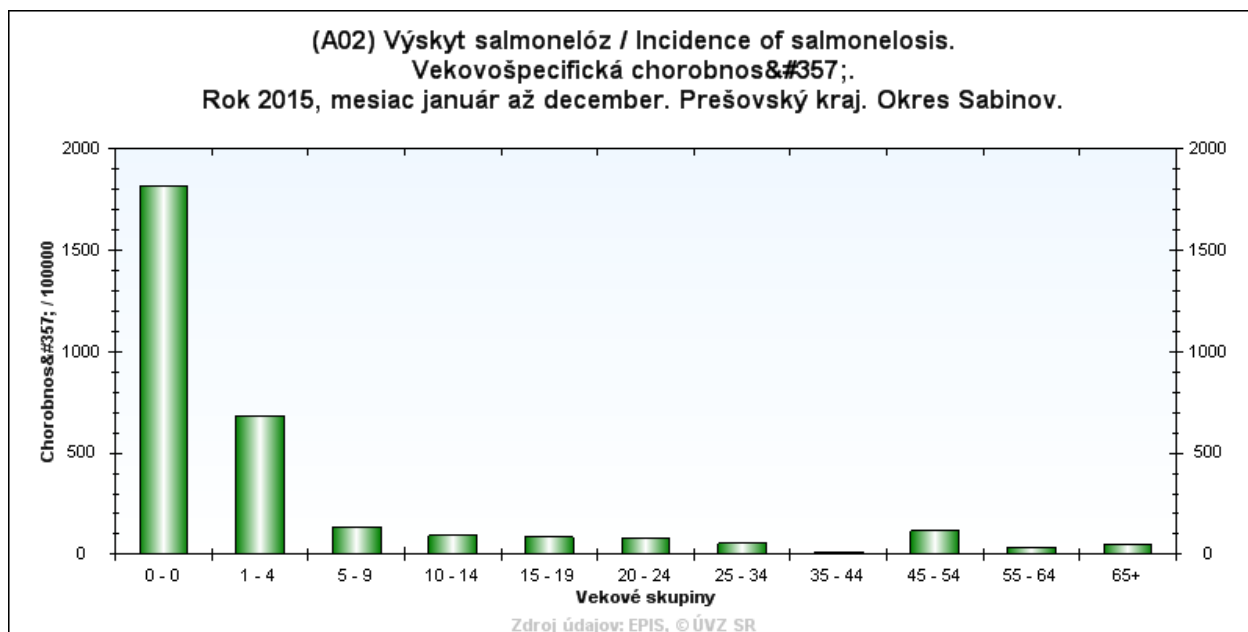
Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2006 – 328,52/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 184.

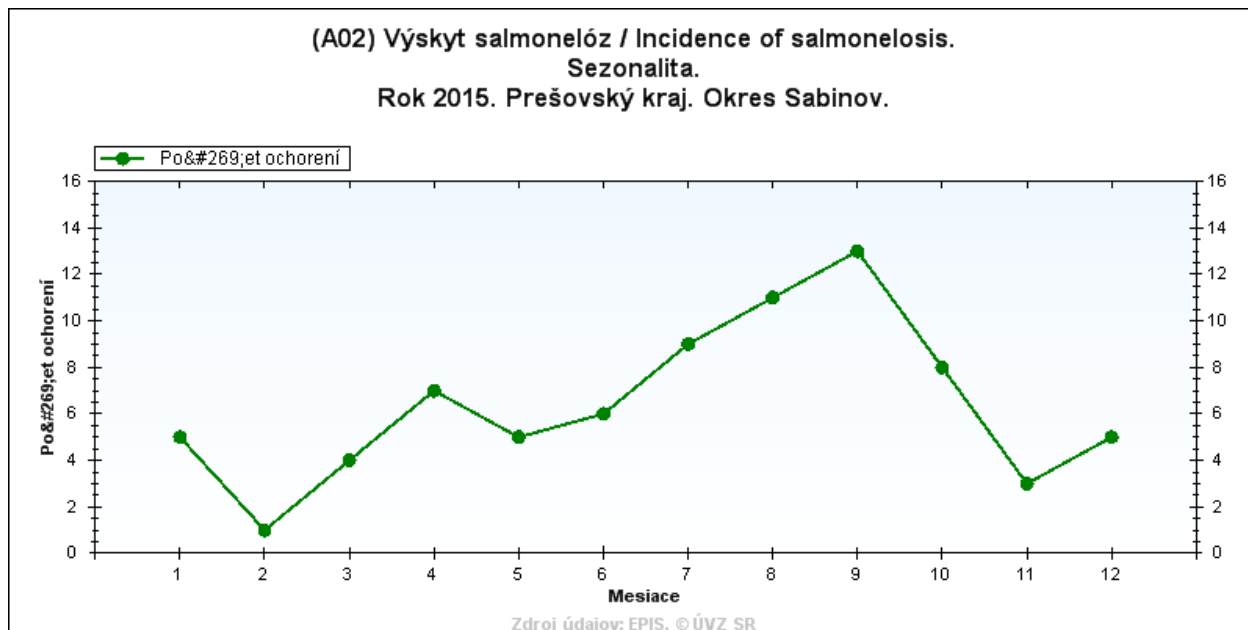
V roku 2015 bolo hlásených **73 ochorení s chorobnosťou 123,79/100 000 obyvateľov**, čo znamená nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2014 – chorobnosť 101,75/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 60). Zároveň boli hlásené 4 bezpríznakové vylučovania salmonel (chorobnosť 6,78/100 000 obyvateľov).



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí.



Najviac ochorení vzniklo v mesiacoch júl, august a september. Ochorelo 36 mužov a 37 žien. Hospitalizácia bola nevyhnutná v 25 prípadoch ochorení. Ochorelo 25 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 34,25%.



Izolovaných bolo 10 sérotypov salmonel. Zo sérotypov naďalej prevládala *Salmonella enteritidis* – 54 prípadov, čo tvorí 73,97% z celkového počtu prípadov. *Salmonella typhimurium* bola izolovaná v 10 prípadoch, čo predstavuje 13,70% z celkového počtu ochorení. Výsledky fagotypizácie boli v 3 prípadoch: U302 – 1x a DT012 – 2x.

Tab. III.1.3: Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v okrese Sabinov, rok 2015

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
				Ochorenie		Vylučovanie	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	S. Bližšie neurčená	4	5,19	4	5,48	0	0,00
2.	S. Derby	2	2,60	2	2,74	0	0,00
3.	S. Enterica	1	1,30	1	1,37	0	0,00
4.	S. Enteritidis	57	74,03	54	73,97	3	75,00
5.	S. skupiny B	3	3,90	2	2,74	1	25,00
8.	S. Typhimurium	7	9,09	7	9,59	0	0,00
9.	S. Typhimurium U302	1	1,30	1	1,37	0	0,00
10.	S. Typhimurium DT012	2	2,60	2	2,74	0	0,00
	Spolu	77	100,00	73	100,00	4	100,00

V anamnéze chorých neboli zistené žiadne pozoruhodnosti. V anamnéze naďalej prevažovali nedostatočne tepelne upravené vajcia a jedlá z vajec.

Zaznamenané bolo 2 rodinné výskyty s počtom chorých 4.

V roku 2015 sme v okrese Sabinov nezaznamenali **epidemický výskyt** ochorenia na salmonelózu.

Tab. III.1.4: Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v okrese Sabinov, rok 2015

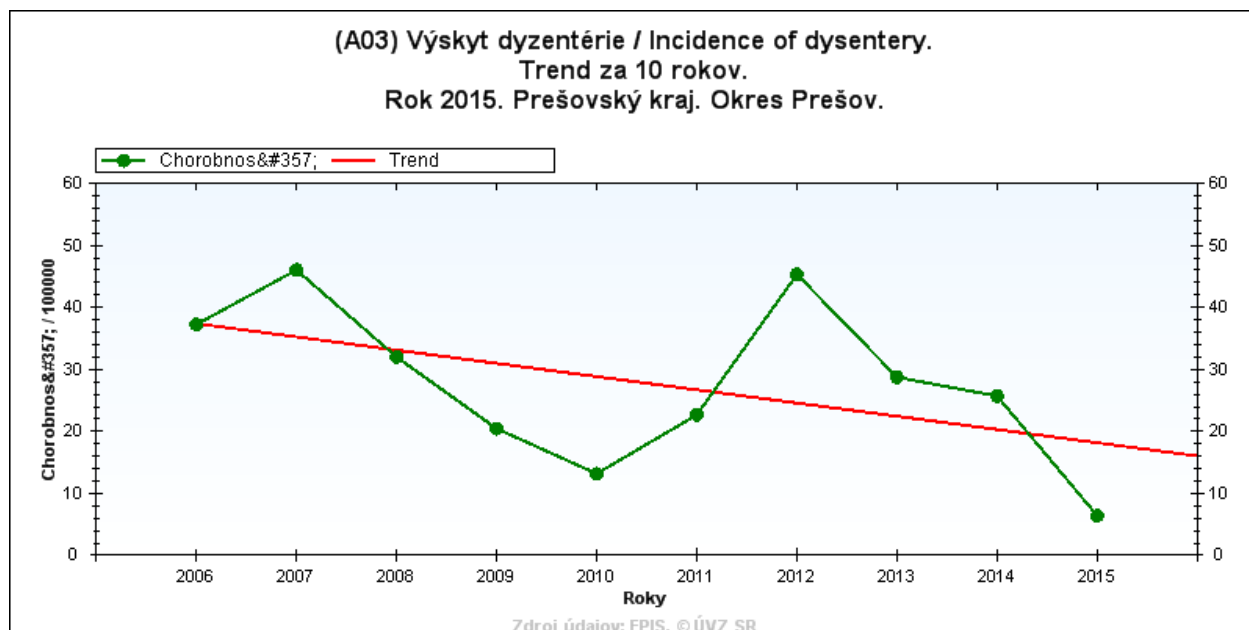
P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A020 – Ferenčáková, Lipany	3.6.2015 - 4.6.2015	2/0/3	S. enteritidis	-	neznámy
2.	A020 – Magač, Ražňany	15.9.2015 - 15.9.2015	2/0/2	S. enteritidis	-	vajcia – obchodná sieť

Izolácia salmonel z povrchovej vody a potravín v roku 2015 nebola zaznamenaná.

III.1.3 Bacilová dyzentéria - A 03

Okres Prešov

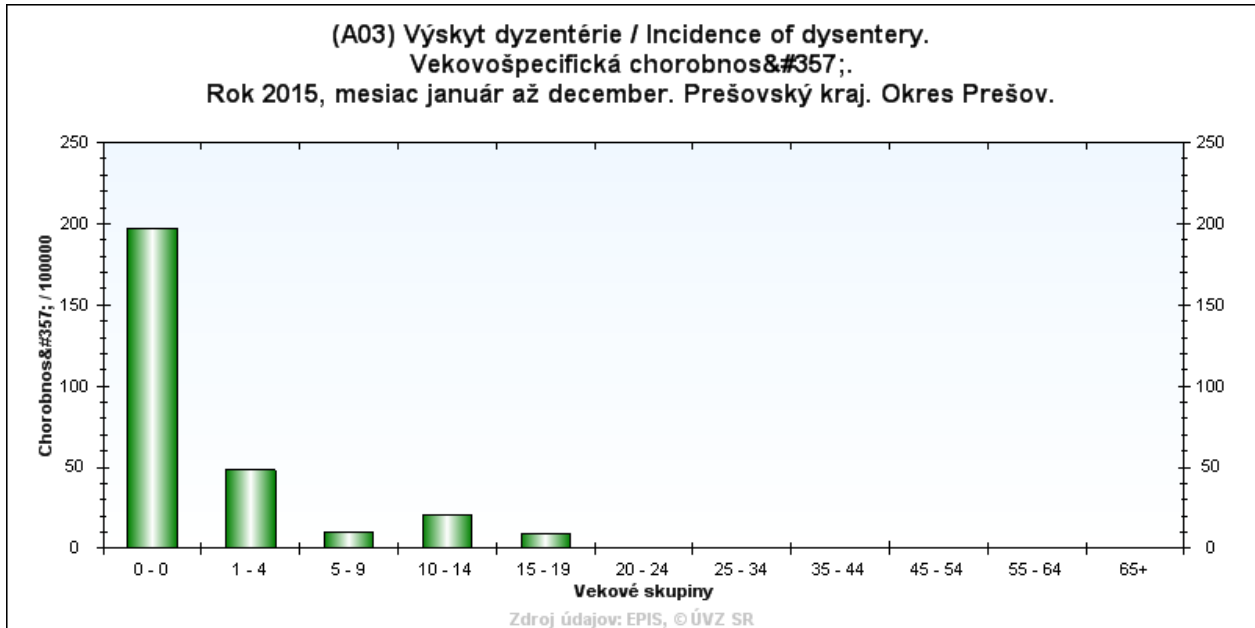
Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2007 – 45,29/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 75.



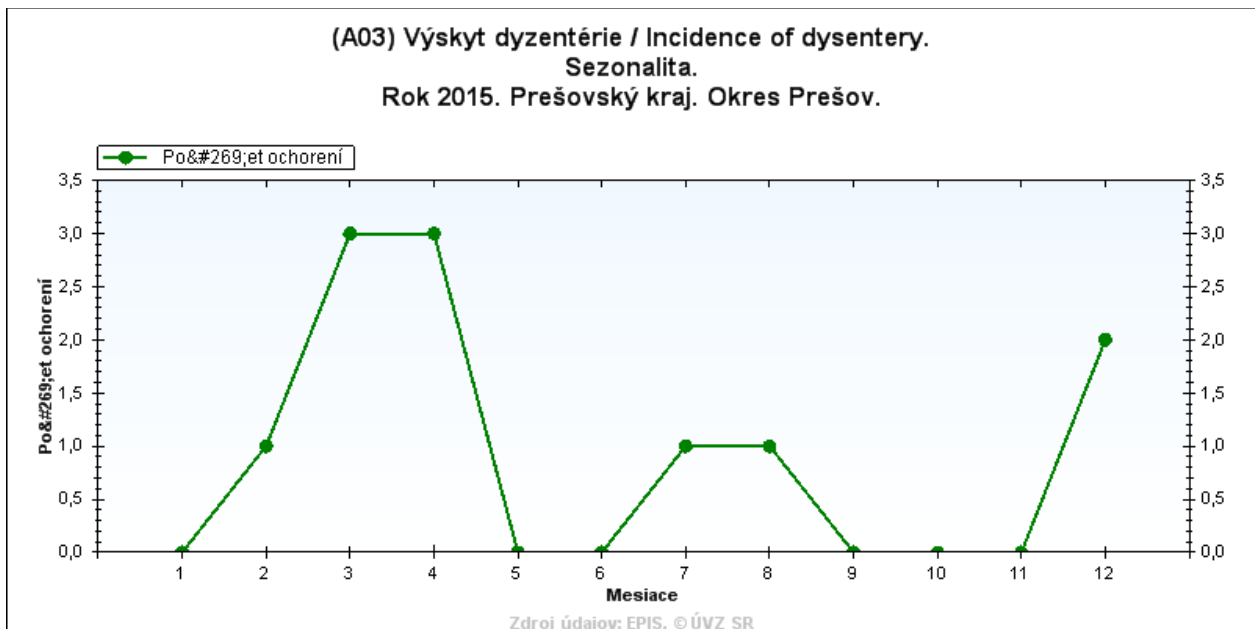
V roku 2015 bolo hlásených **11 ochorení s chorobnosťou 6,40/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2014 – 41 ochorení,

chorobnosť 23,87/100 000 obyvateľov). Zároveň bolo v danom období zaznamenané 1 bezpríznakové vylučovanie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do jedného roka.



Najviac ochorení vzniklo v mesiacoch marec a apríl. Ochorelo 5 mužov a 6 žien. V 9 prípadoch sa jednalo o ochorenie u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 81,81%. Hospitalizovaných bolo 7 osôb.

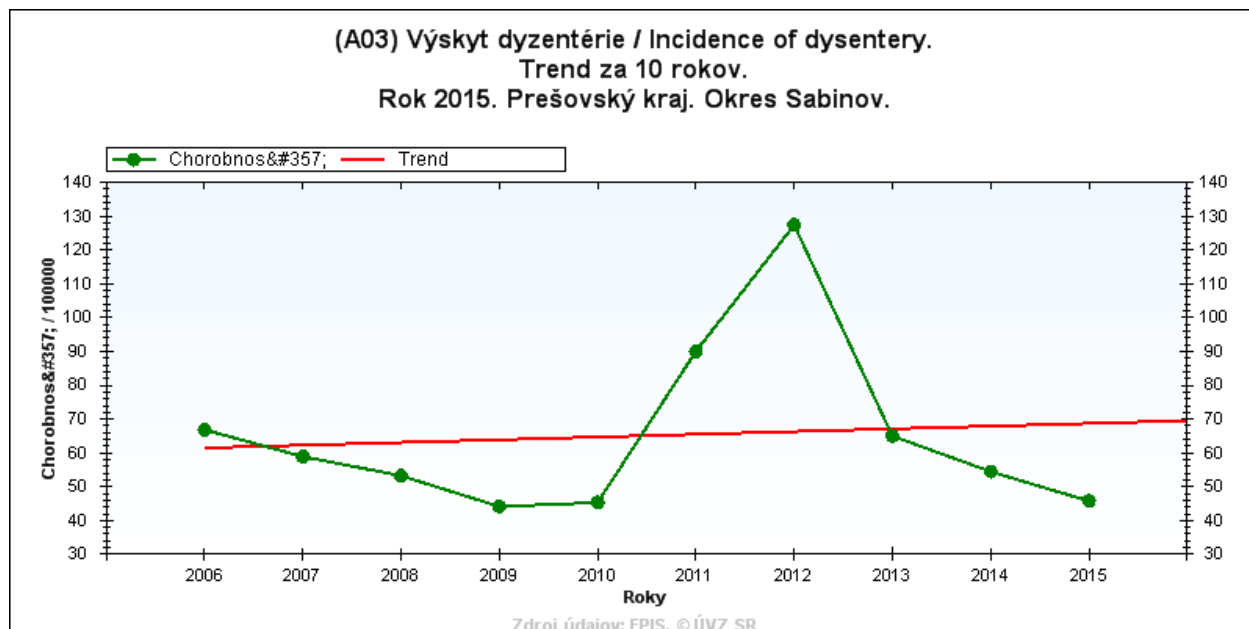


Ako etiologické agens sa u chorých uplatnila: *Shigella flexneri* 8-krát (72,73%), *Shigella sonnei* 3-krát (27,27%).

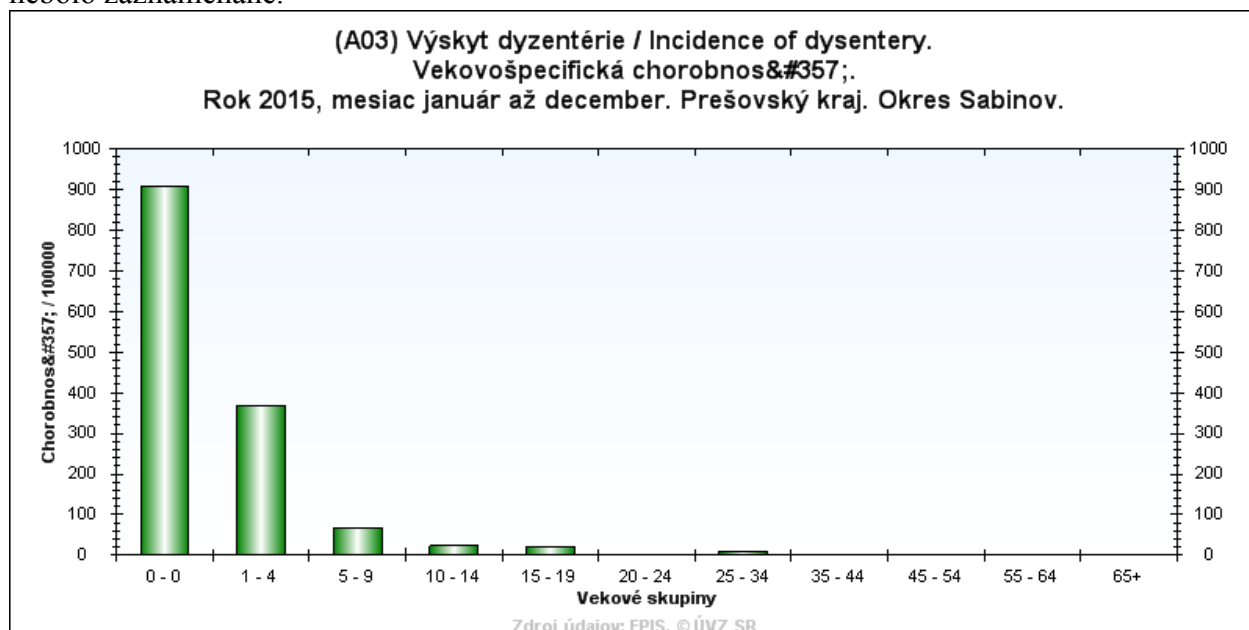
V roku 2015 sa ochorenia vyskytovali sporadicky, rodinný, ani epidemický výskyt ochorenia nebol zaznamenaný.

Okres Sabinov

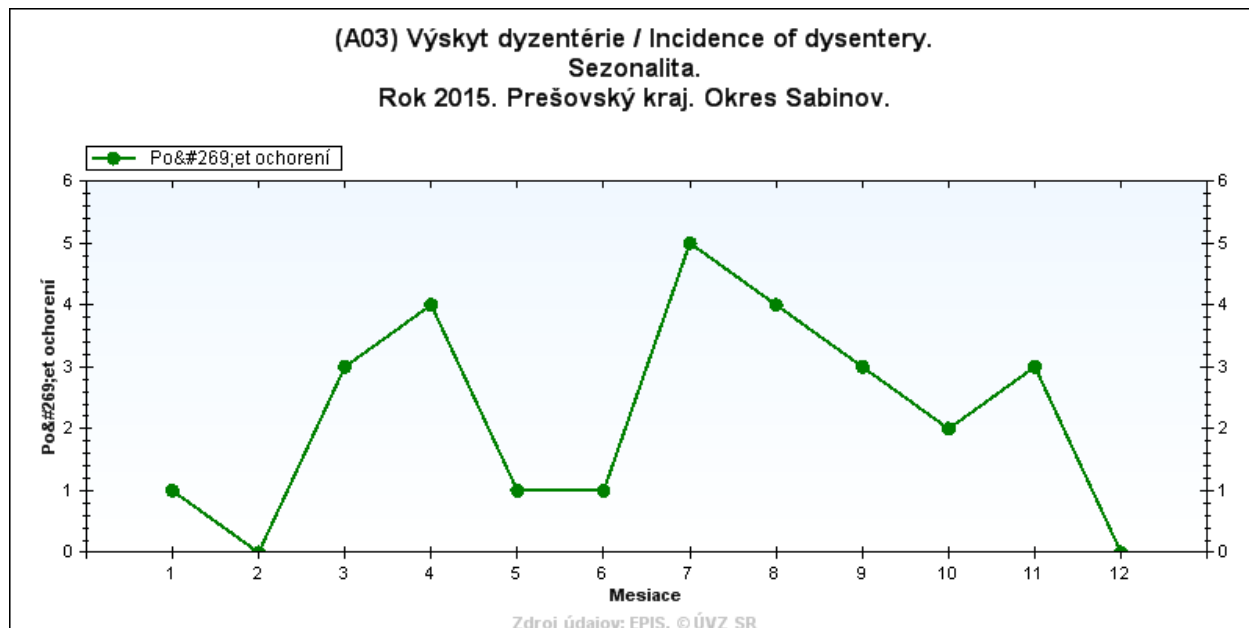
Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2012 – 121,47/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 71.



V roku 2015 bolo hlásených **27 ochorení s chorobnosťou 45,79/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom (r. 2014 – 31 ochorení, chorobnosť 52,57/100 000 obyvateľov). Bezpríznakové vylučovanie šigel v roku 2015 v okrese Sabinov nebolo zaznamenané.



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekových skupinách 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 14 mužov a 13 žien. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci apríl, júl a august. Ochorelo 26 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo tvorí 96,30%. Hospitalizovaných bolo 19 osôb.



Na etiológii sa podieľala *Shigella sonnei* 16-krát (59,25%), *Shigella flexneri* – 8-krát (29,63%) a v 3 prípadoch *Shigella* iná bližšie nešpecifikovaná (11,11%).

Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. V roku 2015 bol hlásený 1 rodinný výskyt s 2 chorými, epidemický výskyt ochorení na šigelózu v okrese Sabinov nebol hlásený.

III.1.4 Iné bakteriálne infekcie - A 04

Okres Prešov

V roku 2015 bolo hlásených **395 ochorení s chorobnosťou 229,94/100 000 obyvateľov**, čo znamená výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2014 – 562 ochorení, chorobnosť 328,26/100 000 obyvateľov).

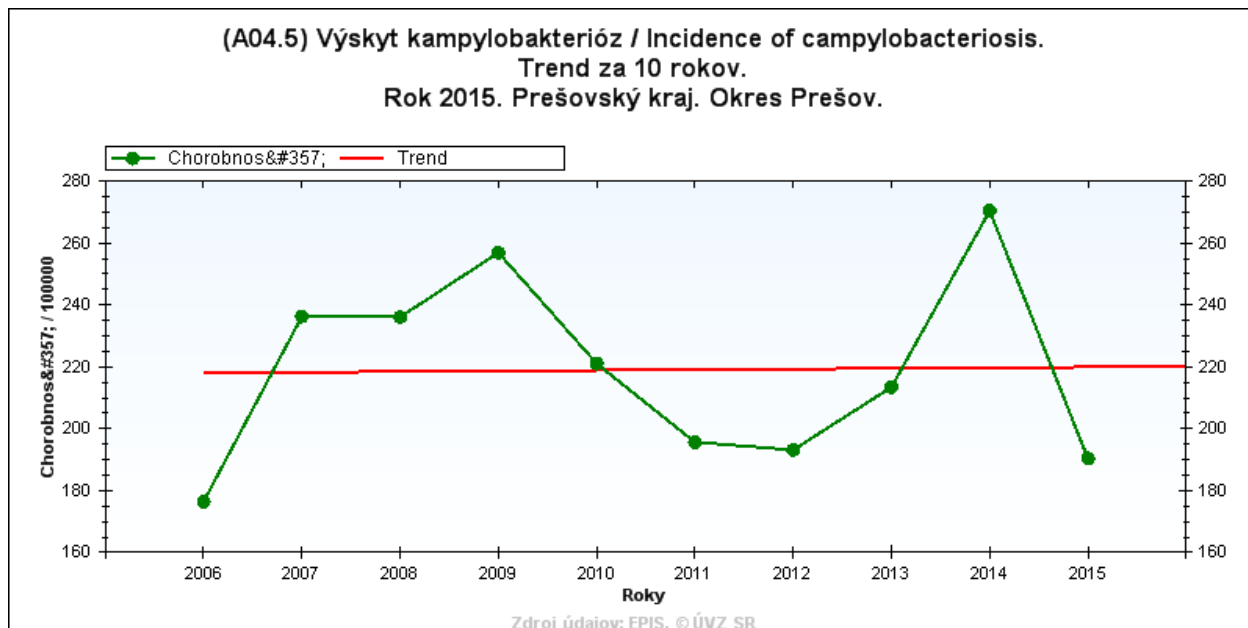
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí. V 28 prípadoch boli ochorenia hlásené ako nozokomiálne nákazy, čo predstavuje 7,09%. Najčastejším etiologickým agens v prípade nozokomiálnych nákaz bolo *Clostridium difficile* (23 prípadov).

Na etiológii sa podieľali:

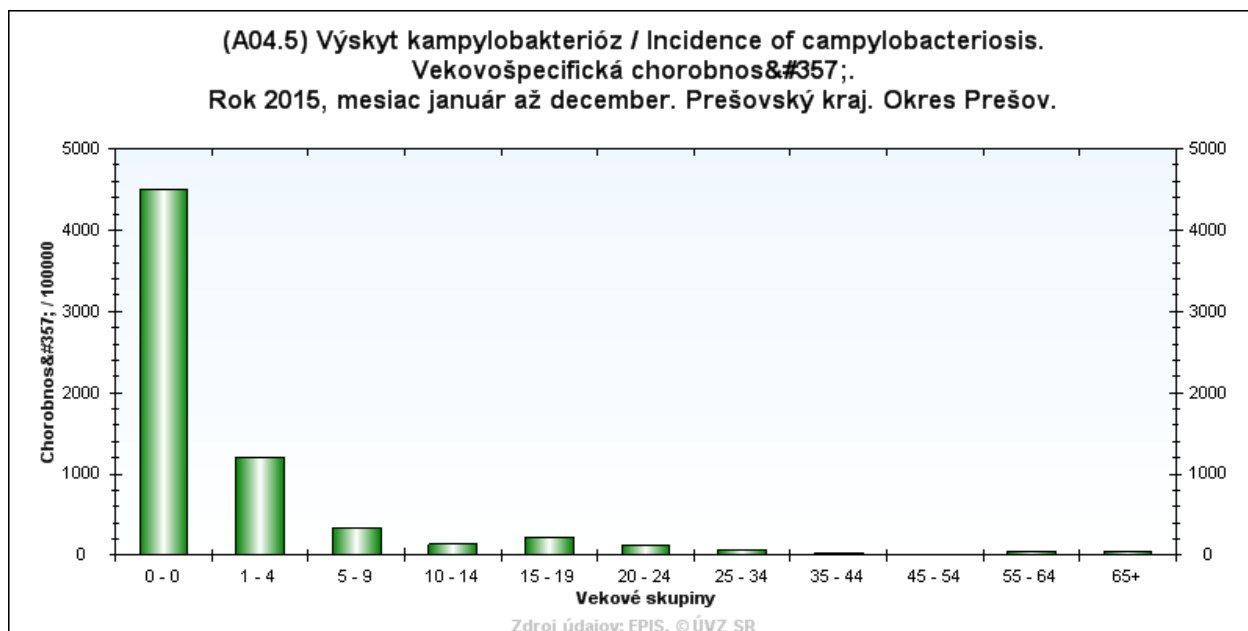
<i>Campylobacter</i>	328	-	83,04%
<i>Clostridium difficile</i>	42	-	10,63%
<i>Yersinia enterocolitica</i>	15	-	3,80%
<i>E. coli/EPEC</i>	10	-	2,53%

Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

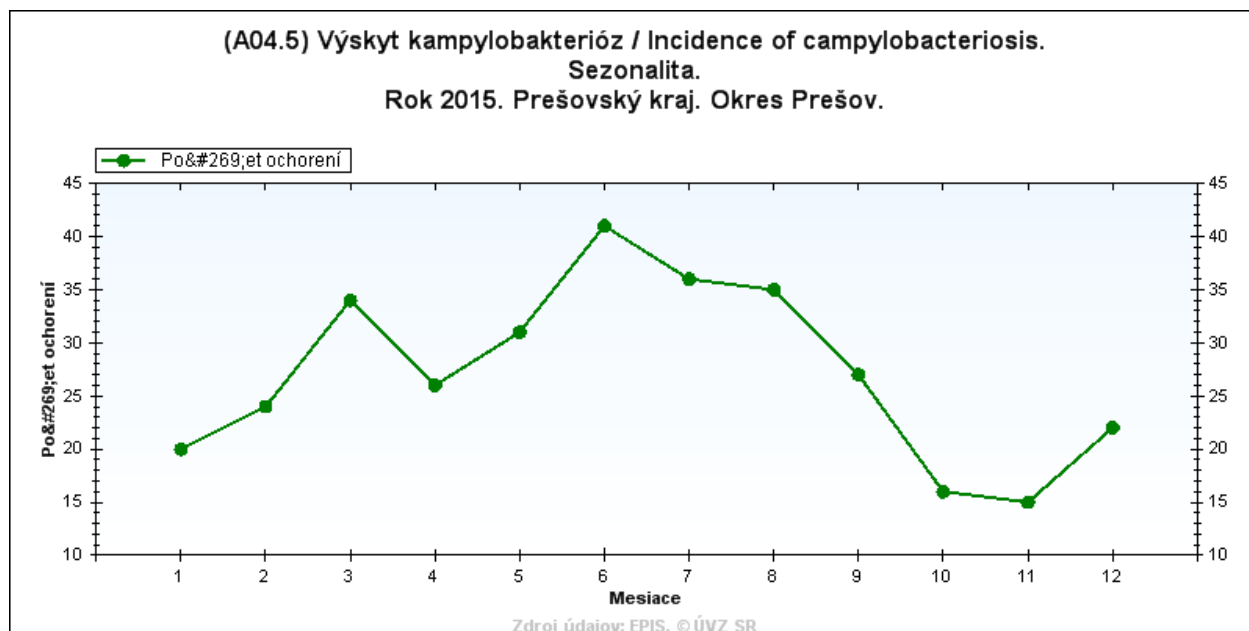
V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 270,12/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 464.



V roku 2015 bolo v okrese Prešov hlásených **328 ochorení s chorobnosťou 190,94/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 172 mužov a 156 žien.



Najviac ochorení vzniklo v mesiaci jún a júl. Ochorelo 103 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 31,40%. Priebeh ochorení si v 104 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu.



Vysoká chorobnosť na kamylobakteriôzy súvisí s dobrou diagnostikou mikrobiologických laboratórií a záchytným u detí hospitalizovaných s inými diagnózami v zdravotníckych zariadeniach.

V anamnéze chorých udávali konzumáciu nedostatočne tepelne upravených jedál z hydiny a ovčieho syru z nepasterizovaného mlieka.

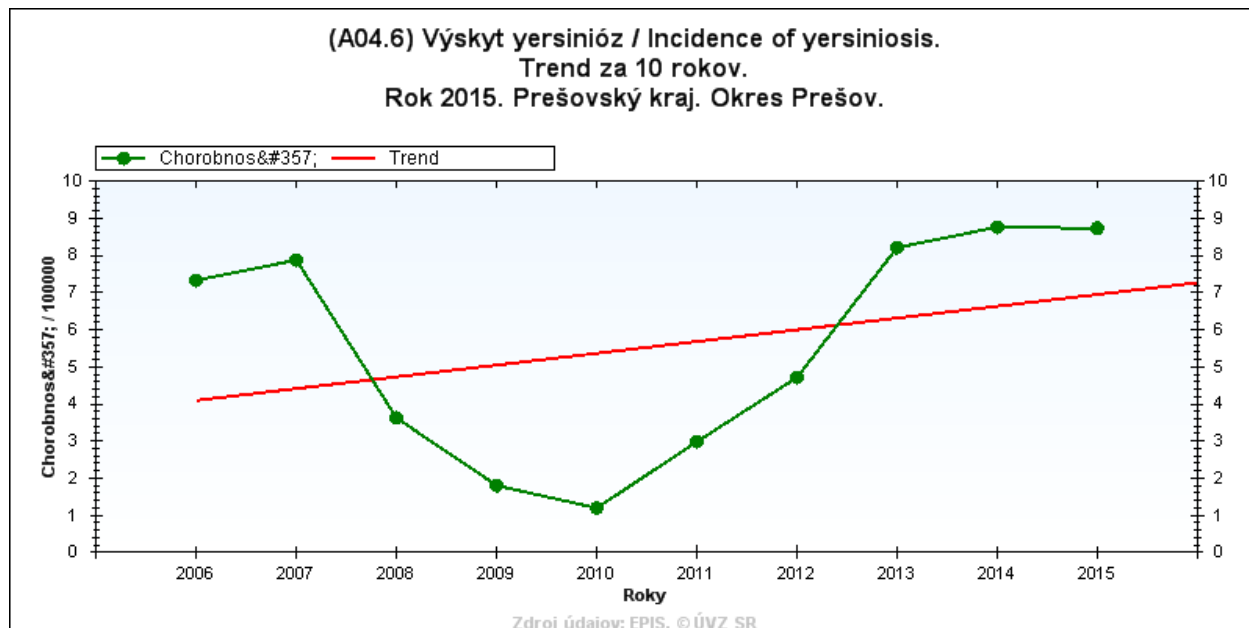
Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenané boli 3 rodinné výskyt ochorení na kamylobakteriôzy s počtom chorých 6, epidemický výskyt ochorení v roku 2015 nebol zaznamenaný.

Tab. III.1.5: Prehľad kamylobakteriôz v epidemiologickej súvislosti v okrese Prešov, rok 2015

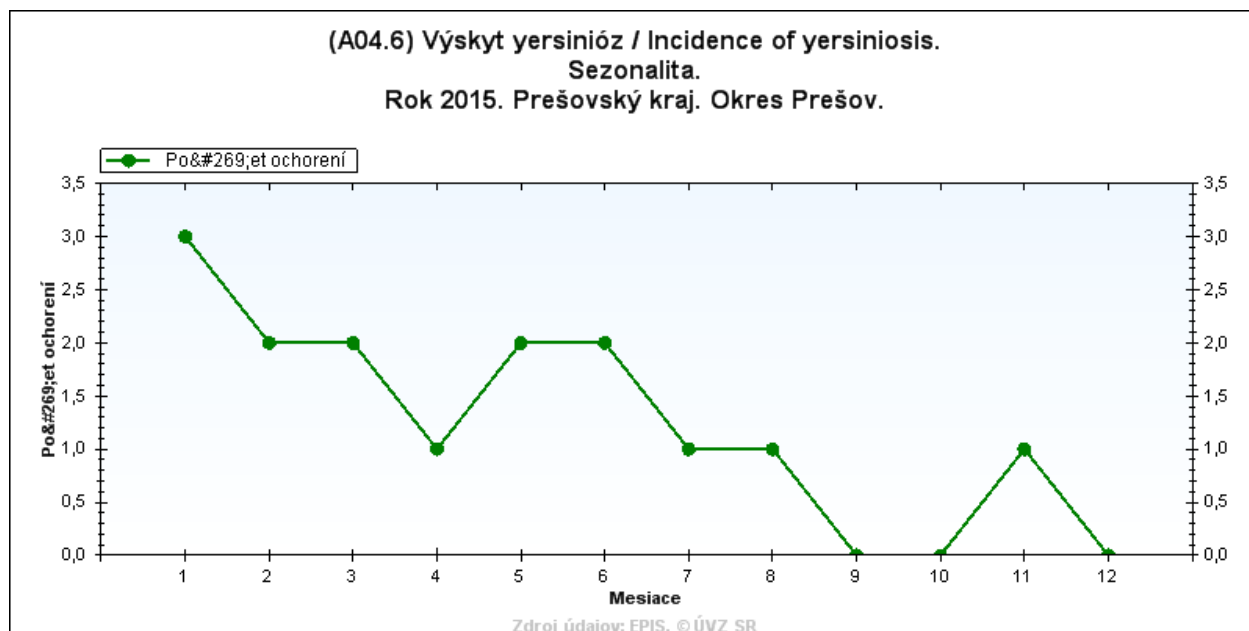
P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A045 – Poláková, Lesíček	28.2.2015 - 1.3.2015	2/0/4	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
2.	A045 – Brezinová, Kokošovce	12.7.2015 - 13.7.2015	2/0/6	Campylobacter jejuni	-	mäso – bravčovina
3.	A45 – Michaleková, Nemcovce	17.12.2015 - 17.12.2015	2/0/4	Campylobacter jejuni	-	neznámy

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 a 2015, kedy bolo hlásených **15 ochorení s chorobnosťou 8,73/100 000 obyvateľov**.



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 6 mužov a 9 žien. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci január. Ochoreli 3 osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 20%. Priebeh ochorení si v 2 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne, kultivačným vyšetrením.



Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 444,72/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 255.

V roku 2015 bolo hlásených **259 ochorení s chorobnosťou 439,22/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom (r. 2014 – 240 ochorení, chorobnosť 408,71/100 000 obyvateľov).

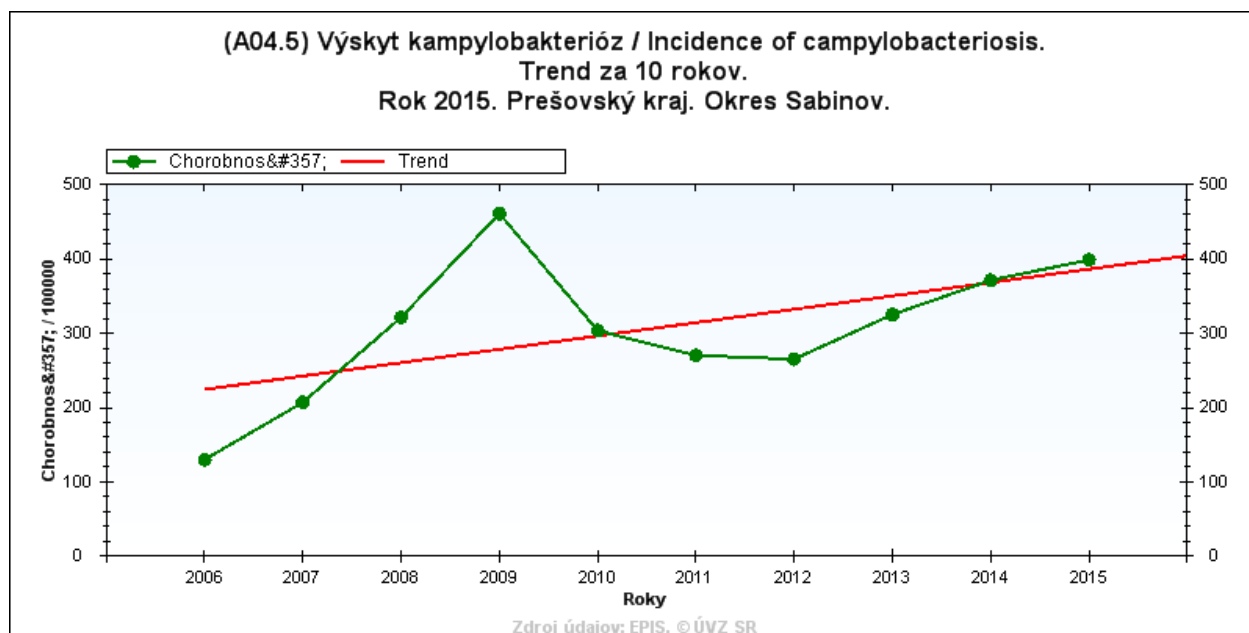
Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná u 0-ročných a 1 – 4-ročných detí.

Na etiológii sa podieľali:

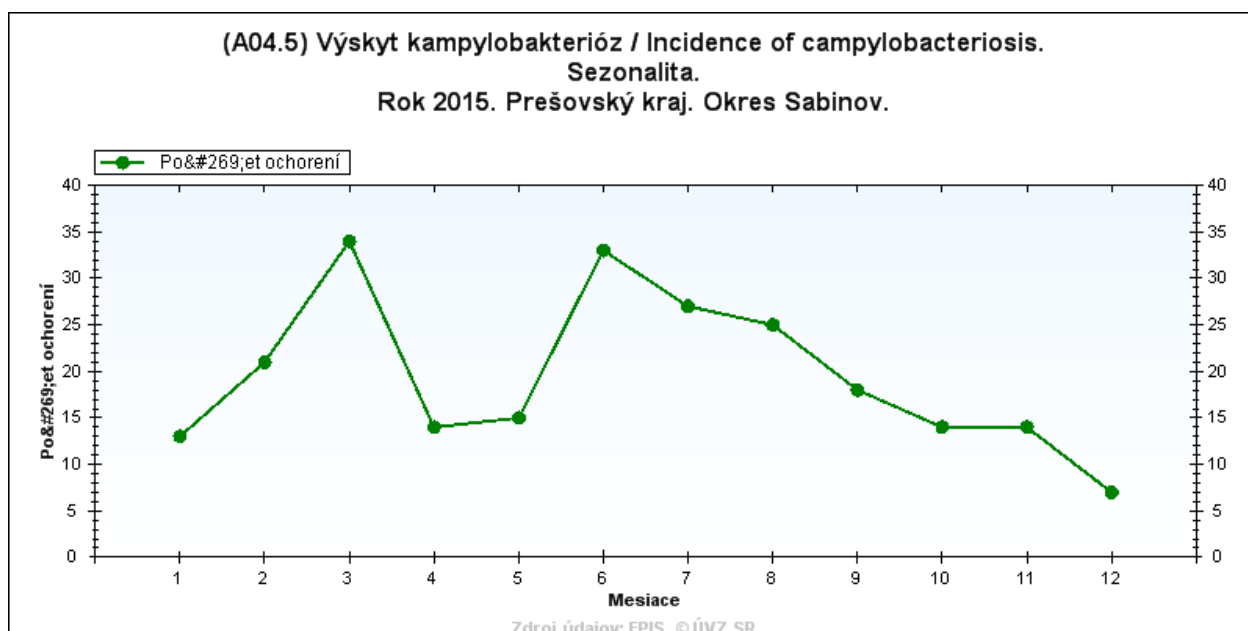
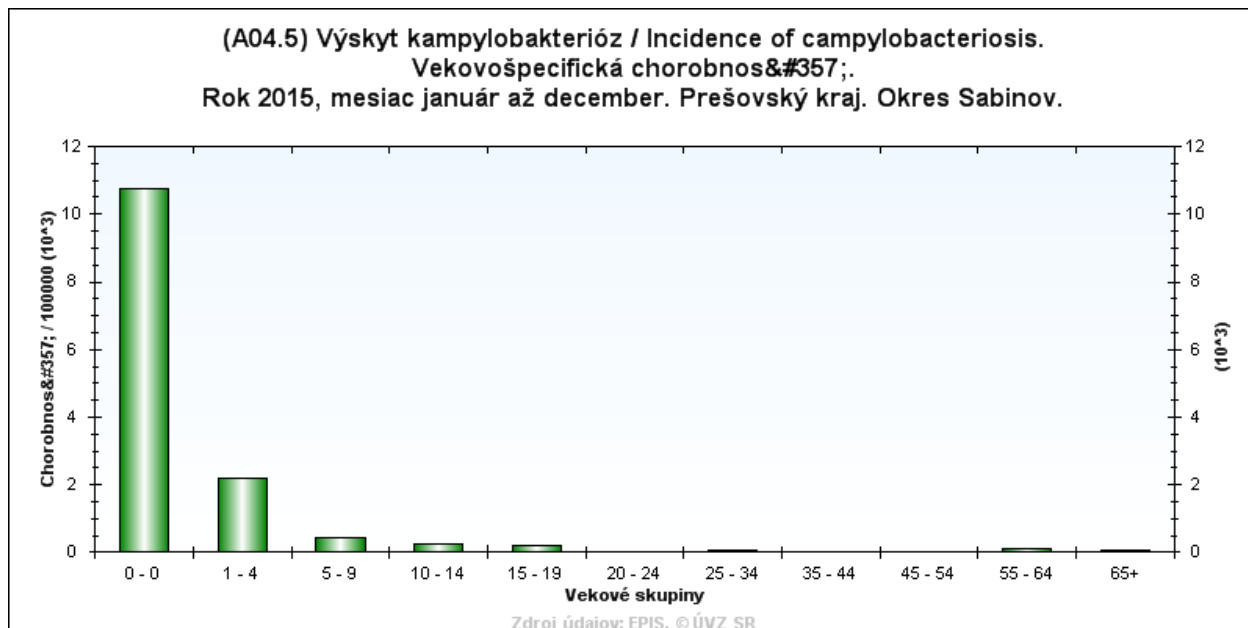
Campylobacter	234	-	92,28%
E. coli/EPEC	12	-	4,63%
Yersinia enterocolitica	10	-	3,86%
Clostridium difficile	3	-	1,16%

Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 – 444,72/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 255.



V roku 2015 bolo v okrese Sabinov hlásených **235 ochorení s chorobnosťou 398,51/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 127 mužov a 108 žien. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci marec a júl. Ochorelo 135 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 57,45%. Pribeh ochorení si v 105 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu.



Vysoká chorobnosť na kampylobakteriôzy súvisí taktiež s dobrou diagnostikou mikrobiologických laboratórií a záchytným u detí hospitalizovaných s inými diagnózami v zdravotníckych zariadeniach.

V anamnéze chorých bola najčastejšie udávaná konzumácia ovčích syrov z rôznych salašov a nedostatočne tepelne upraveného hydinového mäsa.

Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenané boli 3 rodinné výskyt ochorení na kampylobakteriôzy s počtom chorých 7. Zaznamenaný bol aj **lepidemický výskyt ochorení v MŠ a ZŠ v Lipanoch**, kde v čase od 8.3.2015 - 10.3.2015 bolo zaznamenaných 13 laboratórne potvrdených prípadov kampylobakteriôzy u 8 detí MŠ, 4 detí ZŠ Lipany a 1 zamestnankyne stravovacej prevádzky, bez príznakov ochorenia. C. jejuni potvrdený z TR, ktorého odber bol nariadený v rámci ZZD a LD. Celkový počet exponovaných 570.

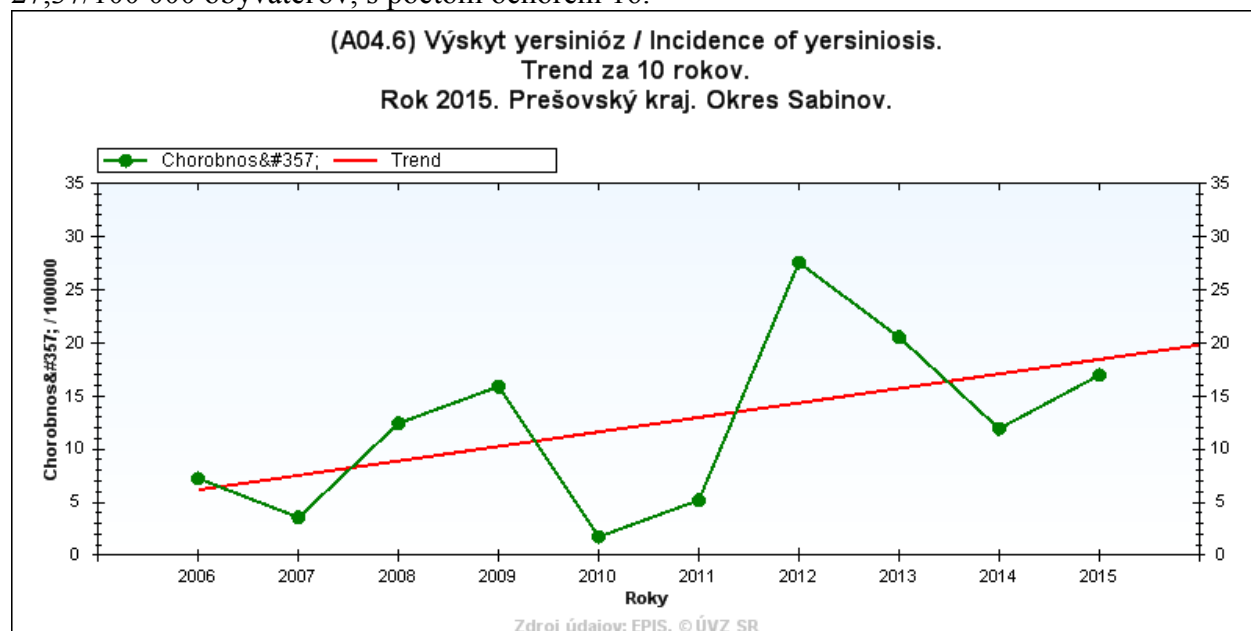
V klinickom obraze dominovali hnačky, TT do 39,5°C, zvracanie, bolesti brucha. Priebeh ochorenia chorých si nevyžiadali hospitalizáciu. Spoločným faktorom u všetkých prípadov bola konzumácia hydinného mäsa, ktoré bolo použité na prípravu stravy dňa 5.3.2015. Pri epidemiologickom šetrení bolo zistené, že v školskej kuchyni pracuje 8 pracovníčok. U žiadnej z nich neboli zistené príznaky ochorenia. Všetkým bol v rámci protiepidemických opatrení nariadený lekársky dohľad a zvýšený zdravotný dozor.

Tab. III.1.6: Prehľad kampylobakteriôz v epidemiologickej súvislosti v okrese Sabinov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens	Faktor potvrdený	Faktor suspektný
1.	A045 – Sedláková, Kamenica	18.1.2015 - 19.1.2015	2/0/4	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
2.	A045 – MŠ a ZŠ Lipany	8.3.2015 - 10.3.2015	13/0/570	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
3.	A045 - Jakubovany	18.6.2015 - 19.6.2015	3/0/5	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)
4.	A045 – Trudič, Kamenica	25.11.2015 - 26.11.2015	2/0/5	Campylobacter jejuni	-	mäso – hydina (kuracie mäso)

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – A04.6

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2012 – 27,37/100 000 obyvateľov, s počtom ochorení 16.



V roku 2015 bolo hlásených **10 ochorení s chorobnosťou 16,96/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 (7 ochorení, chorobnosť 11,87/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Ochorelo 8 mužov a 2 ženy. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci február. Ochorelo 7 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 70%. Priebeh ochorení si v 6 prípadoch vyžiadala hospitalizáciu. Všetky ochorenia boli potvrdené laboratórne, kultivačným vyšetrením.



III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami - A 05

Okres Prešov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2006 – 4,85/100 000 obyvateľov s počtom chorých 8.

V roku 2015 podobne ako predchádzajúci rok nebolo hlásené žiadne ochorenie na bakteriálne otravy potravinami.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2015 bakteriálna otrava potravinami nebola hlásená, v roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov.

III.1.6 Akútna amébová dyzentéria – A060

Okres Prešov

V roku 2015 akútna amébová dyzentéria nebola hlásená, v roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

Okres Sabinov

V sledovanom 10 ročnom období sme ochorenie na akútnu amébovú dyzentériu neevidovali.

III.1.6 Iné protozoárne choroby - A 07

Okres Prešov

Za posledných 10 rokov bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2015 boli hlásené **2 protozoárne ochorenia s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 v okrese Prešov sme ochorenie nezaznamenali.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bol v okrese Sabinov výskyt protozoárnych ochorení ojedinelý.

V roku 2015 boli hlásené **2 protozoárne ochorenia s chorobnosťou 3,39/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 v okrese Sabinov sme ochorenie nezaznamenali.

III.1.7 Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie - A 08

Okres Prešov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2013 – 165,89/100 000 obyvateľov s počtom chorých 284.

V roku 2015 sme zaznamenali **154 ochorení s chorobnosťou 89,65/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 (180 ochorení, chorobnosť 104,79/100 000 obyvateľov). Jednalo sa prevažne o ochorenia u detí, najčastejšie vo vekovej kategórii detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení sa vyskytovalo v mesiaci február a apríl. Ochorelo 80 mužov a 74 žien. Z celkového počtu ochorení bolo 23 nozokomiálneho charakteru, čo predstavuje 14,94%.

Na etiologii sa podieľali:

rotavírus	108	-	70,13%
norovírus	31	-	20,13%
adenovírus	15	-	9,74%

Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenané boli 2 rodinné výskyty rotavírusovej enteritídy s počtom chorých 4, epidemický výskyt ochorenia na vírusové črevné infekcie nebol zaznamenaný.

Tab. III.1.7: Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v okrese Prešov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens
1.	A080 – Račková, Lemešany	11.4.2015 - 14.4.2015	2/0/5	rotavírus
2.	A080 – Kivaderová, Fintice	28.5.2015 - 29.5.2015	2/0/4	rotavírus

Okres Sabinov

V sledovanom 10 ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2012 – 212,15/100 000 obyvateľov s počtom chorých 124.

V roku 2015 sme zaznamenali **95 ochorení s chorobnosťou 161,10/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 (85 ochorení, chorobnosť 144,14/100 000 obyvateľov). Jednalo sa prevažne o ochorenia u detí, najčastejšie vo vekovej kategórii detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení sa vyskytovalo v mesiaci február a marec. Ochorelo 47 mužov a 48 žien.

Na etiologii sa podieľali:

rotavírus	55	-	57,89%
norovírus	25	-	26,32%
adenovírus	15	-	15,79%

Vo väčšine prípadov sa ochorenia vyskytovali sporadicky. Zaznamenaný bol 1 rodinný výskyt rotavírusovej enteritídy s 2 chorými, epidemické výskyty vírusových črevných infekcií neboli zaznamenané.

Tab. III.1.8: Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v okrese Sabinov, rok 2015

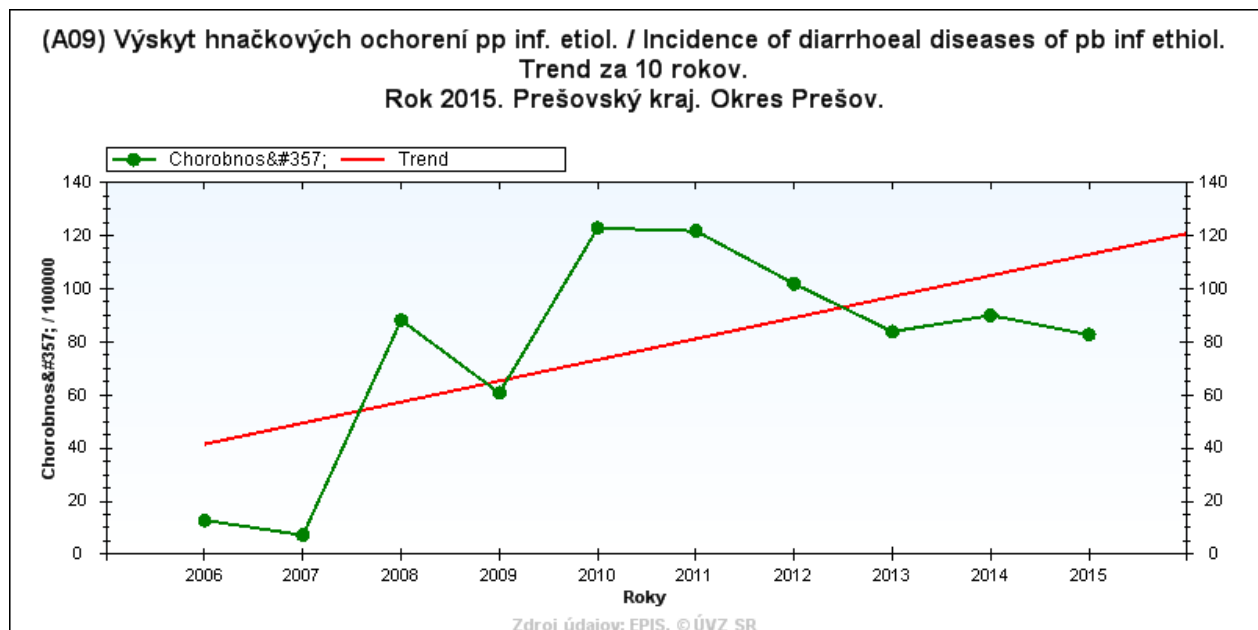
P. č.	Miesto	čas	Počet och./vyl./exp.	Etiologický agens
1.	A080 – Sedlák, Lipany	24.3.2015 - 25.3.2015	2/0/4	rotavírus

Zvýšenie chorobnosti v oboch okresoch je pravdepodobne ovplyvnené zabezpečením mikrobiologického vyšetrenia a zlepšením hlásnej služby OKM.

III.1.8 Hnačka alebo gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2010 - 121,71/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 204.



V roku 2015 bol zaznamenaný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo **141 ochorení s chorobnosťou 82,08/100 000 obyvateľov** (r. 2014 – 152 ochorení, chorobnosť 88,49/100 000 obyvateľov).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná u 1 – 4-ročných detí a u osôb starších ako 65 rokov. Najviac ochorení vzniklo v mesiacoch február a júl. Ochorelo 68 mužov a 73 žien.

Ochorenia vyskytovali sporadicky, rodinný ani epidemický výskyt ochorení nebol zaznamenaný.

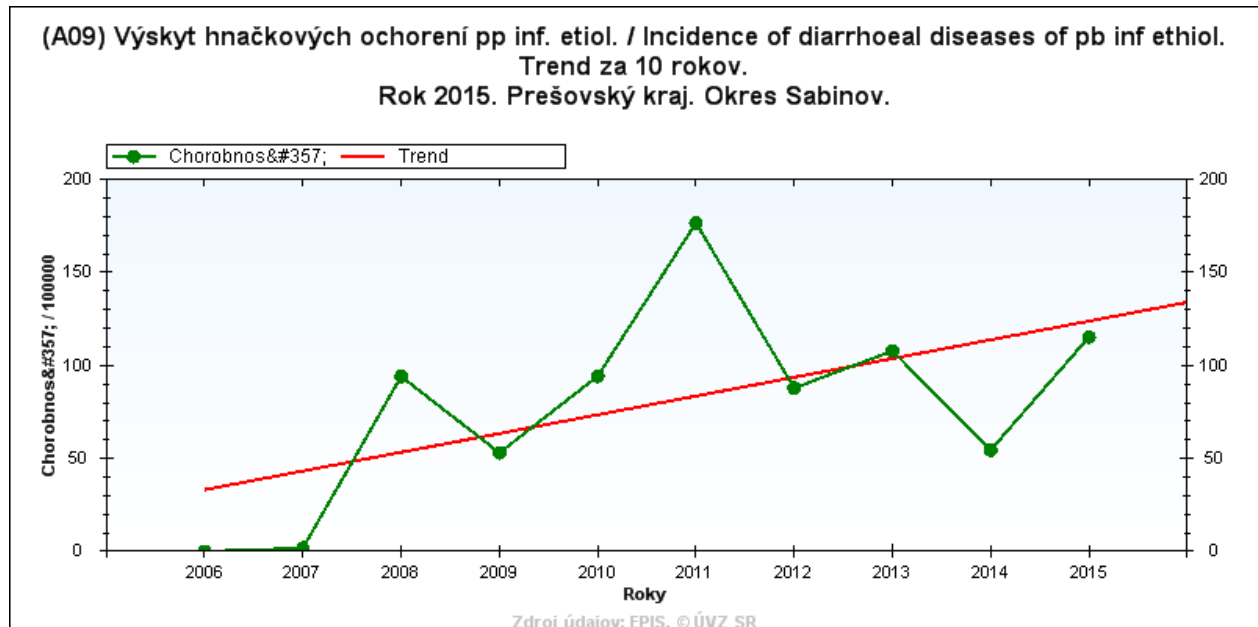
Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2011 173,92/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 101.

V roku 2015 bolo hlásených **67 ochorení s chorobnosťou 113,62/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný nárast v porovnaní s minulým rokom (r. 2014 – 32 ochorení, chorobnosť 54,27/100 000 obyvateľov).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola evidovaná u detí do 1 roka a 1 – 4-ročných detí. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci august a december. Ochorelo 29 mužov a 38 žien.

Výskyt ochorení bol sporadický. V roku 2015 nebol zaznamenaný rodinný ani epidemický výskyt ochorení.



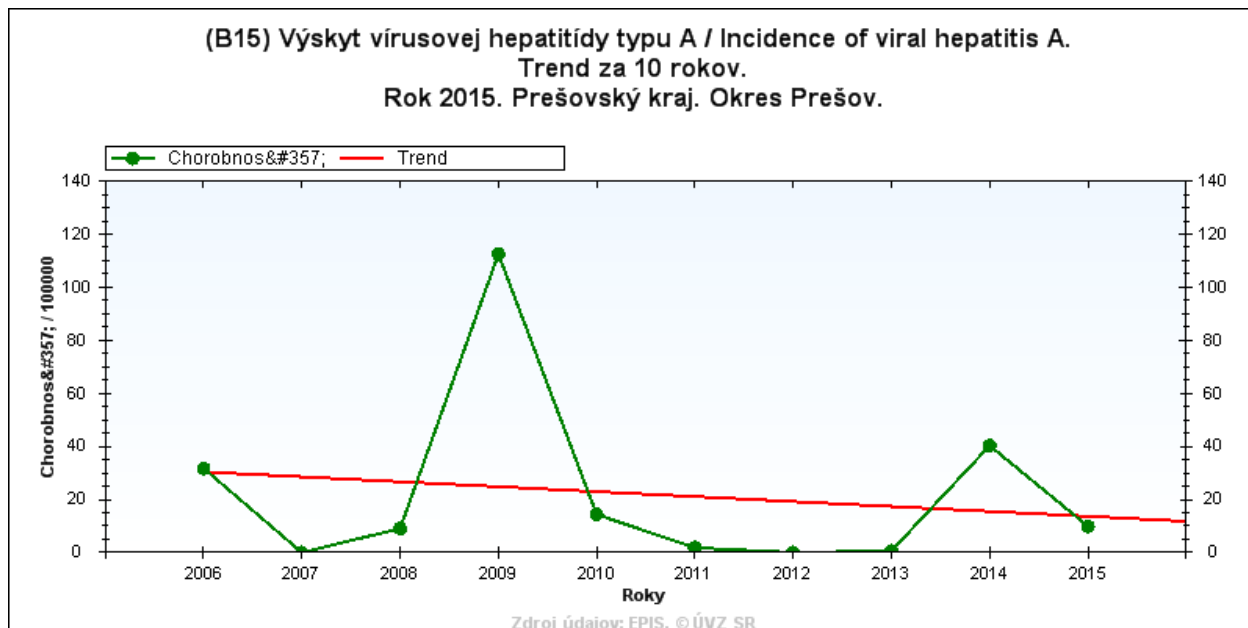
III.2 Skupina vírusových hepatít

III.2.1 Akútna hepatitída A - B 15

Okres Prešov

V posledných 10-tich rokoch bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v r. 2009 111,44/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 186.

V roku 2015 bolo hlásených **15 ochorení s chorobnosťou 8,73/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 (69 ochorení, chorobnosť 40,17/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 - 9-ročných detí. Ochorelo 10 mužov a 5 žien. Z celkového počtu bolo 11 ikterických a 4 anikterické formy ochorenia. V 5 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 33,33%. Po aplikácii očkovacej látky ochoreli 2 osoby – 1 do 12 dní, 1 do 15 dní po aplikácii očkovacej látky.



V roku 2015 boli zaznamenané 3 rodinné výskyty ochorení s počtom chorých 6.

Prehľad ochorení na VHA v epidemiologickej súvislosti v okrese Prešov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	och./exp.	Protiepidemické opatrenia
1.	Gregorovce	19.1.2015- 22.1.2015	2/19	LD, imunizácia kontaktov v rodine a kolektívnom zariadení
2.	Šarišská Trstenná	22.9.2015- 21.10.2015	2/8	LD, imunizácia kontaktov v rodine
5.	Tuhrina	11.11.2015- 10.12.2015	2/5	LD, imunizácia kontaktov v rodine a kolektívnych zariadeniach

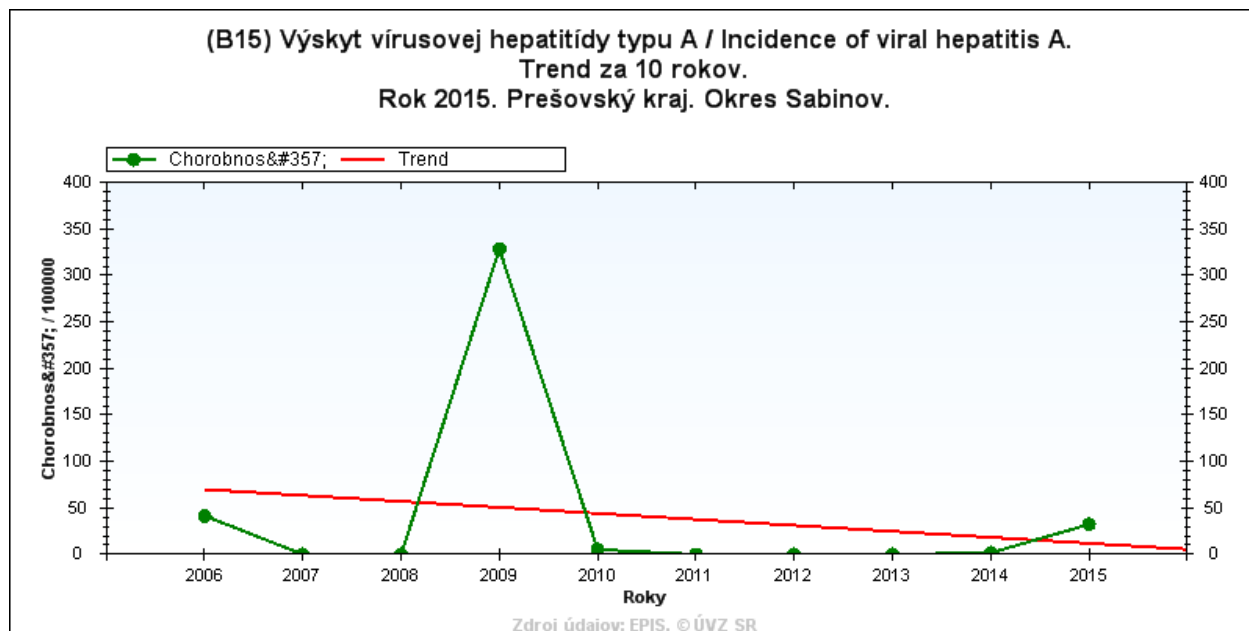
Ostatné ochorenia vznikli sporadicky bez epidemiologickej súvislosti.

Okres Sabinov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 (324,39/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 186).

V roku 2015 bolo v okrese Sabinov hlásených **20** ochorení s chorobnosťou **33,92/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom kedy ochorenie na vírusovú hepatitídu nebolo hlásené. Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 - 9-ročných detí. Ochorelo 10 mužov a 10 žien. Z celkového počtu bolo zaznamenaných 15 ikterických a 5 anikterických foriem ochorenia. V 15 prípadoch bolo ochorenie zaznamenané u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým

štandardom, čo predstavuje 75%. V 1 prípade ochorela osoba na 13. deň po aplikácii očkovacej látky.



V roku 2015 boli zaznamenané **2 epidemické výskyty ochorení**.

V čase od 31.12.2014 - 17.2.2015 bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na VHA (dg.B15) u 8 neočkovaných detí, ktoré žijú v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci **Jarovnice**, okr. Sabinov. Ochorelo 8 detí z celkového počtu 4 881 exponovaných. Vekové zloženie chorých: 1-4r: 2x, 5-9r: 6x. Rozdelenie podľa pohlavia: M-4x, Ž-4x. V 6 prípadoch klinická forma ikterická, v 2 prípadoch anikterická. Všetci chorí boli hospitalizovaní na oddelení infektológie vo FNŠP J. A. Reimana Prešov. Vo všetkých prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne - anti HAV IgM - pozit.

V obci **Pečovská Nová Ves**, okr. Sabinov v čase od 26.2.2015 - 24.4.2015 bolo zaznamenaných 6 ochorení na VHA (dg. B15) u detí, ktoré žijú v prostredí s nízkym hygienickým štandardom z celkového počtu 583 exponovaných. Vekové zloženie chorých: 1-4r: 3x, 5-9r: 3x. Rozdelenie podľa pohlavia: M-3x, Ž-3x. Forma ochorenia: 3x - ikterická, 3x - anikterická. Chorí hospitalizovaní na oddelení infektológie vo FNŠP J. A. Reimana Prešov. Ochorenia potvrdené laboratórne - anti HAV IgM pozit.. Proti VHA neočkovaných 5 detí, 1 dieťa ochorelo na 13. deň po očkovaní Havrixom.

Prehľad ochorení na VHA v epidemiologickej súvislosti v okrese Sabinov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	och./exp.	Protiepidemické opatrenia
1.	Jarovnice	31.12.2014-17.2.2015	8/4881	LD, imunizácia kontaktov v rodine a kolektívnom zariadení
2.	Pečovská Nová Ves	26.2.2015-24.4.2015	6/583	LD, imunizácia kontaktov v rodine a kolektívnom zariadení

Rodinný výskyt ochorení v roku 2015 nebol zaznamenaný.

III.2.2 Akútna hepatitída B - B16

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť.

V roku 2015 boli evidované **2 ochorenia s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov**. V predchádzajúcom roku boli hlásené 4 ochorenia s chorobnosťou 2,33/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli zaznamenané u:

- 44-ročnej ženy z Prešova. Ikterická forma ochorenia s typickým klinickým obrazom hepatitídy. Proti VHB neočkovaná. Ochorenie potvrdené laboratórne: HBsAg konfirmačne pozitív, anti HBc IgM – pozitív, EA: negatív.
- 64-ročnej ženy z Prešova. Anikterická forma ochorenia. Ochorenie zistené v rámci predoperačného vyšetrenia. Proti VHB neočkovaná. Ochorenie potvrdené laboratórne: anti HBc IgM – pozitív, EA: v rámci operačného výkonu podaná transfúzia krvi.

Tab. III.2.1: Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Prešov, rok 2015

Veková skupina	VHB spolu	Z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negatívna anamnéza
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	1	-	-	-	-	-	1
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	1	-	1	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	2	-	1	-	-	-	1

Výsledky stavu kontroly očkovania proti VHB k 31. 08. 2015

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek

Ročník narodenia	Počet detí podlieh. očkovaniu	Počet očkovaných					podaný aj HBIG	
		tromi dávkami	iba		spolu		abs.	% z počtu očk.
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podlieh.		
2015 (do 31. 8.)	6	0	2	3	5	83,3	5	100
2014	9	7	2	0	9	100,0	9	100

Očkovanie u vybraných skupín osôb vystavených zvýšenému riziku nákaz VHB

Vybraná skupina osôb	Počet osôb v období od 1. 9. 2014 – 31. 8. 2015	z toho počet kompletne očkovaných v kontrolovanom období	
		abs.	%
Kontakty chorých na VHB	0	0	0,00
Kontakty nosičov HBsAg	0	0	0,00
Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých	50	39	78,0
Deti v resocializ. strediskách pre drogovu závislé osoby	0	0	0,00
SPOLU	50	39	78,0

Očkovanie študentov zdravotníckych škôl, nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárske fakúlt a ostatných fakúlt proti VHB k 31. 08. 2015

SZŠ trieda v šk. roku 2014/2015	Celkový počet študentov	z toho počet očkovaných tromi dávkami	
		abs	%

Nadstavbové štúdium zdrav. zamerania	I. roč.	63	9	14,3
	II. roč.	45	44	97,8
	III. roč.	7	7	100,0
Spolu		115	60	52,2

Lekárske fakulty *	I. roč.	-	-	-
	II. roč.	-	-	-
	III. roč.	-	-	-
	IV. roč.	-	-	-
	V. roč.	-	-	-
	VI. roč.	-	-	-
Spolu		-	-	-

PU – Fakulta zdravotníctva

Fakulty zdravotníck. zamerania v Prešove**	I. roč.	58	50	86,2
	II. roč.	170	170	100,0
	III. roč.	145	145	100,0
	IV. roč.	0	0	0,0
	V. roč.	13	13	100,0
Spolu		386	378	97,9

* vykazuje RÚVZ Bratislava, RÚVZ Martin, RÚVZ Košice

** fakulty so zameraním na ošetrovateľstvo, sociálnu prácu, verejné zdravotníctvo

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť na akútnu VHB.

V roku 2015, podobne ako predchádzajúci rok nebolo zaznamenané ochorenie na akútnu VHB.

Tab. III.2.2: Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Sabinov, rok 2015

Veková skupina	VHB spolu	Z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negatívna anamnéza
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

Výsledky stavu kontroly očkovania proti VHB k 31. 08. 2015

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek

Ročník narodenia	Počet detí podlieh. očkovaniu	Počet očkovaných					podaný aj HBIG	
		tromi dávkami	iba		spolu		abs.	% z počtu očk.
			dvoma dávkami	jednou dávkou	abs.	% z počtu podlieh.		
2015 (do 31. 8.)	4	0	2	2	4	100,0	4	100,00
2014	3	3	0	0	3	100,0	3	100,00

Očkovanie u vybraných skupín osôb vystavených zvýšenému riziku nákaz VHB

Vybraná skupina osôb	Počet osôb v období od 1. 9. 2014 – 31. 8. 2015	z toho počet kompletne očkovaných v kontrolovanom období	
		abs.	%
Kontakty chorých na VHB	3	0	0,00
Kontakty nosičov HBsAg	0	0	0,00
Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých	114	104	91,2
Deti v resocializ. strediskách pre drogovu závislé osoby	0	0	0,0
S P O L U:	117	104	88,9

V okrese Sabinov sa školy so zdravotníckym zameraním nenachádzajú.

III.2.3 Akútna hepatitída C - B 17.1, Akútna hepatitída E - B 17.2

V sledovanom 10-ročnom období bolo zaznamenané len 1 ochorenie na akútnu VHC v roku 2014 v okrese Sabinov.

Ochorenie na akútnu VHE v sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov nebolo zaznamenané.

III.2.4 Chronická vírusová hepatitída B – B 18.0 , B 18.1

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná nízka chorobnosť.

V roku 2015 nebolo zaznamenané **ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B s agensom delta (dg. B18.0)**, predchádzajúci rok hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

V roku 2015 boli zaznamenané **3 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu B bez agensu delta (dg. B18.1)** s chorobnosťou **1,75/100 000 obyvateľov**, v minulom roku hlásených 5 ochorení s chorobnosťou 2,91/100 000 obyvateľov.

Ochorenia zaznamenané u 38-ročného muža a 41-ročného muža z Prešova a 40-ročnej ženy z Chminianskej Novej Vsi. Vo všetkých prípadoch ochorenie u osôb majoritnej populácie. Vo všetkých prípadoch anikterická forma ochorenia. Ochorenia potvrdené laboratórne. V 2 prípadoch chorí proti VHB neočkovaní, v 1 prípade ochorenie u očkovanej osoby (3 dávkami Engerixu, ochorenie vzniklo 23 rokov a 352 dní po aplikácii očkovacej látky). EA: 1x transfúzia krvi, 1x gynekologická operácia, 1x negat.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2015 boli zaznamenané **4 ochorenia** na chronickú hepatitídu s chorobnosťou **6,78/100 000 obyvateľov**. V predchádzajúcom roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 3,39/100 000 obyvateľov.

Ochorenia zaznamenané u dvoch 40-ročných mužov majoritnej populácie zo Sabinova, 33-ročnej ženy žijúcej v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Ostrovany a 40-ročného muža žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Jarovnice. Vo všetkých prípadoch anikterická forma ochorenia, chorí proti VHB neočkovaní. Ochorenia potvrdené laboratórne. EA vo všetkých prípadoch negatívna.

III.2.5 Chronická vírusová hepatitída C - B 18.2

Okres Prešov

V roku 2015 bolo evidovaných **11 ochorení s chorobnosťou 6,40/100 000 obyvateľov** (v roku 2014 bolo hlásených 8 ochorení s chorobnosťou 4,66/100 000 obyvateľov).

Zároveň ide o najvyššiu zaznamenanú chorobnosť za sledované 10-ročné obdobie.

Veková štruktúra chorých 20 – 24-roč.: 1x, 25 – 34-roč.: 1x, 35 – 44-roč.: 1x, 45 – 54-roč.: 2x, 55 – 64-roč.: 1x, 65+: 5x. Ochorelo 8 mužov a 3 ženy. V 1 prípade sa ochorenie vyskytlo u osoby žijúcej v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, ostatné prípady v majoritnej populácii. V 1 prípade sa jednalo o ikterickú formu ochorenia, v 10 prípadoch o anikterickú formu ochorenia. Všetky prípady ochorenia potvrdené laboratórne. V epidemiologickej anamnéze chorých: operácia a transfúzia krvi – 2x, dialýza a viacero operačných zákrokov – 1x, viacero operačných zákrokov – 1x, pozitívny partner a 8 rokov i. v. aplikácia drog – 1x, i. v. aplikácia drog (heroín) – 1x, pred 15 rokmi extrakcia viacerých zubov v ČR – 1x, EA negat – 4x.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bol výskyt ochorenia ojedinelý.

V roku 2015 boli hlásené **2 ochorenia** s chorobnosťou 3,39/100 000 obyvateľov, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bolo hlásených 5 ochorení s chorobnosťou 8,48/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli zaznamenané u 53-ročnej ženy a 54-ročného muža majoritnej populácie. V oboch prípadoch anikterická forma ochorenia, ochorenia potvrdené laboratórne. EA: transfúzia + operačný zákrok – 1x, operačný zákrok – 1x.

III.2.6 Nešpecifikované vírusové hepatitídy - B 19.9

Okres Prešov

V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu neevidovali.

Tab. III.2.3: Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy v okrese Prešov, rok 2015

Veková skupina	Iné VH spolu	Z toho					Negatívna anamnéza
		Pozitívna anamnéza					
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-

55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

Okres Sabinov

V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu nebolo hlásené.

Tab. III.2.4: Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Sabinov, rok 2015

Veková skupina	Iné VH spolu	Z toho					
		Pozitívna anamnéza					Negatívna anamnéza
		Amb.	Hosp.	Kúpele	Soc. zar.	Iné	
abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

III.2.7 Nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Okres Prešov

V roku 2015 boli hlásené **2 nosičstvá HBsAg**, čo predstavuje pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bolo hlásených 6 nosičstiev HBsAg.

V 1 prípade nosičstvo zistené u neočkovanej osoby, v 1 prípade u 10-ročného dieťaťa, kompletne proti VHB očkovaného, nosičstvo zistené 9 rokov a 334 dní po aplikácii očkovacej látky. EA: 1x negat., 1x matka dieťaťa HBsAg pozit.

Okres Sabinov

V roku 2015 boli hlásené **2 nosičstvá HBsAg**, v prechádzajúcom roku nosičstvo HBsAg nebolo hlásené. V oboch prípadoch nosičstvo zistené u proti VHB neočkovaných osôb s negatívnou epidemiologickou anamnézou.

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

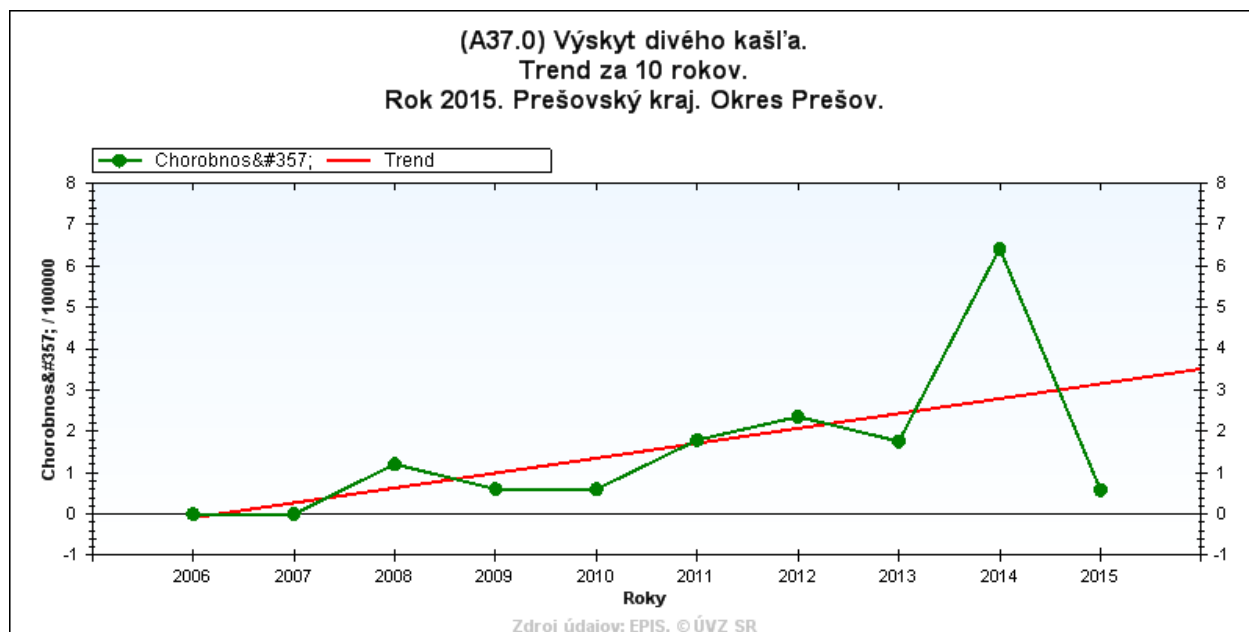
III.3.1 Diftéria - záškrt - A 36

V sledovanom 10-ročnom období nebolo v **okrese Prešov** a **Sabinov** hlásené žiadne ochorenie ani podozrenie z ochorenia. Zachytené nebolo ani nosičstvo *Corynebacterium diphtheriae*.

III.3.2 Divý kašeľ - pertussis - A 37

Okres Prešov

V roku 2015 sme zaznamenali **1 ochorenie** na divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* s **chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles v porovnaní s rokom 2014, kedy bola zaznamenaná najvyššia chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období - 7,57/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 13.



Ochorenie zaznamenané u 60-ročného muža majoritnej populácie z obce Lemešany. V klinickom obraze prítomný dlhotrvajúci suchý dráždivý kašeľ. Chorý vzhľadom na vek neočkovaný. Výsledky sérologického vyšetrenia: *B. pertussis* toxín IgA (ELISA) – pozit.

Výsledky kontroly očkovania DTP k 31.8.2015, okres Prešov:

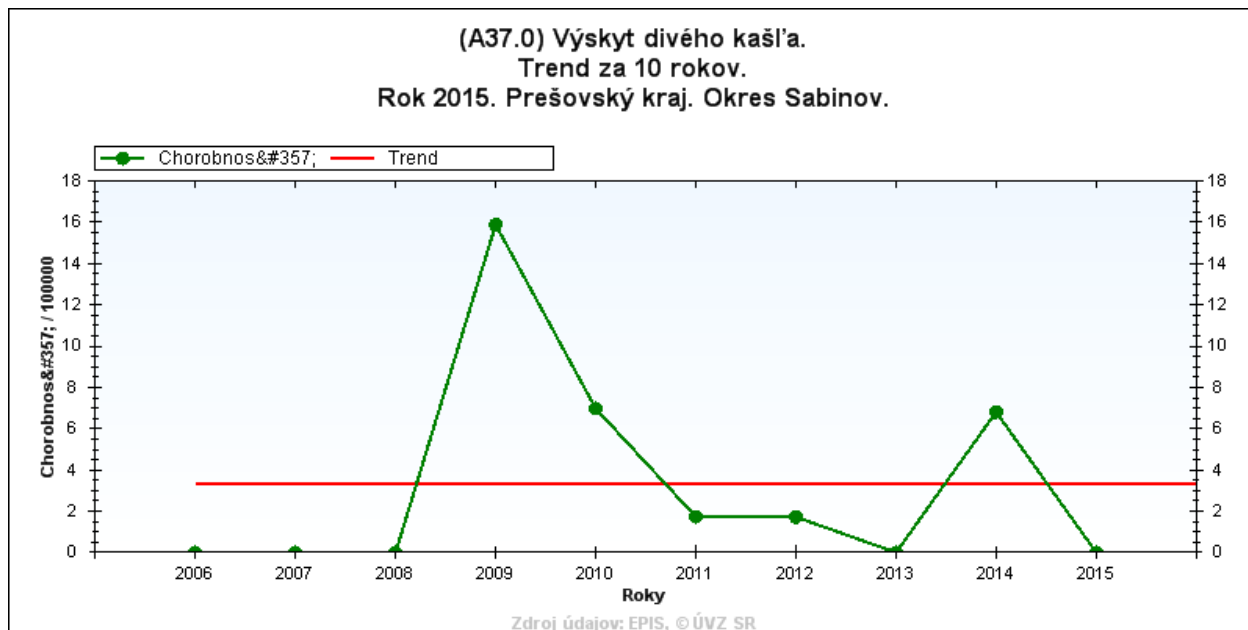
ročník narodenia 2013: z 1 927 detí, 1 787 očkovaných - 92,7%

ročník narodenia 2008: z 1 857 detí, 1 744 očkovaných - 93,9%

ročník narodenia 2001: z 1 693 detí, 1 622 očkovaných - 95,8%

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2009 – 15,70/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 9.



V roku 2015 v okrese Sabinov pertussis nebol zaznamenaný, v roku 2014 boli zaznamenané 4 ochorenia s chorobnosťou 6,81/100 000 obyvateľov.

Výsledky kontroly očkovania DTP k 31.8.2015, okres Sabinov:

ročník narodenia 2013: z 843 detí, 828 očkovaných - 98,2%
ročník narodenia 2008: zo 798 detí, 767 očkovaných - 96,1%
ročník narodenia 2001: z 845 detí, 820 očkovaných - 97,0%

III.3.3 Osýpky - morbilli - B 05

V sledovanom 10-ročnom období sme v **okrese Prešov a Sabinov** ochorenie na morbilli nevidovali.

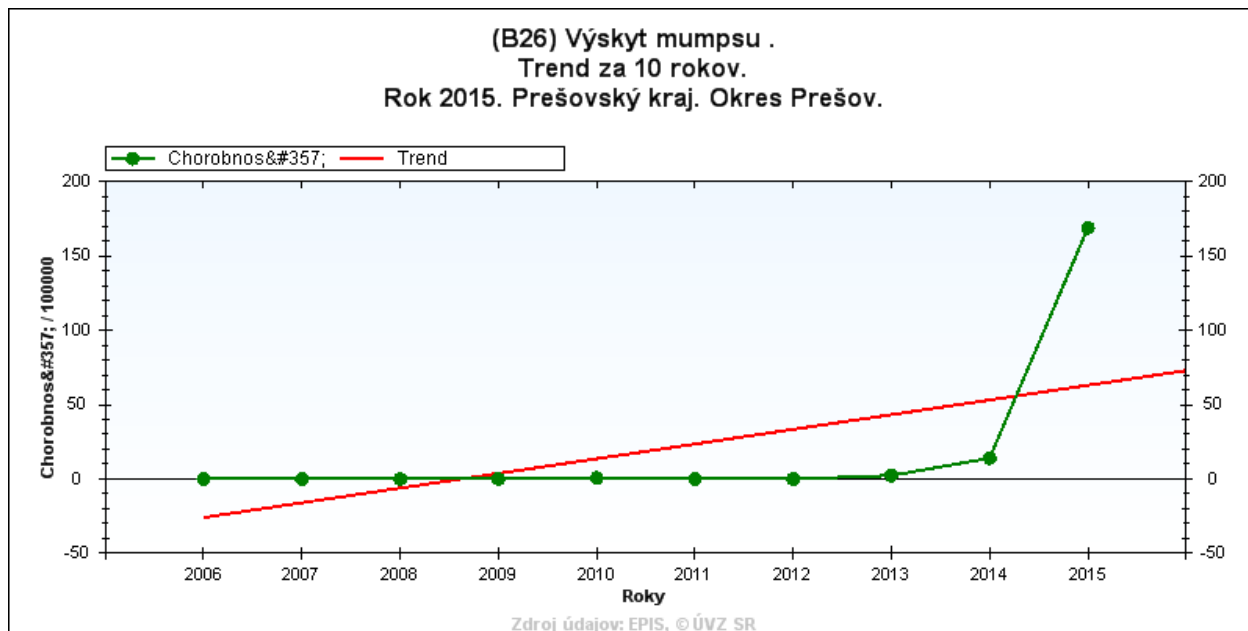
III.3.4 Ružienka - rubeola - B 06

V sledovanom 10-ročnom období sme v **okrese Prešov a Sabinov** ochorenie na rubeolu nevidovali.

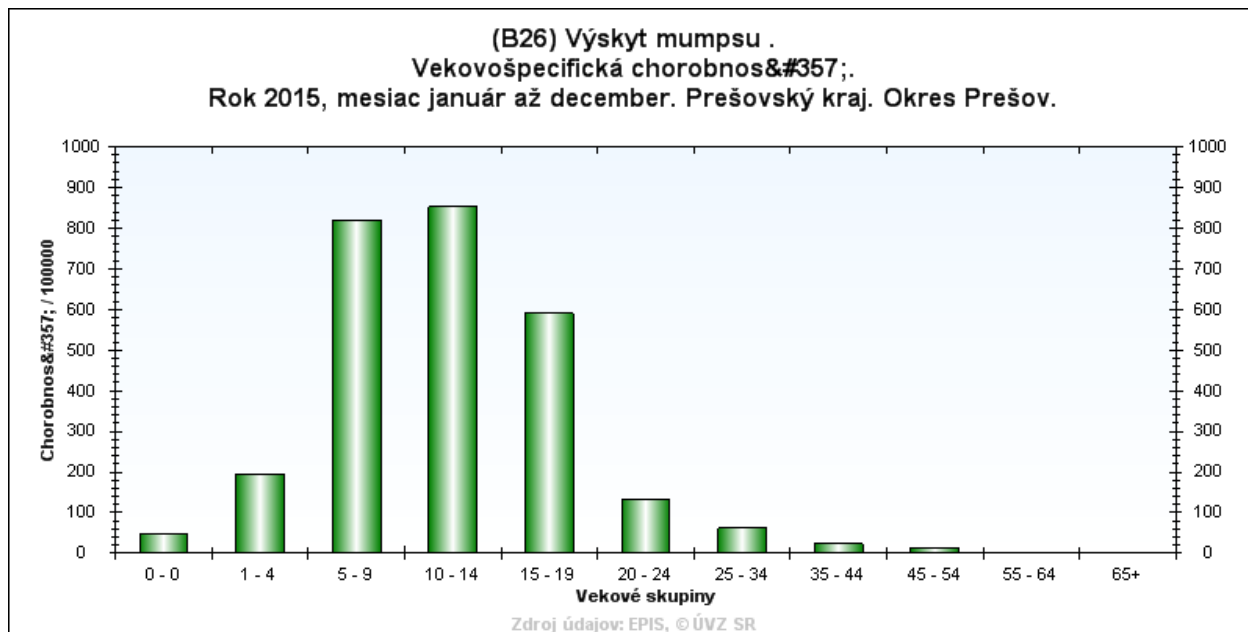
III.3.5 Mumps - Parotitis epidemica - B 26

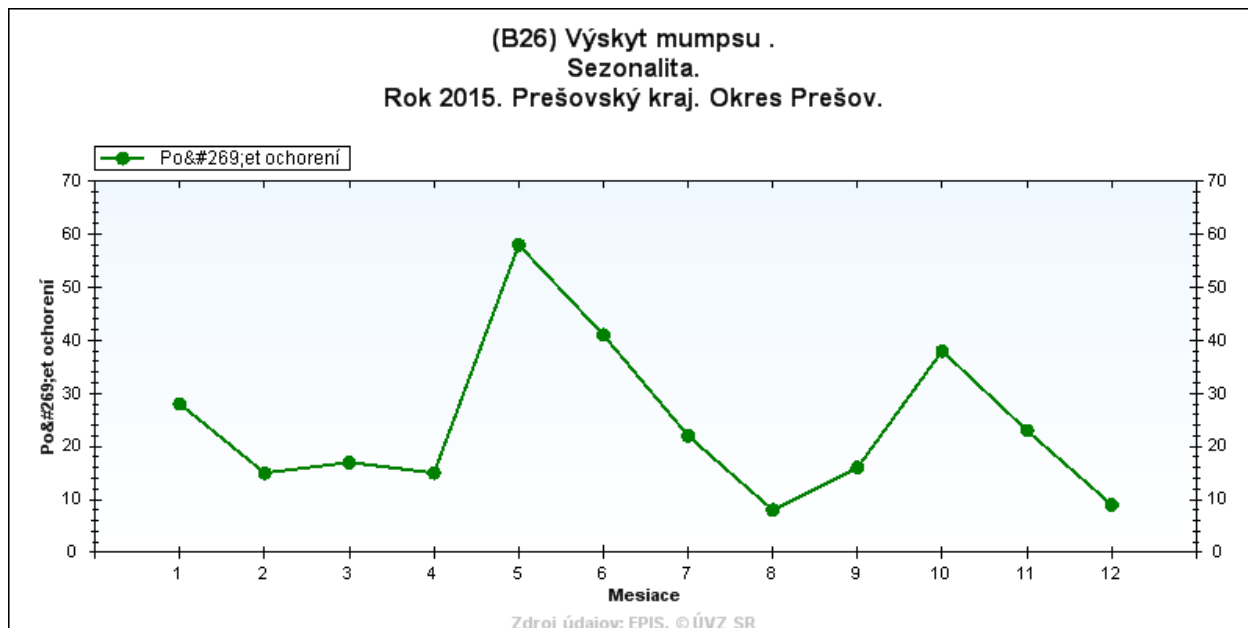
Okres Prešov

V roku 2015 bolo zaznamenaných **286 ochorení s chorobnosťou 166,49/100 000 obyvateľov**, čo zároveň predstavuje aj najvyššiu chorobnosť za posledných 10 rokov.



Najvyššia vekovo-súbežná chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 – 9-ročných a 10 – 14-ročných detí. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci máj a jún. Ochorelo 139 mužov a 147 žien.





V roku 2015 bolo zaznamenaných **16 epidemických výskytov** ochorení na parotitídu (dg. B26.9) s počtom ochorení 258 v obciach:

- **Lesíček**, kde v čase od 2.1.2015 – 25.2.2015 bolo z celkového počtu 180 exponovaných zaznamenaných 7 ochorení, 6 u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom a 1 osoby majoritnej populácie. Veková štruktúra chorých: 10-14-r.:4x, 15-19r.: 2x, 45-54r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení nevyžiadal hospitalizáciu. V 1 prípade ochorenie potvrdené laboratórne, v 6 prípadoch dg. stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné - 1x, len základné, na preočkovanie sa nedostvil - 3x, základné + preočkovanie – 2x, neočkovaný vzhľadom na vek – 1x.

- **Červenica**, kde v čase od 2.1.2015 – 16.1.2015 bolo z celkového počtu 601 exponovaných zaznamenaných 9 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 5-9r.: 7x, 15-19r.: 1x, 25-34r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si 1 prípade vyžiadal hospitalizáciu na Infekčnom odd. FNŠP J. A. Reimana Prešov. Diagnóza bola vo všetkých prípadoch stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné - 2x, len základné, na preočkovanie sa nedostvil - 1x, neočkovaní – nedostavili sa - 5x, neočkovaný vzhľadom k veku – 1x.

- **Žehňa**, kde v čase od 20.1.2015 – 30.1.2015 boli z celkového počtu 630 exponovaných zaznamenané 4 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 5-9r.: 1x, 10-14-r.:2x, 25-34r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžiadal hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch dg. stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné - 1x, len základné, na preočkovanie sa nedostvil - 1x, základné + preočkovanie – 2x.

- **Rokycany**, kde v čase od 17.1.2015 – 12.4.2015 bolo z celkového počtu 567 exponovaných zaznamenaných 35 ochorení u osôb, z ktorých 34 žije v prostredí s nízkym hygienickým štandardom a u 1 osoby majoritnej populácie. Veková štruktúra chorých: 0r.: 1x, 1-4r.: 2x, 5-9r.: 10x, 10-14r.: 9x, 15-19r.: 8x, 20-24r.: 5x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadal hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch ochorenia dg. stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné - 12x, základné + preočkovanie – 16x, len základné, na preočkovanie sa nedostavil - 5x neočkovaný vzhľadom na vek – 1x, neočkovaný nedostavil sa – 1x.

- **Mirkovce**, kde v čase od 10.3.2015 - 23.4.2015 z celkového počtu 523 exponovaných ochorelo 5 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 10-14r.: 2x, 15-19r.: 3x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. Všetky ochorenia potvrdené na základe klinických príznakov, materiál na laboratórne vyšetrenie odobratý nebol. Očkovanie: základné + preočkovanie 1x, len základné očkovanie na preočkovanie sa nedostavili – 4x.

- **Svinia**, kde v čase od 25.3.2015 – 30.6.2015 bolo z celkového počtu 1 035 exponovaných zaznamenaných 75 ochorení u osôb, z ktorých 74 žije v prostredí s nízkym hygienickým štandardom a u 1 osoby majoritnej populácie. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 6x, 5-9r.: 22x, 10-14-r.: 22x, 15-19r.: 14x, 20-24r.: 5x, 25-34r.: 4x, 35-44r.: 2x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 3 prípadoch nevyžiadali hospitalizáciu. V 11 prípadoch ochorenie potvrdené laboratórne, v 64 prípadoch dg. stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné - 24x, základné + preočkovanie – 42x, len základné, na preočkovanie sa nedostavil – 5x, neočkovaný vzhľadom na vek – 3x, neočkovaný nedostavil sa – 1x.

- **Šarišská Poruba**, kde v čase od 9.5.2015 – 10.5.2015 z celkového počtu exponovaných 252 ochoreli 3 osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 15-19-r.: 3x. V klinickom obraze dominovali febrility a obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. V 2 prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne, v 1 prípade dg. stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: u všetkých 3 základné očkovanie + preočkovanie.

- **Hermanovce**, kde v čase od 18.5.2015 – 18.6.2015 z celkového počtu 497 exponovaných ochorelo 17 osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 5-9r.:8x, 10-14r.: 6x, 15-19r.: 3x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadal hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch dg. stanovená len na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné očkovanie – 11x, základné očkovanie + preočkovanie – 6x.

- **PO, K starej tehelni**, kde v čase od 19.5.2015 – 1.6.2015 bolo z celkového počtu 353 exponovaných zaznamenané 3 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým

štandardom. Veková štruktúra chorých: 10-14r.: 1x, 15-19r.: 2x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžiadali hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch bola dg. stanovená iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: len základné, na preočkovanie sa nedostvil - 1x, základné + preočkovanie - 2x.

- **Kojatice**, kde v čase od 22.6.2015 – 30.6.2015 bolo z počtu 144 exponovaných zaznamenané 2 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Ochoreli 26-ročná žena a jej 4-ročný syn. V klinickom obraze dominoval jednostranný opuch príušnej žľazy. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. Diagnóza bola v oboch prípadoch stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom k veku len základné - 1x, len základné, na preočkovanie sa nedostvila -1x.

- **Lemešany**, kde v čase od 26.6.2015 – 17.8.2015 boli z celkového počtu 368 exponovaných zaznamenaných 11 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 1x, 5-9r.: 2x, 10-14r.: 3x, 15-19r.: 2x, 25-34r.: 3x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. V 6 prípadoch ochorenie potvrdené laboratórne, v 5 prípadoch bola dg. stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné – 3x, základné očkovanie + preočkovanie – 5x, vzhľadom na vek neočkovaný – 3x..

- **PO, Detský domov**, kde v čase od 23.7.2015 – 25.7.2015 boli z celkového počtu 68 exponovaných zaznamenané 3 ochorenia u detí, pochádzajúcich z rodín žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 5-9r.: 1x, 10-14r.: 1x, 15-19r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. Diagnóza bola vo všetkých prípadoch stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné – 1x, základné očkovanie + preočkovanie – 2x.

- **Petrovany**, kde v čase od 2.7.2015 – 11.8.2015 boli z celkového počtu 479 exponovaných zaznamenané 4 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 15-19r.: 2x, 20-24r.: 2x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. U všetkých chorých realizované základné očkovanie + preočkovanie. Diagnóza bola vo všetkých prípadoch stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol.

- **Kendice**, kde v čase od 26.7.2015 – 6.9.2015 bolo z celkového počtu 513 exponovaných zaznamenané 4 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 1x, 15-19r.: 1x, 25-34r.: 2x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný opuch príušnej žľazy. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. Diagnóza bola vo všetkých prípadoch stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: základné + preočkovanie – 2x, neočkovaný pre KI – 1x, vzhľadom na vek neočkovaný – 1x.

- **Chminianske Jakubovany**, kde v čase od 7.9.2015 – 7.12.2015 bolo z počtu 1 760 exponovaných zaznamenaných 72 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 2x, 5-9r.: 25x, 10-14r.: 32x, 15-19r.: 13x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. V 6 prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne, 66 ochorení potvrdených iba na základe klinických príznakov. Očkovanie u všetkých realizované: vzhľadom na vek len základné – 33x, základné + preočkovanie – 39x.

- **Chmiňany**, kde v čase od 23.9.2015 – 4.11.2015 boli z celkového počtu 522 exponovaných zaznamenané 4 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 5-9r.: 1x, 15-19r.: 3x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný opuch príušnej žľazy. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. Diagnóza bola vo všetkých prípadoch stanovená na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. U všetkých chorých očkovanie realizované vzhľadom na vek: základné – 1x, základné + preočkovanie – 3x.

Prehľad ochorení na mumps v epidemiologickej súvislosti v okrese Prešov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	och./exp.	očkovanie	Ochorenia potvrdené	
					Laboratórne	Klinický obraz
1.	Lesiček	2.1.2015 – 25.2.2015	7/180	vzhľadom k veku len základné - 1x, len základné na preočk. sa nedostavil – 3x, zákl.+preočk. – 2x, neočkovaný vzhľ. na vek – 1x	1	6
2.	Červenica	2.1.2015 - 16.1.2015	9/601	vzhľadom k veku len základné - 2x, len základné na preočk. sa nedostavil – 1x, neočkovaný vzhľ. na vek – 1x, neočkovaný nedostavil sa – 5x	0	9
3.	Žehňa	20.1.2015 - 30.1.2015	4/630	vzhľadom k veku len základné 1x, len základné na preočk. sa nedostavil – 1x, zákl.+preočk. – 2x,	0	4
4.	Rokycany	17.1.2015 - 12.4.2015	35/567	vzhľadom k veku len základné - 12x, len základné na preočk. sa nedostavil – 5x, zákl.+preočk. – 16x, neočkovaný vzhľ. na vek – 1x, neočkovaný nedostavil sa - 1x	0	35

5.	Mirkovce	10.3.2015 - 23.4.2015	5/523	len základné na preočk. sa nedostavil – 4x, zákl.+preočk. – 1x,	0	5
6.	Svinia	25.3.2015 - 30.6.2015	75/1035	vzhľadom k veku len základné - 24x, len základné na preočk. sa nedostavil – 5x, zákl.+preočk. – 42x, neočkovaný vzhľadom na vek – 3x, neočkovaný nedostavil sa - 1x	11	64
7.	Šarišská Poruba	9.5.2015 - 10.5.2015	3/252	zákl.+preočk. – 3x	2	1
8.	Hermanovce	18.5.2015 - 18.6.2015	17/497	vzhľadom k veku len základné - 11x, zákl.+preočk. – 6x,	0	17
9.	PO, K starej tehelni	19.5.2015 - 1.6.2015	3/353	len základné na preočk. sa nedostavil – 1x, zákl.+preočk. – 2x,	0	3
10.	Kojatice	22.6.2015 - 30.6.2015	2/144	vzhľadom k veku len základné - 1x, len základné na preočk. sa nedostavil – 1x,	0	2
11.	Lemešany	26.6.2015 - 17.8.2015	11/368	vzhľadom k veku len základné - 3x, zákl.+preočk. – 5x, vzhľadom na vek neočkovaný – 3x	6	5
12.	PO, DD	23.7.2015 - 25.7.2015	3/68	vzhľadom k veku len základné - 1x, zákl.+preočk. – 2x,	0	3
13.	Petrovany	2.7.2015 - 11.8.2015	4/479	zákl.+preočk. – 4x	0	4
14.	Kendice	26.7.2015 - 6.9.2015	4/513	zákl.+preočk. – 2x, neočkovaný pre KI – 1x, vzhľadom na vek neočkovaný – 1x	0	4
15.	Chminianske Jakubovany	7.9.2015 - 7.12.2015	72/1760	vzhľadom na vek len základné – 33x, zákl.+preočk. – 39x	6	66

16.	Chmiňany	23.9.2015 - 4.11.2015	4/522	vzhľadom k veku len základné - 1x, zákl.+preočk. - 3x,	0	4
-----	----------	-----------------------------	-------	--	---	---

Ostatné ochorenia prebiehali sporadicky bez epidemiologickej súvislosti.

Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31. 08. 2015, okres Prešov:

ročník narodenia 2013: z 1 927 detí – 1 766 očkovaných - 91,6%

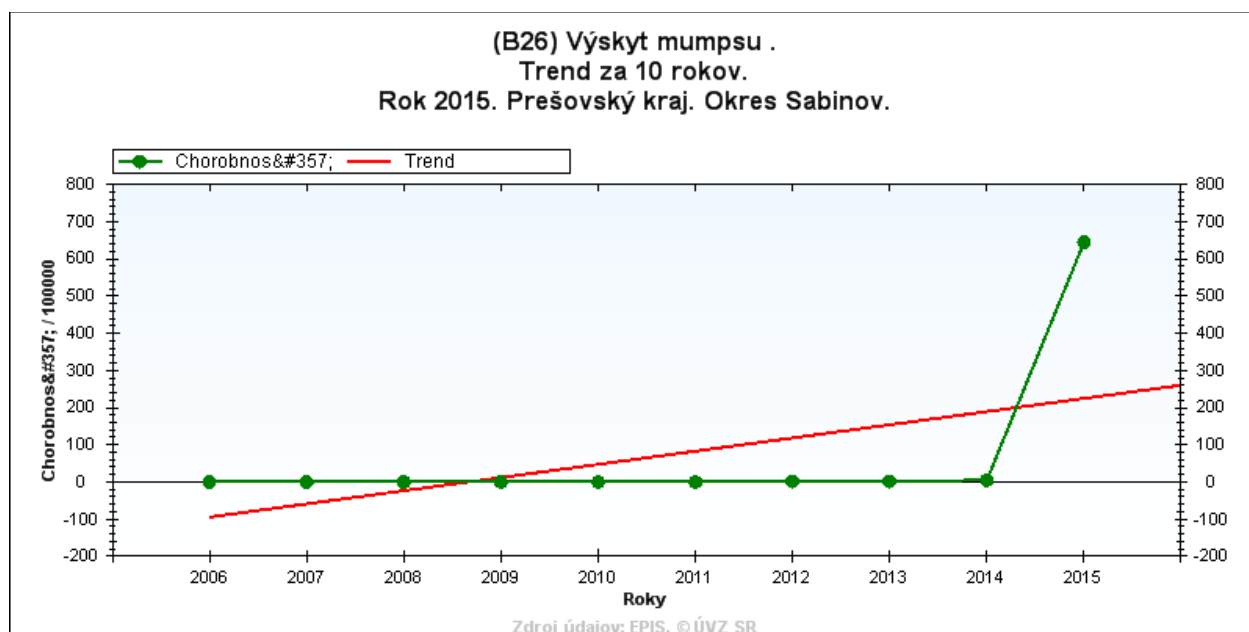
ročník narodenia 2012: z 2 021 detí – 1 914 očkovaných - 94,7%

ročník narodenia 2011: z 1 843 detí – 1 769 očkovaných - 96,0%

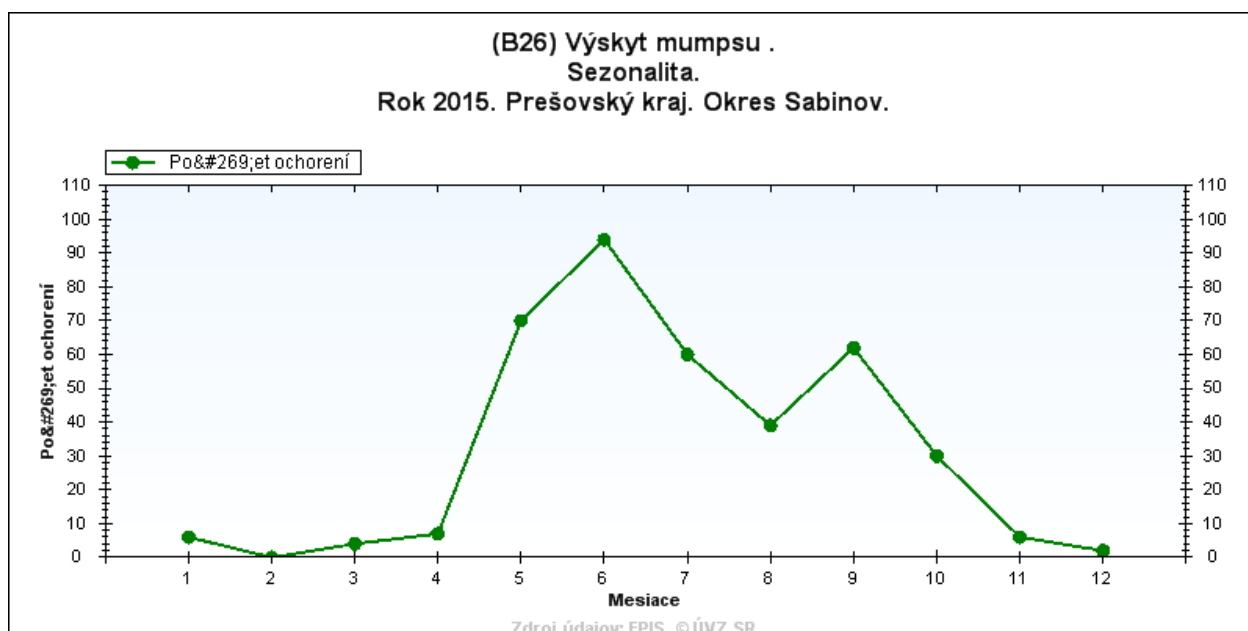
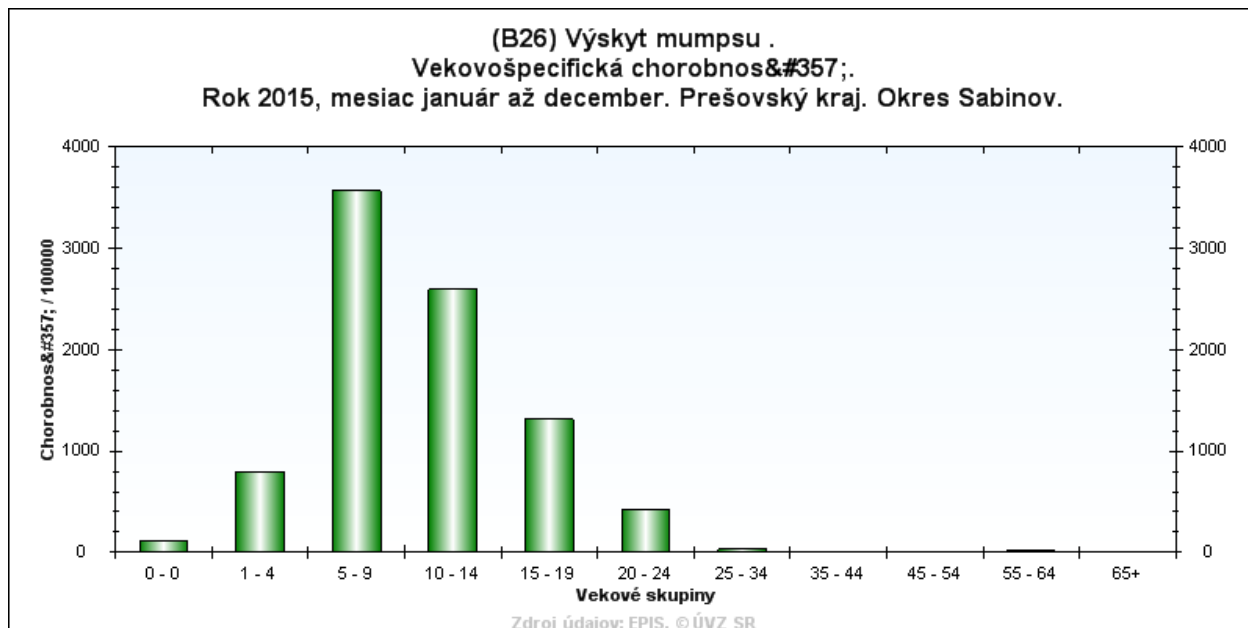
ročník narodenia 2003: z 1 722 detí – 1 633 očkovaných - 94,8%

Okres Sabinov

V roku 2015 bolo zaznamenaných **380 ochorení s chorobnosťou 644,41/100 000 obyvateľov**, čo zároveň predstavuje aj najvyššiu chorobnosť za posledných 10 rokov. V roku 2014 boli hlásené 3 ochorenia na parotitídu s chorobnosťou 5,09/100 000 obyvateľov .



Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5 – 9-ročných a 10 – 14-ročných detí. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci máj a jún. Ochorelo 186 mužov a 194 žien.



V roku 2015 bol zaznamenaných **7 epidemických výskytov** ochorení na parotitídu (dg. B26.9) s počtom ochorení 361 v obciach:

- **Nižný Slavkov**, kde v čase od 15.1.2015 – 18.1.2015 bolo z počtu 173 exponovaných zaznamenaných 6 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 5-9r.: 4x, 10-14r.: 2x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorení si nevyžadoval hospitalizáciu. V 2 prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne, 4 ochorenia potvrdené iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné očkovanie – 5x, základné očkovanie + preočkovanie – 1x.

- **Sabinov**, kde v čase od 16.3.2015 – 17.6.2015 bolo z počtu 12 704 exponovaných zaznamenaných 35 ochorení, z toho 34 u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom a u 1 osoby majoritnej populácie. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 2x, 5-9r.: 15x, 10-14r.: 11x, 15-19r.: 7x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadal hospitalizáciu. V 1 prípade ochorenie potvrdené laboratórne, v 34 prípadoch dg. stanovená iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné očkovanie – 20x, základné očkovanie + preočkovanie – 12x, len základné očk. na 2. dávku sa nedostavil – 2x, neočkovaný – na očkovanie sa nedostavil – 1x.

- **Ostrovany**, kde v čase od 6.5.2015 – 24.8.2015 bolo z počtu 1 200 exponovaných zaznamenaných 35 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 1x, 5-9r.: 19x, 10-14r.: 12x, 15-19r.: 2x, 20-24r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 1 prípade nevyžiadal hospitalizáciu. V 2 prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne, v 33 prípadoch dg. stanovená iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné očkovanie – 22x, základné očkovanie + preočkovanie – 13x.

- **Lipany**, kde v čase od 4.5.2015 – 24.7.2015 bolo z počtu 6 454 exponovaných zaznamenaných 54 ochorení, z toho 51 u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom a u 3 osôb majoritnej populácie. Veková štruktúra chorých: 1-4r.: 4x, 5-9r.: 21x, 10-14r.: 12x, 15-19r.: 10x, 20-24r.: 6x, 25-34r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. V 4 prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne, v 50 prípadoch dg. stanovená iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné očkovanie – 28x, základné očkovanie + preočkovanie – 24x, len základné očk. na 2. dávku sa nedostavil – 2x.

- **Jarovnice**, kde v čase od 6.5.2015 – 19.11.2015 bolo z počtu 4 881 exponovaných zaznamenaných 225 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 0r.: 1x, 1-4r.: 19x, 5-9r.: 85x, 10-14r.: 69x, 15-19r.: 38x, 20+.: 13x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 7 prípadoch nevyžiadal hospitalizáciu. V 2 prípadoch ochorenia potvrdené laboratórne, v 223 prípadoch dg. stanovená iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek - 222x, len základné očk. na 2. dávku sa nedostavil – 1x, vzhľadom na vek neočkovaný – 2x.

- **Uzovské Pekľany**, kde v čase od 14.5.2015 – 8.6.2015 bolo z počtu 546 exponovaných zaznamenaných 4 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková štruktúra chorých: 10-14r.: 3x, 15-19r.: 1x. V klinickom obraze dominoval jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si nevyžiadal hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch dg. stanovená iba na základe klinických príznakov. Očkovanie: základné očkovanie + preočkovanie – 4x.

- **Pečovská Nová Ves**, kde v čase od 9.7.2015 – 11.7.2015 bolo z počtu 236 exponovaných zaznamenaných 2 ochorenia u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Veková

štruktúra chorých: 5-9r.: 1x, 15-19r.: 1x. V klinickom obraze dominovali febrility a jednostranný, prípadne obojstranný opuch príušných žliaz. Priebeh ochorenia si v 1 prípade vyžiadala hospitalizáciu. V oboch prípadoch dg. stanovená iba na základe klinických príznakov, biologický materiál na laboratórne vyšetrenie odobraný nebol. Očkovanie: vzhľadom na vek len základné očkovanie – 1x, základné očkovanie + preočkovanie – 1x.

Prehľad ochorení na mumps v epidemiologickej súvislosti v okrese Sabinov, rok 2015

P. č.	Miesto	čas	och./exp.	očkovanie	Ochorenia potvrdené	
					Laboratórne	Klinický obraz
1.	Nižný Slavkov	15.1.2015 – 18.1.2015	6/173	vzhľadom k veku len základné - 5x, zákl.+preočk. – 1x,	2	4
2.	Sabinov	16.3.2015 - 17.6.2015	35/12 704	vzhľadom k veku len základné - 20x, zákl.+preočk. – 12x, len základné na preočk. sa nedostavil – 2x, neočkovaný nedostavil sa – 1x	1	34
3.	Ostrovany	6.5.2015 - 24.8.2015	35/1200	vzhľadom k veku len základné - 22x, zákl.+preočk. – 13x,	2	33
4.	Lipany	4.5.2015 - 24.7.2015	54/6 454	vzhľadom k veku len základné - 28x, len základné na preočk. sa nedostavil – 2x, zákl.+preočk. – 24x,	4	50
5.	Jarovnice	6.5.2015 - 19.11.2015	225/4 881	vzhľadom k veku len základné - 222x, len základné na preočk. sa nedostavil – 1x, vzhľadom na vek neočkovaný – 2x	2	223
6.	Uzovské Pekl'any	14.5.2015 - 8.6.2015	4/546	zákl.+preočk. – 4x,	0	4
7.	Pečovská Nová Ves	9.7.2015 - 11.7.2015	2/236	vzhľadom na vek len zákl. očk. – 1x, zákl.+preočk. – 1x	0	2

V okrese Sabinov bola hlásená **1 komplikácia parotitídy – Parotitická orchitída** u 13-ročného chlapca žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Jarovnice. Ochorenie hlásené v rámci epidemického výskytu parotitídy v rómskej osade. Dg. stanovená na základe klinických príznakov ochorenia. Priebeh ochorenia si vyžiadala hospitalizáciu. Dieťa základne očkované a preočkované.

Základné očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde k 31. 08. 2015, okres Sabinov:

ročník narodenia 2013: z 843 detí – 821 očkovaných - 97,4%

ročník narodenia 2012: z 827 detí – 812 očkovaných - 98,2%

ročník narodenia 2011: z 801 detí – 785 očkovaných - 98,0%

ročník narodenia 2003: z 738 detí – 718 očkovaných - 97,3%

III.3.6 Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14

A41.3 Septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov septikémia vyvolaná Haemophilus influenzae nebola hlásená.

G00.0 Hemofilová meningitída

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov hemofilová meningitída nebola hlásená v okrese Sabinov bolo hlásené 1 ochorenie – v roku 2008 s chorobnosťou 0,60/100 000 obyvateľov.

J14 Zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov bola najvyššia chorobnosť hlásená v roku 2009 – 1,80/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 3.

V roku 2015 zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae podobne ako predchádzajúci rok nebol hlásený.

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov zápal pľúc vyvolaný Haemophilus influenzae nezaznamenali.

III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13

A40.3 Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2015 v okrese Prešov bolo hlásené **1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2014 – 2 ochorenia, chorobnosť 1,16/100 000 obyvateľov).

Ochorenie zaznamenané u 60-ročnej ženy zo Širokého. V klinickom obraze febrilný stav, triaška, laboratórne – rozvrat vnútorného prostredia, zvýšené zápalové markery. Realizovaný odber hemokultúry s výsledkom Streptococcus pneumoniae. Priebeh ochorenia si vyžiadala hospitalizáciu na odd. vnútorného lekárstva FNsP J. A. Reimana Prešov. Chorá proti IPO neočkovaná.

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Sabinov bol výskyt ochorení ojedinelý.

V roku 2015 v okrese Sabinov bolo hlásené **1 ochorenie s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 septikémia vyvolaná *S. pneumoniae* nebola zaznamenaná.

Ochorenie zaznamenané u 55-ročného muža z Polomy. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, závraty, TT 38°C, sťažené dýchanie, bolesti brucha, hnačky. CT vyšetrením pľúc potvrdený rozsiahly zápalový proces ľavých pľúc, v pravých pľúcach niekoľko menších zápalových infiltrátov. Priebeh ochorenia si vyžiadal hospitalizáciu na odd. vnútorného lekárstva FNŠP J. A. Reimana Prešov odkiaľ následne pre zhoršenie stavu s poruchou vedomia, hypotenziou, febrilitami, dyspnoe, zahlienením pacient preložený na JIS odd. vnútorného lekárstva FNŠP J. A. Reimana Prešov, kde pacient exitoval. Hemokltúra: *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 3. Chorý proti IPO neočkovaný.

G00.1 Pneumokoková meningitída

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov bol výskyt pneumokokovej meningitídy ojedinelý.

V roku 2015 podobne ako v predchádzajúcom roku pneumokoková meningitída v okrese Prešov a Sabinov nebola zaznamenaná.

J13 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae*

V sledovanom 10-ročnom období **v okrese Prešov** bola najvyššia chorobnosť hlásená v roku 2011 – 6,48/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 4.

V roku 2015 bol v okrese Prešov hlásený **1 zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie zaznamenané u 56-ročného muža. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza z KAIM FNŠP J. A. Reimana Prešov. U pacienta hospitalizovaného s poruchou vedomia a akútnou exacerbáciou CHOCHP počas hospitalizácie zhoršenie klinického stavu, odobraté spútum na kultivačné vyšetrenie s výsledkom *Streptococcus pneumoniae*. Pacient proti IPO neočkovaný

V sledovanom 10-ročnom období sme **v okrese Sabinov** zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* nezaznamenali.

III.3.8 Poliomyelitída - A80 a ACHO

V sledovanom 10-ročnom období v okrese Prešov a Sabinov poliomyelitída nebola hlásená. V roku 2015 v okrese Prešov a Sabinov zároveň nebola hlásená akútna chabá obrna.

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1 Šarlach - Scarletina – A38

Okres Prešov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2006 – 4,24/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 7.

V roku 2015 sa chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom nezmenila. V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 evidovali **2 ochorenia na šarlach s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov**.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2007 – 8,88/100 000 obyvateľov s počtom chorých 5.

V roku 2015 v okrese Sabinov ochorenie na šarlach nebolo hlásené, v roku 2014 boli hlásené 3 ochorenia s chorobnosťou 5,09/100 000 obyvateľov.

III.4.2 Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex) - B 00

Okres Prešov

V roku 2015 infekcie herpetickým vírusom nebolo hlásené, v roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.

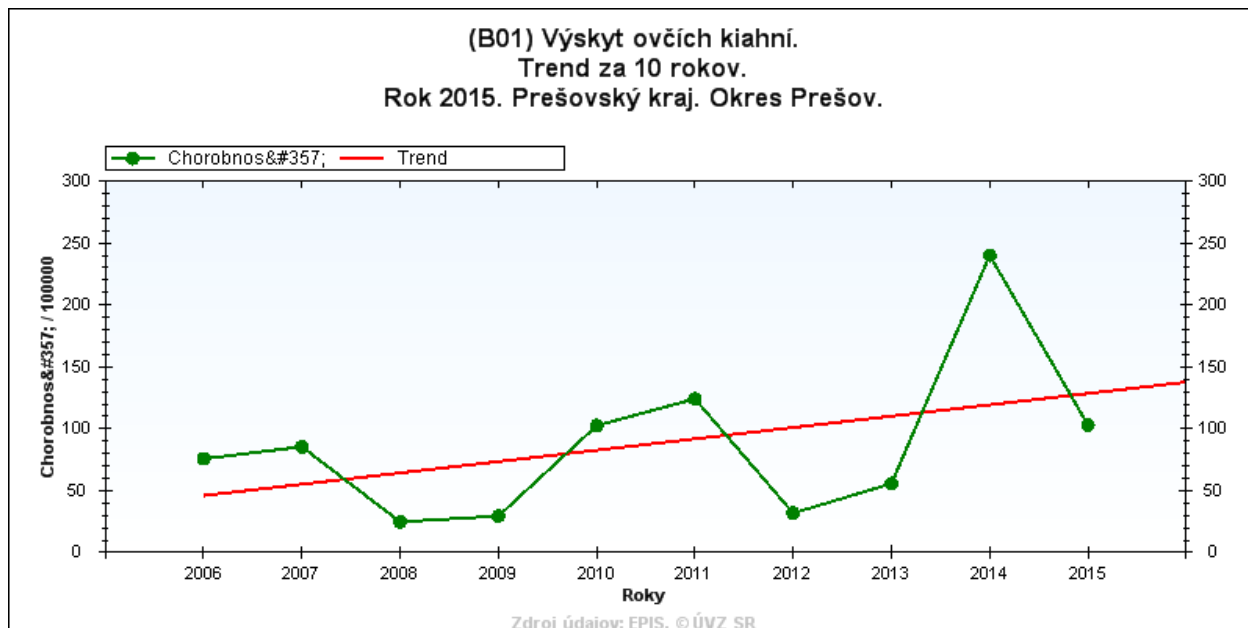
Okres Sabinov

V roku 2015 bola hlásená **1 infekcia herpetickým vírusom** (herpetickovírusová gingivostomatitída a faryngotonzilitída) **s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.4.3 Ovčie kiahne – Varicella – B 01

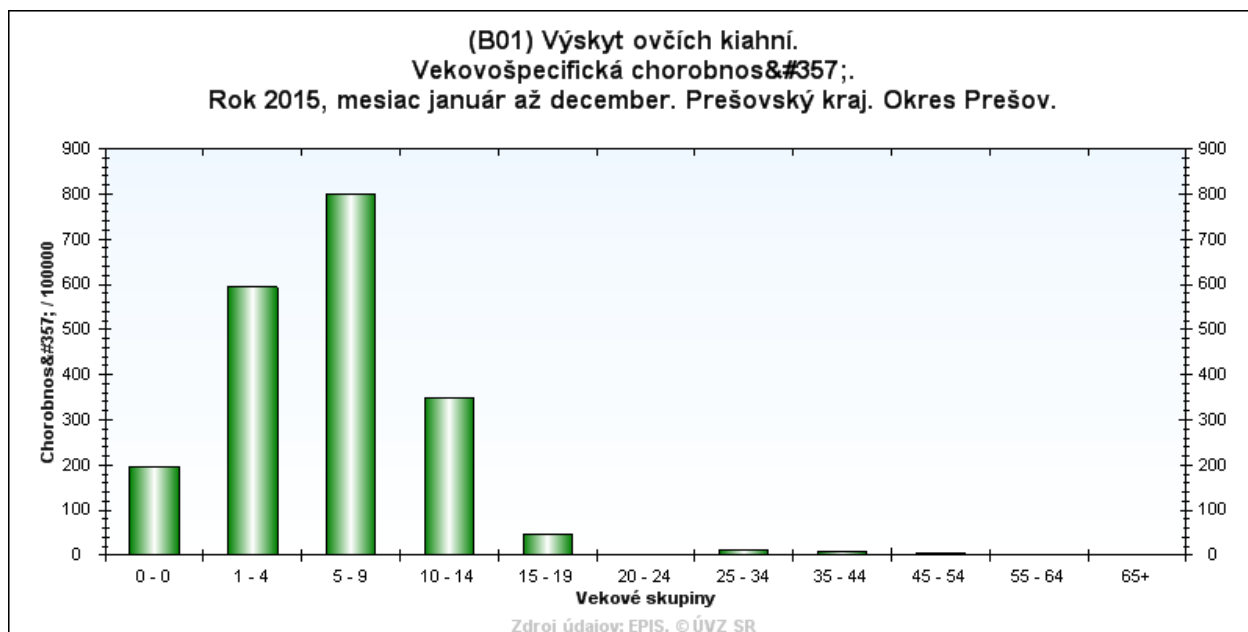
Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 236,35/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 406.



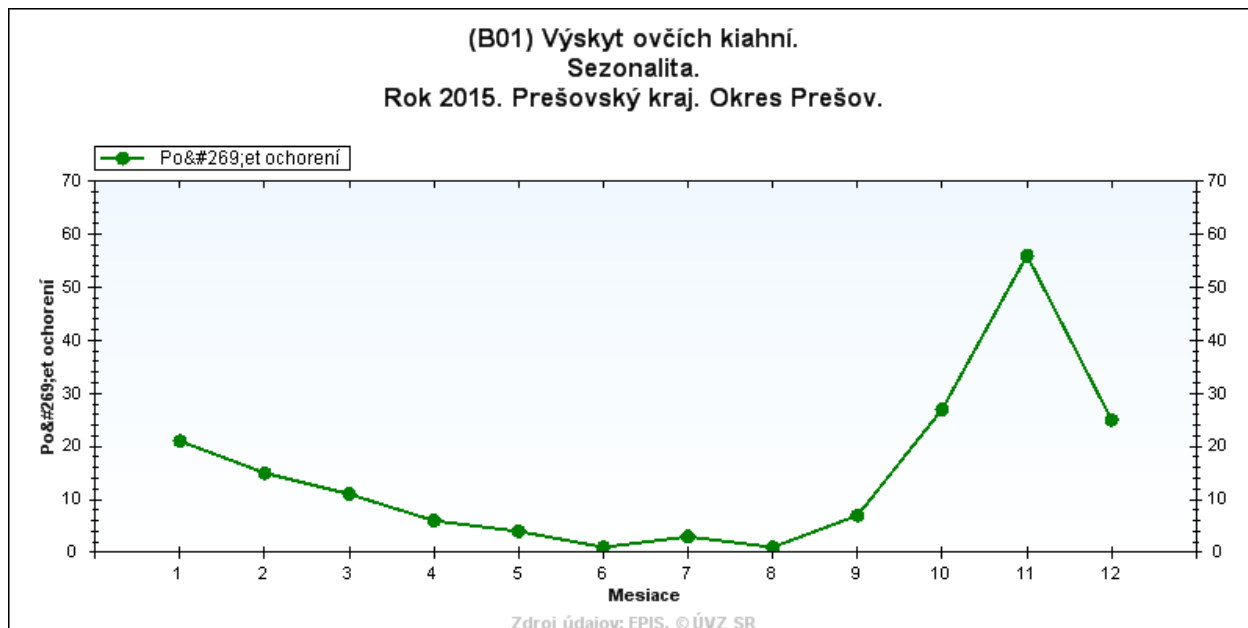
V roku 2015 bol zaznamenaný výrazný pokles chorobnosti na varicellu v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo **178 ochorení s chorobnosťou 103,62/100 000 obyvateľov**.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 1 – 4-ročných a 5-9-ročných detí.



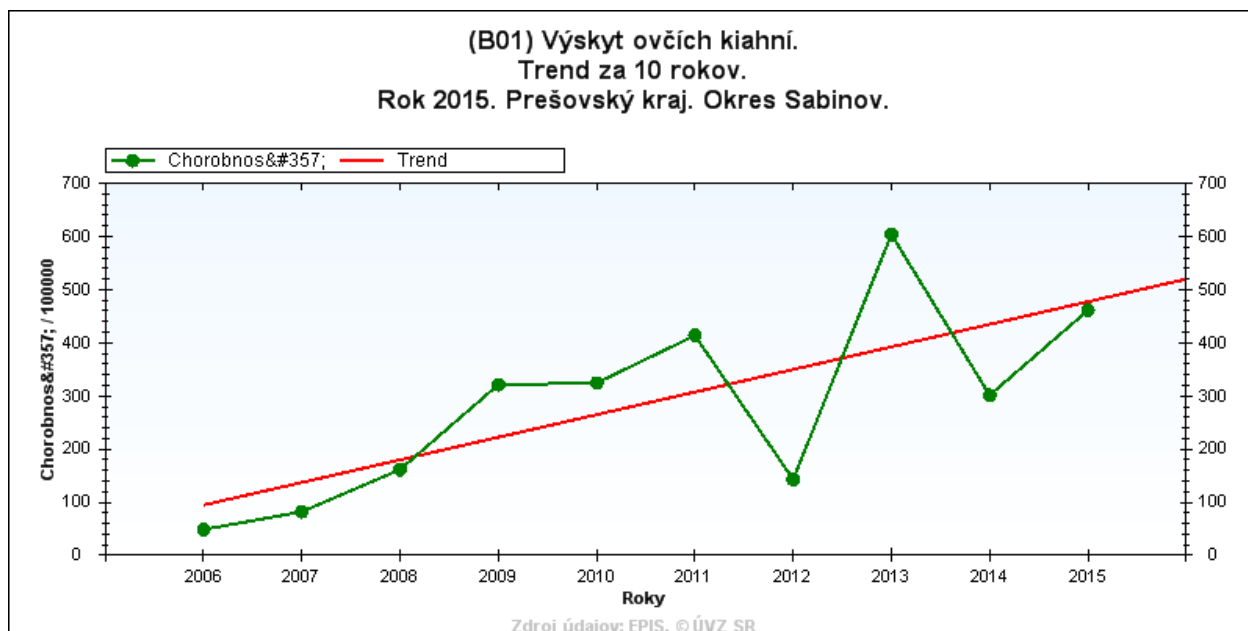
Najviac ochorení vzniklo v mesiaci október a november. Ochorelo 82 mužov a 96 žien. Priebeh ochorenia si v 2 prípadoch vyžiadal hospitalizáciu, komplikácie neboli hlásené.

V roku 2015 boli zaznamenané zvýšené výskyt tohto ochorenia 7 v kolektívnych zariadeniach.



Okres Sabinov

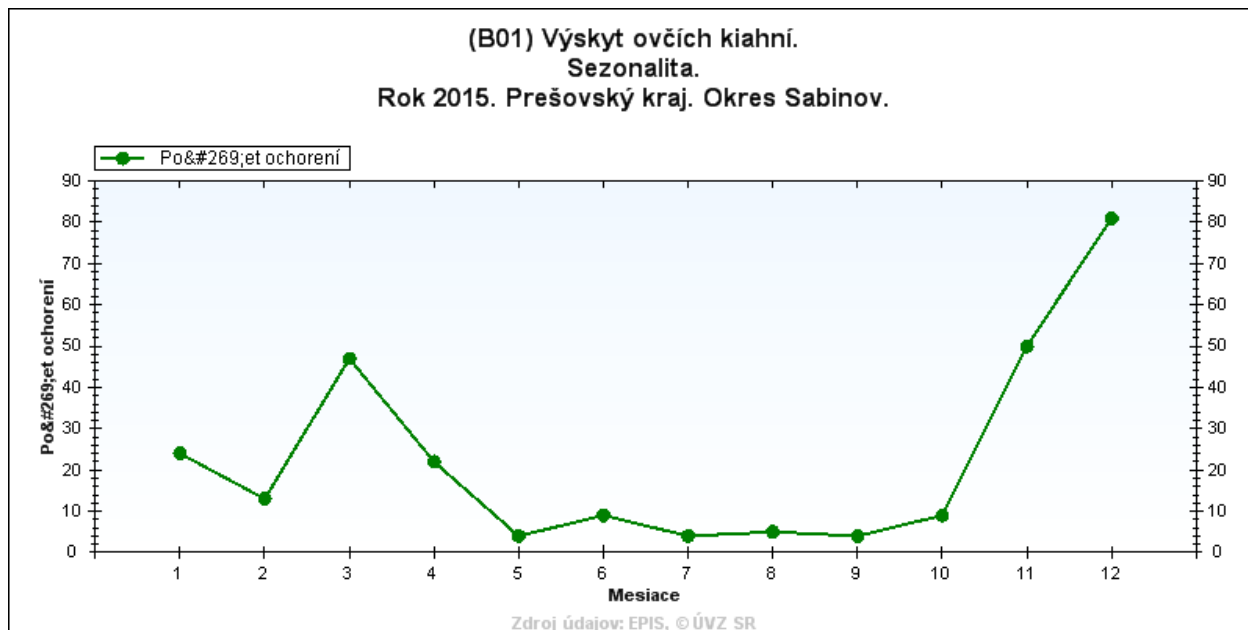
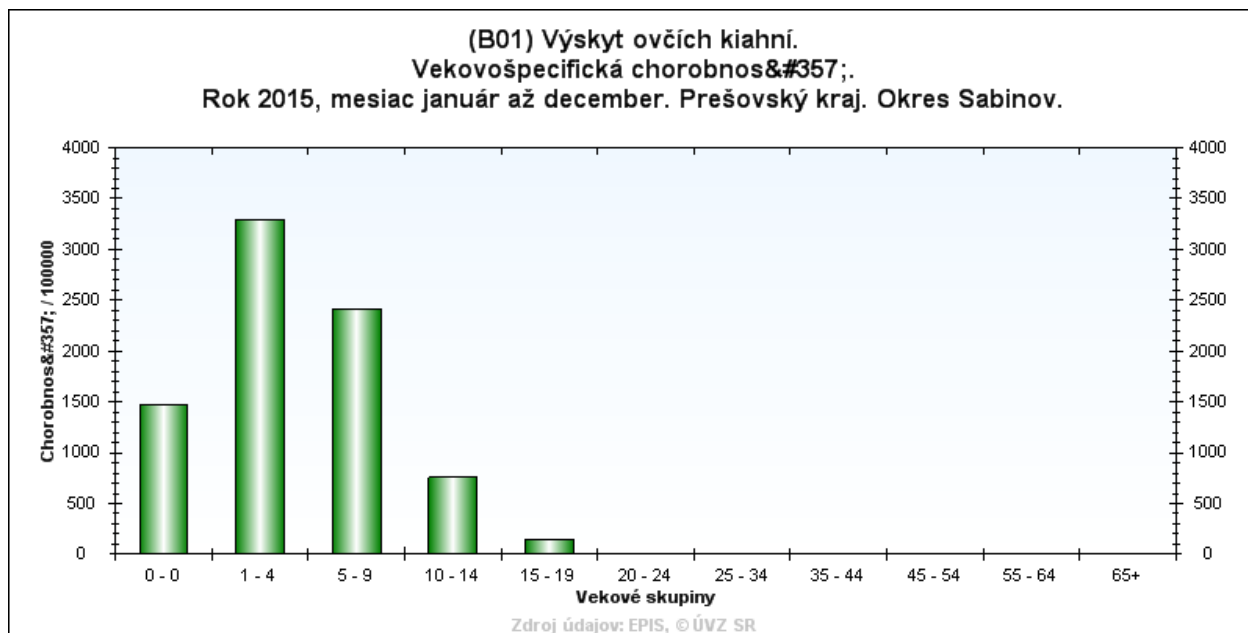
V sledovaných 10-tich rokoch bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2013 – 590,93/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 347.



V roku 2015 bolo evidovaných **273 prípadov ochorení s chorobnosťou 462,96/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2014 – 178 ochorení, chorobnosť 301,85/100 000 obyvateľov).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná u 1 – 4-ročných a 5 – 9-ročných detí. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci november a december. Ochorelo 155 mužov

a 118 žien. Priebeh ochorenia si v žiadnom prípade nevyžiadal hospitalizáciu, komplikácie neboli hlásené.



V roku 2015 bolo zaznamenaných 22 zvýšených výskytov tohto ochorenia v kolektívnych zariadeniach.

III.4.4 Herpes zoster - Plazivec pásový - B 02

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2007 – 37,44/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 62.

V roku 2015 bolo hlásených **14 ochorení s chorobnosťou 8,15/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014, kedy bolo hlásených 26 ochorení, s chorobnosťou 15,14/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine starších ako 65 rokov. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci marec. Ochorelo 5 mužov a 9 žien. V 1 prípade si priebeh ochorenia vyžiadala hospitalizáciu.

Okres Sabinov

Najvyššia chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období bola zaznamenaná v roku 2008 – 22,95/100 000 obyvateľov s počtom chorých 13.

V roku 2015 bolo hlásené **1 ochorenie s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles v porovnaní s rokom 2014, kedy bolo zaznamenaných 5 ochorení s chorobnosťou 8,48/100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo hlásené u 29-ročného muža, bez komplikácií, bez nutnosti hospitalizácie.

III.4.5 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami - B 08

Okres Prešov

V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 nezaznamenali vírusové infekcie charakterizované léziami.

Okres Sabinov

V roku 2015 sme zaznamenali **2 ochorenia** (Erythema infectiosum - piata choroba) s chorobnosťou **3,39/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 sme ochorenie nezaznamenali.

III.4.6 Infekčná mononukleóza - B 27

Okres Prešov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2010 – 38,78/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 65.

V roku 2015 sa chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom nezmenila, hlásených bolo rovnako ako v roku 2014 **37 ochorení s chorobnosťou 21,54/100 000 obyvateľov**.

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19-ročných. Ochorelo 18 mužov a 19 žien. Maximum ochorení vzniklo v mesiaci apríl.

Okres Sabinov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2013 – 28,95/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 17.

V roku 2015 bolo hlásených **14 ochorení s chorobnosťou 23,74/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom (v roku 2014 hlásených 5 ochorení s chorobnosťou 8,48/100 000 obyvateľov).

Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine detí do 1 roka a 10 – 14-ročných. Ochorelo 5 mužov a 9 žien. Maximum ochorení vzniklo v mesiaci január, február, máj a október.

III.4.7 Chrípka a akútne respiračné ochorenia - J 10, J 11

Okres Prešov

V roku 2015 bolo hlásených **40 870 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 193 968,0/100 000 obyvateľov** v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2015, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (r. 2014 - 34 476 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 174 429,0/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených **5 649 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 26 810,0/100 000 obyvateľov** s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (v roku 2014 – 1 971 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 9 972,1/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 936 komplikácií, čo predstavuje 2,29% z celkového počtu ARO (v predchádzajúcom roku bolo hlásených 582 komplikácií).

Z dôvodu zvýšenej chorobnosti na ARO bol v roku 2015 v okrese Prešov prerušený vzdelávací proces v 70 kolektívnych zariadeniach (17 MŠ, 46 ZŠ, 7 SŠ).

V chrípkovej sezóne 2014/2015 bolo proti chrípke očkovaných **541 (69,8%)** osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Prešov, z toho **279** osôb očkovacou látkou Vaxigrip, a **262** osôb očkovacou látkou Influvac.

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	Počet očkovaných vakcínou proti chrípke					
		VAXIGRIP	INFLUVAC	FLUARIX		SPOLU	
						ABS.	%
0 – 5	0	0	0	0		0	0,00
6 –14	2	0	0	0		0	0,00
15 – 19	5	0	0	0		0	0,00
20 - 59	204	68	67	0		135	66,2
60 +	564	211	195	0		406	72,0
S p o l u	775	279	262	0		541	69,8

Okres Sabinov

V roku 2015 bolo hlásených **23 417 ARO s chorobnosťou 182 834,7/100 000 obyvateľov v starostlivosti lekárov hlásiacich v kalendárnom roku 2015**, s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 – 5-ročných detí (v roku 2014 hlásených 23 139 akútnych respiračných ochorení s chorobnosťou 165 069,3/100 000 obyvateľov). Z celkového počtu ARO bolo hlásených **2 839 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 22 166,3/100 000 obyvateľov** s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 - 5-ročných detí (v roku 2014 hlásených 2 881 chrípke podobných ochorení s chorobnosťou 20 552,5/100 000 obyvateľov). Hlásených bolo 1 578 komplikácií, čo predstavuje 6,74% z celkového počtu ARO (vlani hlásených 1 150 komplikácií).

Z dôvodu zvýšenej chorobnosti na ARO bol v roku 2015 v okrese Sabinov prerušený vzdelávací proces v 21 kolektívnych zariadeniach (8 MŠ, 12 ZŠ, 1 SŠ).

V chrípkovej sezóne 2014/2015 bolo proti chrípke očkovaných **185 osôb (91,1%)** umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb, z toho 87 osôb očkovacou látkou Vaxigrip, a 98 osôb očkovacou látkou Influvac.

Vek očkovaných v rokoch	Celkový počet osôb v kolektívnych zariadeniach	Počet očkovaných vakcínou proti chrípke					
		VAXIGRIP	INFLUVAC	FLUARIX		SPOLU	
						ABS.	%
0 – 5	0	0	0	0		0	0,00
6 – 14	0	0	0	0		0	0,00
15 – 19	0	0	0	0		0	0,00
20 - 59	66	24	35	0		59	89,4
60 +	137	63	63	0		126	92,0
S p o l u	203	87	98	0		185	91,1

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme v okrese Prešov ochorenie na chrípku vyvolanú identifikovaným vírusom chrípky nezaznamenali.

V roku 2015 bolo v okrese Sabinov hlásené **4 ochorenia s chorobnosťou 6,78/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok ochorenie nebolo hlásené. Ochorenia zaznamenané u 2-mesačného, 5-mesačného, 1-ročného a 2-ročného dieťaťa s typickými klinickými príznakmi chrípky. Klinický priebeh ochorení si vo všetkých prípadoch vyžiadala hospitalizáciu. Deti proti chrípke neboli očkované.

Chrípka A(H1N1) Novel - J10.9

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 nebolo v okrese Prešov a Sabinov zaznamenaný žiaden laboratórne potvrdený prípad ochorenia na chrípku A (H1N1)2009.

SARI - J10.7

V súvislosti so zavedením hlásenia ochorení na dg. J10.7 SARI (ochorenie a úmrtí na závažné akútne respiračné infekcie vyžadujúce hospitalizáciu z dôvodu respiračných ťažkostí) od 01. 12. 2009, v roku 2015 podobne ako v roku 2014 v okrese Prešov a Sabinov ochorenie SARI nebolo hlásené.

III.4.8 Akútny obštrukčný zápal hrtana- J05

V sledovanom 10-ročnom období nebolo v okrese Prešov a Sabinov hlásené ochorenie na akútny obštrukčný zápal hrtana.

III.4.9 Legionárska choroba - A 48.1

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme ochorenie s dg. A48.1 v okrese Prešov a Sabinov neevidovali.

III.4.10 Tuberkulóza - A 15 – A 19

Okres Prešov

V roku 2014 bolo hlásených **9 ochorení s chorobnosťou 5,24/100 000** obyvateľov, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014, kedy bolo hlásených 12 ochorení s chorobnosťou 6,99/100 000 obyvateľov. V 4 prípadoch ochoreli osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 44,44%.

Okres Sabinov

V roku 2015 bolo podobne ako v roku 2014 hlásených **10 ochorení s chorobnosťou 16,96/100 000** obyvateľov. V 7 prípadoch ochoreli osoby žijúce v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, čo predstavuje 70,00%.

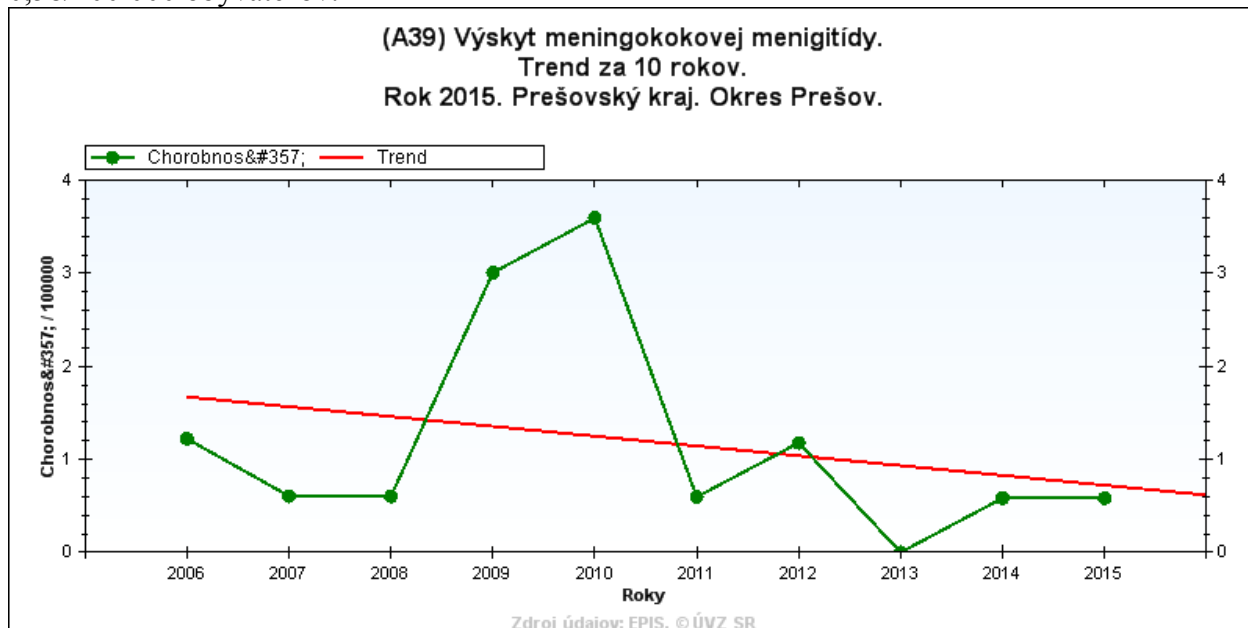
III.5 Neuroinfekcie

III.5.1 Meningokokové invazívne ochorenia - A 39

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2010 – 3,58/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 6.

V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 evidovali 1 ochorenie, s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.



Ochorenie na meningokokovú meningitídu zaznamenané u 5-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Vít'az. V klinickom obraze prítomné TT 39,8°C, kašeľ, zvracanie, mrzutosť, bledosť, apatia, na koži prítomné ojedinelé petéchie v tvárovej a lumbálnej oblasti. Dieťa hospitalizované. Pre podozrenie na suspektnú meningitídu realizovaná LP. Kultivačným vyšetrením z likvoru potvrdená Neisseria meningitidis.

Okres Sabinov

V roku 2015 boli v okrese Sabinov zaznamenané **4 ochorenia s chorobnosťou 6,78/100 000 obyvateľov**, čo zároveň predstavuje najvyššiu chorobnosť v sledovanom 10-ročnom období.



Meningokoková meningitída – A39.0 – hlásené 3 ochorenia u:

- 11- mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Nižný Slavkov. V klinickom obraze prítomné TT do 39,8°C, dieťa somnolentné, hlava - veľká fontanella na špičku, pulzujúca, napätá, šija pri doťahovaní oponuje, dýchanie zostrené, koža bez krvácajúcich prejavov. Dieťa hospitalizované. Realizovaná lumbálna punkcia. Kultivačným vyšetrením z likvoru potvrdená Neisseria meningitidis sk. B.
- 11-mesačného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Olejníkov. V klinickom obraze prítomné TT 38,5°C, zvracanie, petechiálny výsev na tele, somnolencia. Dieťa hospitalizované. Z dôvodu pretrvávania febrilit odobratý likvor na kultivačné vyšetrenie s nálezom Neisseria meningitidis.
- 7-ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Jarovnice. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, zvracanie, TT 40°C, nechutenstvo, petéchie, pozit. príznaky meningeálneho dráždenia, šija oponuje na 1 prst. Dieťa hospitalizované. Realizovaná lumbálna punkcia. Kultivačným vyšetrením z likvoru potvrdená Neisseria meningitidis sk. B.

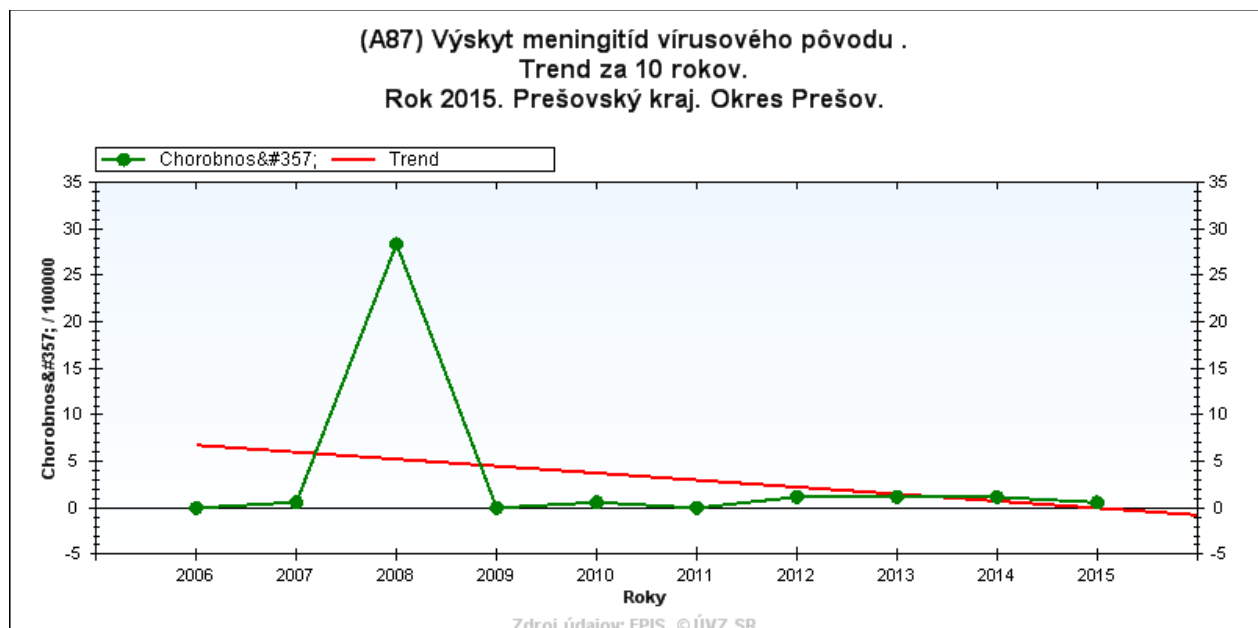
Akútna meningokokémia – A39.2 – hlásené 1 ochorenie u:

- 2-ročného dieťaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v obci Olejníkov. V klinickom obraze prítomné TT 38°C, zvracanie, dehydratácia, serózna sekrécia z nosa, zostrené dýchanie, dieťa skleslé, šija oponuje, výsev petéchií v oblasti hrudníka. Odber hemokultúry na kultivačné vyš. s výsledkom Neisseria meningitidis sk. B. Následne realizovaná LP, likvor len mikroskopicky prítomné diplokoky.

III.5.2 Vírusová meningitída A - 87

Okres Prešov

Najvyššia chorobnosť bola evidovaná v roku 2008 - 28,28/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 47.

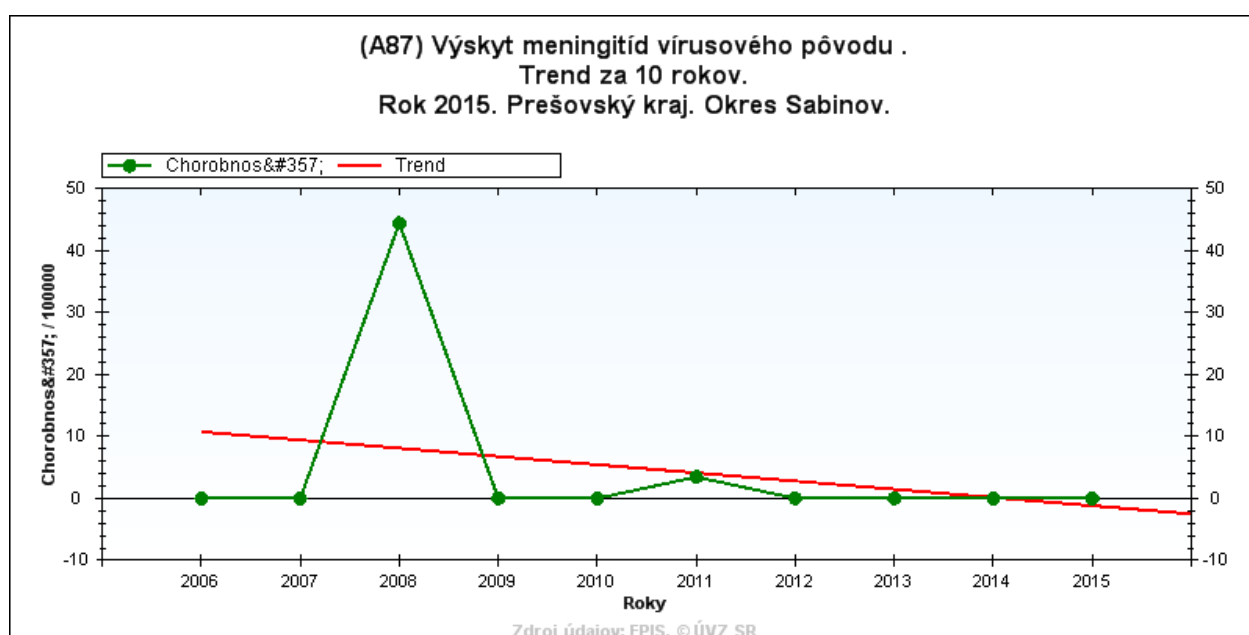


V roku 2015 sme zaznamenali **1 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov.

Ochorenie bolo zaznamenané u 13-ročného dievčaťa žijúceho v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v Prešove, lokalita K starej tehelni. V klinickom obraze prítomné úporné bolesti hlavy, fotofóbia, subfebrilita. Pre susp. meningitídu relizovaná lumbálna punkcia - likvorový nález svedčí pre seróznú meningitídu.

Okres Sabinov

Najvyššia chorobnosť bola evidovaná v roku 2008 - 44,14/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 25.



V roku 2015 podobne ako v roku 2014 nebolo v okrese Sabinov hlásené ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu.

III.5.3 Iné vírusové infekcie CNS nezatriedené inde - A - 88

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie v tejto skupine nezaznamenali.

III.5.4 Iné a nešpecifikované meningitídy - A 89

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie s dg. A89 nezaznamenali.

III.5.5 Iné a špecifikované encefalitídy – B 00.4, B02.0, B01.1

Za sledované 10-ročné obdobie bolo z týchto dg. hlásené len 1 ochorenie a to na dg. B00.4 v roku 2008 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľov). Ostatné dg. za posledných 10 rokov v okrese Prešov a Sabinov neboli hlásené.

III.5.6 Bakteriálna meningitída nezatriedená inde G 00

Okres Prešov

Za posledných 10 rokov bol výskyt ochorení na bakteriálnu meningitídu v okrese Prešov ojedinelý.

V roku 2015 bolo podobne ako v roku 2014 hlásené **1 ochorenie na bakteriálnu meningitídu s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov.**

Ochorenie zaznamenané u 29-ročného muža majoritnej populácie z Chminianskych Jakubovan. V klinickom obraze prítomné febrility do 39°C, zimnica a meningeálny syndróm - zvracanie, bolesti hlavy. Realizovaná lumbálna punkcia, likvor kultivačne negatívny. Dg. stanovená na základe klinických príznakov.

Okres Sabinov

V 10-ročnom období bol výskyt ochorení na bakteriálnu meningitídu v okrese Sabinov ojedinelý.

V roku 2015 bolo hlásené **1 bakteriálna meningitída s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov**, v roku 2014 sme v okrese Sabinov ochorenie na bakteriálnu meningitídu nezaznamenali.

Ochorenie zaznamenané u 23-ročného muža majoritnej populácie z obce Krivany. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy obojstranne nad ušami, subfebrility, bolesti hrdla. Likvor neodobraný, hemokultúra kultivačne negat. Dg. stanovená na základe klinických príznakov.

III.5.7 Serózna meningitída - G 03

V sledovanom období bol výskyt ochorení na seróznou meningitídu v okrese Prešov a Sabinov ojedinelý.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme v **okrese Prešov a Sabinov** ochorenie na seróznou meningitídu neevidovali.

III.5.8 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy - G 04

V sledovanom období bol výskyt ochorení na seróznú meningitídu v okrese Prešov a Sabinov ojedinelý.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme v **okrese Prešov a Sabinov** ochorenie s dg. G04 nevidovali.

III.4.9 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy – encephalitis, myelitis a a encephalomyelitis pri chorobách zatriedených inde – G 05

V sledovanom období bola v okrese Prešov a Sabinov zaznamenaná nízka chorobnosť na seróznú meningitídu.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme v **okrese Prešov a Sabinov** ochorenie s dg. G05 nevidovali.

III.4.10 Poruchy spánkového nervu - G 51

V sledovanom období bola v okrese Prešov a Sabinov zaznamenaná nízka chorobnosť na dg G51.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie s dg. G51 nevidovali.

III.4.11 Zápalová polyneuropatia - G 61

V sledovanom 10-ročnom období sme v **okrese Prešov a Sabinov** ochorenie na zápalovú polyneuropatiu nezaznamenali.

III.6 Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1 Tularémia - A 21

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na tularémiu nezaznamenali.

III.6.2 Brucelóza - A 23

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na brucelózu nezaznamenali.

III.6.3 Leptospiróza - A 27

V sledovanom období sa v okrese Prešov a Sabinov ochorenia vyskytovali ojedinele.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme výskyt leptospirózy v okrese Prešov a Sabinov nezaznamenali.

III.6.4 Listeriόza - A 32

Okres Prešov

V sledovanom období sa ochorenia vyskytovali ojedinele.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 bolo hlásené **1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**.

Ochorenie na listériovú septikémiu bolo zaznamenané u 82-ročnej ženy majoritnej populácie z obce Kokošovce. V klinickom obraze prítomné TT 39°C, nevoľnosť, bolesti brucha, zvracanie, dehydratácia. Hemokultúra kultivačne s nálezom *Listeria monocytogenes*. V EA pacientka neguje konzumáciu akýchkoľvek nepasterizovaných mliečnych výrobkov, mlieka a iných možných faktorov prenosu.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období bolo v okrese Sabinov zaznamenané len 1 ochorenie a to v roku 2006 (chorobnosť 1,79/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 listeriόza v okrese Sabinov nebola hlásená.

III.6.5 Lymeská boreliόza - A 69.2, M 01.2, G63.0

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2006 – 9,69/100 000 obyvateľov s počtom prípadov 16.

V roku 2015 boli hlásené **3 ochorenia na Lymeskú chorobu s chorobnosťou 1,75/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s minulým rokom (r. 2014 – 6,40/100 000 obyvateľov, počet chorých – 11).

Ochorenie zaznamenané u 3 žien vo veku 35, 48 a 57 rokov. Vo všetkých prípadoch sa jednalo sa o klinickú formu erythema chronicum migrans. V 1 prípade ochorenie laboratórne potvrdené, v 2 prípadoch dg. stanovená na základe klinických príznakov ochorenia. EA: vo všetkých prípadoch prisatie kliešťa.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 v okrese Prešov artritída pri Lymeskej chorobe (**dg. M01.2**), ani polyneuropatia pri Lymeskej chorobe (**dg. G63.0**) nebola hlásená.

Okres Sabinov

V sledovanom období bola najvyššia chorobnosť evidovaná v roku 2013 – 8,51/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 5.

V roku 2015 bolo hlásené **1 ochorenie** na Lymeskú chorobu s **chorobnosťou 1,70/100 000** obyvateľov, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2014, kde v okrese Sabinov boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 3,39/100 000 obyvateľov.

Ochorenie hlásené u 36-ročného muža s klinickou formou erythema chronicum migrans. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov ochorenia. V EA prisatie kliešťa.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 v okrese Sabinov artritída pri Lymeskej chorobe (dg. M01.2), ani polyneuropatia pri Lymeskej chorobe (dg. G63.0) nebola hlásená.

III.6.6 Ornitóza - A 70

Okres Prešov

V 10-ročnom období boli v okrese Prešov hlásené len **2 ochorenia v roku 2015 s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov**.

Ochorenia hlásené u:

- 28-ročného muža majoritnej populácie z obce Široké. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, hrdla, subfebrility, vyčerpanosť, opuch pravej dolnej končatiny. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením. EA: v domácnosti nechovajú hydinu, holuby, papagáje, ani iné exotické vtáctvo.

- 50-ročného muža majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomné silné bolesti ramien a rúk, pichľavá bolesť v oblasti hrudníka. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením. EA: 2 mesiace pre objavením sa príznakov pomáhal priateľovi pri zabíjaní holubov.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme v posledných 10 rokoch ochorenie na ornitózu nezaznamenali.

III.6.7 Creutzfeldtova - Jakobova choroba - A 81.0

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období boli zaznamenané len 2 prípady tohto ochorenia, 1 v roku 2008 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľov) a 1 v roku 2013 (chorobnosť 0,58/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 nebolo evidované ochorenie na Creutzfeldtovu - Jakobovu chorobu.

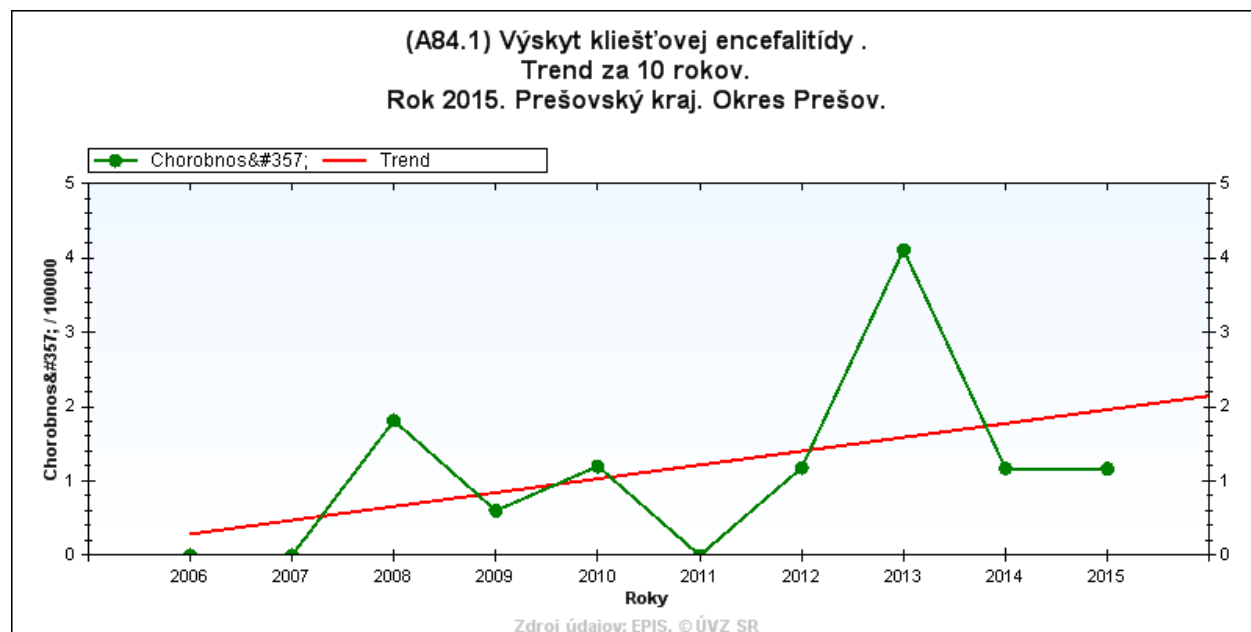
Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období ochorenie na Creutzfeldtovu - Jakobovu chorobu nebolo hlásené.

III.6.8 Vírusová encefalítida prenášaná kliešťami - A 84

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2013 – 3,50/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 6.



V roku 2015 sme podobne ako predchádzajúci rok zaznamenali **2 ochorenia na Stredo európsku kliešťovú encefalítidu s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov.**

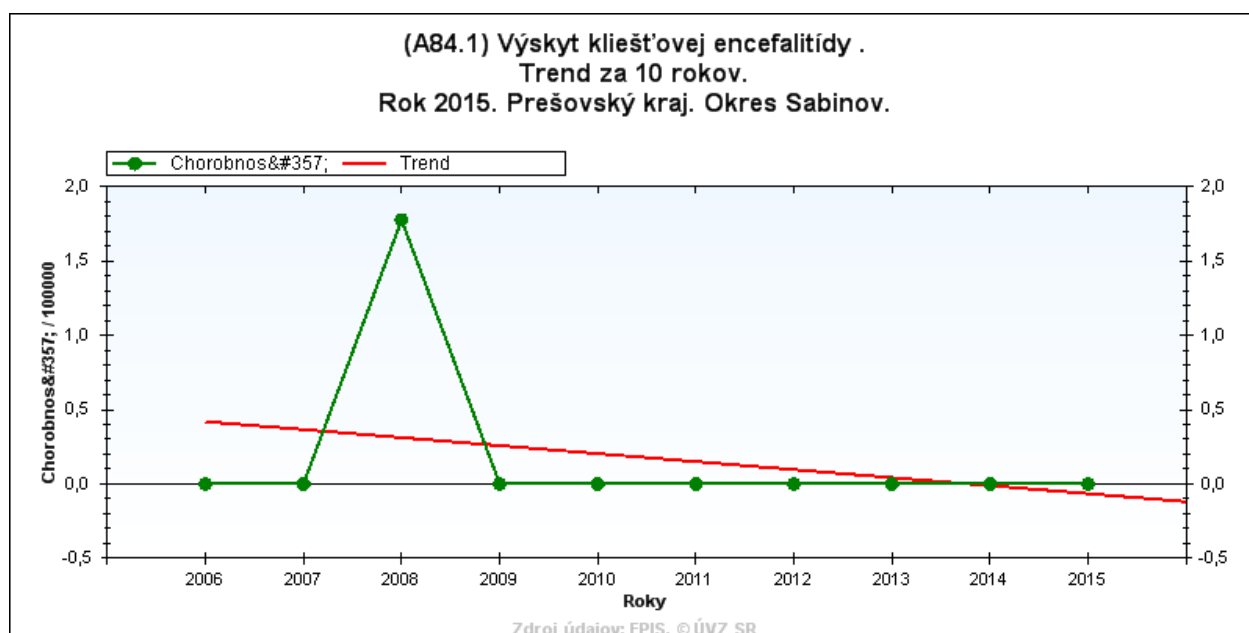
Ochorenie zaznamenané u:

- 11-ročného chlapca majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, zvracanie, TT 38,5°C. Chorý nehospitalizovaný. Ochorenie potvrdené sérologicky. V EA prisatie kliešť'a. Chorý proti KE neočkovaný.

- 57-ročnej ženy majoritnej populácie z Prešova. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, TT do 38°C, zvracanie. Priebeh ochorenia si vyžiadal hospitalizáciu na odd. vnútorného lekárstva FNsP J. A. Reimana Prešov. Ochorenie potvrdené sérologicky. V EA prisatie kliešť'a. Chorá proti KE neočkovaná.

Okres Sabinov

V 10-ročnom období sa ochorenie vyskytlo len v 1 prípade v roku 2008, chorobnosť 1,77/100 000 obyvateľ'ov.



V roku 2015 podobne ako v roku 2014 kliešť'ová encefalitída nebola hlásená.

III.6.9 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 98.5

Okres Prešov

V roku 2015 hemoragická horúčka s renálnym sy nebola hlásená, v roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľ'ov.

Okres Sabinov

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 hemoragická horúčka s renálnym syndrómom v okrese Sabinov nebola hlásená.

III.6.10 Toxoplazmóza - B 58

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014- 2,34/100 000 obyvateľov, s počtom ochorení 4.

V roku 2015 bolo v okrese Prešov hlásené **1 ochorenie s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2014 (2,33/100 000 obyvateľov, s počtom ochorení 4).

Ochorenie zaznamenané u 17-ročného chlapca majoritnej populácie z obce Červenica. Uzlinová klinická forma. Ochorenie potvrdené sérologicky anti TOXO IgM – pozit.. EA: chov domácich zvierat – pes, sliepky, ktorých veterinárne vyšetrenie na toxoplazmózu bolo negatívne.

Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov bola výskyt ochorení na toxoplazmózu ojedinelý.

V roku 2015 sme zaznamenali **1 ochorenie na toxoplazmózu s chorobnosťou 1,70/100 000 obyvateľov**, predchádzajúci rok hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 3,39/100 000 obyvateľov.

Ochorenia zaznamenané u 13-ročného dievčaťa majoritnej populácie z obce Jakubovany. Uzlinová forma ochorenia. Ochorenie potvrdené sérologicky anti TOXO IgM – pozit.. EA: chov psa a mačky – veterinárne vyš na toxoplazmózu – pozit.

III.6.11 Echinokokóza - B 67

Okres Prešov

Výskyt ochorení na echinokokózu bol v 10-ročnom období ojedinelý.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na echinokokózu.

Okres Sabinov

Výskyt ochorení na echinokokózu bol v 10-ročnom období ojedinelý.

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na echinokokózu.

III.6.12 Teniáza - B 68

V okrese Prešov a Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na teniázu nezaznamenali.

III.6.13 Trichinelóza - B 75

Okres Prešov

V sledovanom období bol výskyt ochorení na trichinelózu ojedinelý.

V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 ochorenie na trichinelózu nezaznamenali.

Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov sme v okrese Sabinov ochorenie na trichinelózu neevidovali.

III.6.14 Toxokaróza - B 83.0

Okres Prešov

Výskyt ochorení bol v sledovanom období ojedinelý.

V roku 2015 sme podobne ako predchádzajúci rok neevidovali **ochorenie na toxokarózu**.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov ochorenie na toxokarózu nezaznamenali.

III.6.15 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Okres Prešov

V 10-ročnom období v okrese Prešov ochorenie na besnotu u ľudí nebolo zaznamenané.

Poranenia ľudí z besnoty podozrivým zvieratám boli v roku 2015 hlásené u **17 osôb** (9 mužov a 8 žien), čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom (15 poranení).

Analýza výskytu podľa mesiacov: január – 1, február – 1, marec – 1, apríl – 1, máj – 2, jún – 3, júl – 2, august – 0, september – 2, október – 2, november – 1, december – 1

Druh zvierat'a: pes - 10, mačka - 6, iné domáce zviera (zajac) - 1

Zviera bolo známe: v 5 prípadoch (pes – 3x, mačka - 1x, iné domáce zviera (zajac) – 1x)

Druh poranenia: pohryznutie - 17 x

Lokalizácia poranenia: ruka – 9, noha – 5, stehno – 1, predkolenie - 1, hlava – tvár - 1

Počet vakcinovaných osôb podľa druhu vakcíny: Verorab – 16 (3dávky – 2x, 5 dávok 14x), Imovax Rabies – 1x 5 dávok

Počet podaných dávok očkovacej látky: Verorab – 76, Imovax Rabies - 5

Okres Sabinov

V 10-ročnom období v okrese Sabinov ochorenie na besnotu u ľudí nebolo zaznamenané.

Poranenia ľudí z besnoty podozrivým zvierat'om boli v roku 2015 hlásené u **6 osôb** (3 mužov a 3 žien), čo predstavuje pokles v porovnaní s minulým rokom (9 poranení).

Analýza výskytu podľa mesiacov: december 2014 – 1, január - 1, február – 0, marec – 1, apríl – 0, máj – 1, jún – 0, júl – 1, august – 1, september – 0, október – 0, november – 0, december - 0

Druh zvierat'a: pes – 5x, mačka- 1x

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o neznáme zviera

Druh poranenia: pohryznutie – 6

Lokalizácia poranenia: ruka - 2, stehno – 2, noha – 1, trup - 1

Počet vakcinovaných osôb podľa druhu vakcíny: Verorab – 6 (5 dávok 5x, 2 dávky – 1x)

Počet podaných dávok očkovacej látky: Verorab – 27

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 Tetanus - A 33 – 35

Okres Prešov

Za posledných 10 rokov bolo hlásené len 1 ochorenie na tetanus v roku 2010 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľ'ov), v roku 2015 ochorenie na tetanus nebolo hlásené.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme v sledovanom 10-ročnom období ochorenie na tetanus neevidovali.

III.7.2 Plynová gangréna - A 48.0

V roku 2015 v okrese Prešov podobne ako v roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na Plynovú gangrénu.

V okrese Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na plynovú gangrénu nezaznamenali.

III.7.3 Dermatofytóza - B 35

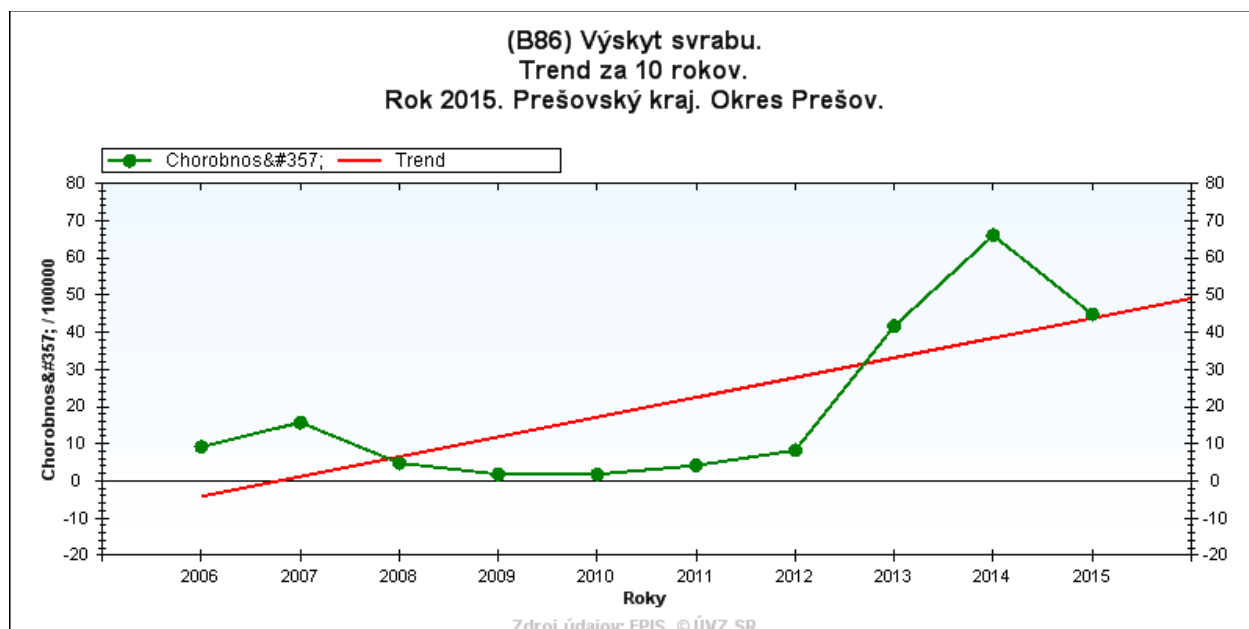
V 10-ročnom období sme v okrese Prešov dermatofytózu zaznamenali len v 2 prípadoch v roku 2014 s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov. V roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali.

V okrese Sabinov sme za posledných 10 rokov ochorenie na dermatofytózu neevidovali.

III.7.4 Scabies - svrab - B 86

Okres Prešov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 64,62/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 111.



V roku 2015 bolo hlásených **74 ochorení s chorobnosťou 43,08/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 10 – 14-ročných detí. Ochorelo 42 mužov a 32 žien. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci marec.

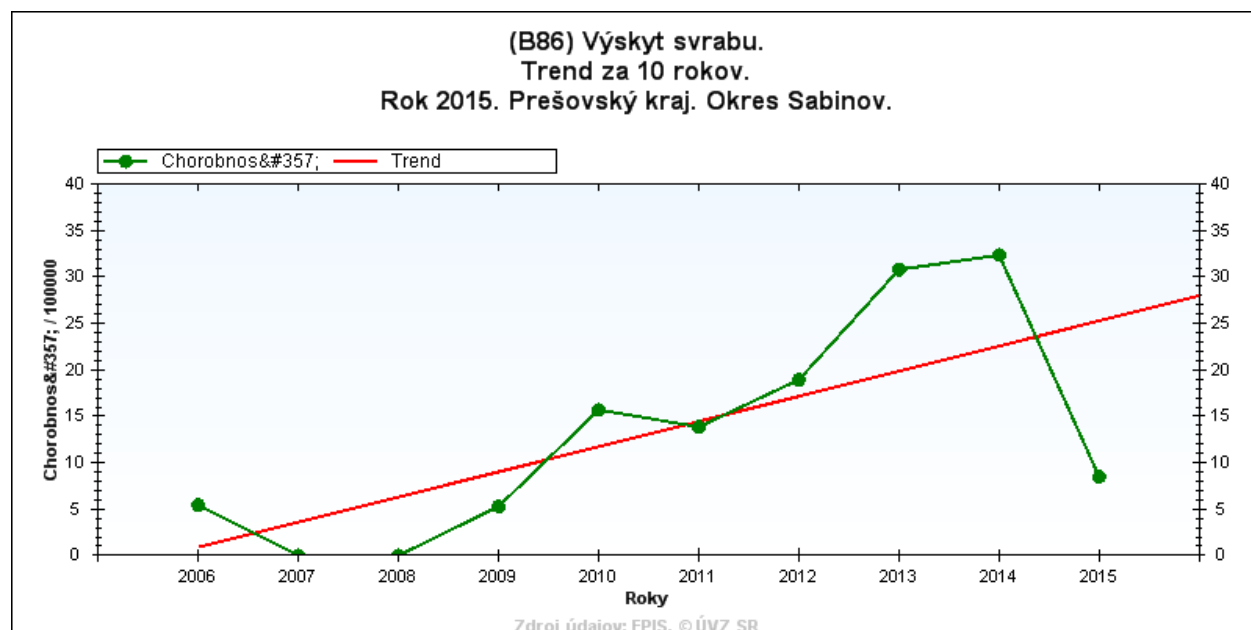
Zaznamenané boli aj **2 epidemické výskyty** ochorenia **Scabies (dg.B86)**:

- v obci **Chmiňany**, kde v čase od 20.3.2015 - 27.4.2015 bolo hlásených 7 ochorení s dg. B86 Svrab (Scabies) u detí - súrodencov, ktorí žijú v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v osade obce Chmiňany. Ochorelo 7 osôb z celkového počtu 522 exponovaných. Vekové zloženie chorých: 1-4-ročné-1x, 5-9-ročné-1x, 10-14-ročné-4x, 15-19-ročné-1x. Všetci chorí boli na základe rozhodnutia ošetrojúcej lekárky v domácej izolácii. Rozdelenie podľa pohlavia: M-4x, Ž-3x. Ochorenia boli potvrdené iba na základe klinických príznakov.

- v obci **Chminianske Jakubovany**, kde v čase od 9.3.2015 - 1.4.2015 bolo hlásených 37 ochorení s dg. B86 Svrab (Scabies), ktoré sa vyskytli u osôb, žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom v osade obce Chminianske Jakubovany. Ochorelo 37 osôb z celkového počtu 1 760 exponovaných. Vekové zloženie chorých: 1-4r-2x, 5-9r-14x, 10-14r-15x, 15-19r-6x. Rozdelenie podľa pohlavia: M-18x, Ž-19x. Ochorenia boli potvrdené iba na základe klinických príznakov.

Okres Sabinov

V 10-ročnom období bola najvyššia chorobnosť zaznamenaná v roku 2014 – 33,92/100 000 obyvateľov s počtom ochorení 20.



V roku 2015 bolo v okrese Sabinov hlásených **5 ochorení s chorobnosťou 8,48/100 000 obyvateľov**, čo predstavuje výrazný pokles chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochoreli 3 muži a 2 ženy. Najviac ochorení vzniklo v mesiaci január. Epidemický výskyt ochorenia nebol zaznamenaný.

III.8 Iné infekcie nezaradené

III.8.1 Streptokokové septikémie - A 40

Okres Prešov

V roku 2015 sme zaznamenali **1 ochorenie na streptokokovú septikémiu (vyvolanú Streptococcus pneumoniae) s chorobnosťou 0,58/100 000** obyvateľov, čo predstavuje pokles v porovnaní s rokom 2014, kedy boli hlásené 2 ochorenia s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov.

Ochorenie bližšie popísané v časti nákazy preventabilné očkovaním, pneumokokové nákazy.

Okres Sabinov

V roku 2015 bolo hlásené **1 ochorenie na streptokokovú septikémiu (vyvolanú Streptococcus pneumoniae) s chorobnosťou 1,70/100 000** obyvateľov, v roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

Ochorenie bližšie popísané v časti nákazy preventabilné očkovaním, pneumokokové nákazy.

III.8.2 Iné septikémie A 41

Okres Prešov

V roku 2015 sme podobne ako v roku 2014 zaznamenali **8 septických ochorení** (všetky nozokomiálneho charakteru) **s chorobnosťou 4,66/100 000** obyvateľov.

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - A 41.0

Hlásených bolo 5 ochorení s chorobnosťou 2,91/100 000 obyvateľov, všetky nozokomiálneho charakteru. Ochorenia hlásené z KAIM – 2x, odd vnútorného lekárstva a geriatrickej – 2x, a neurologického odd. – 1x. Z hemokultúry vo všetkých prípadoch izolovaný Staphylococcus aureus (z toho v 2 prípadoch MRSA).

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A 41.5

Hlásené 1 septické ochorenie nozokomiálneho charakteru s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov. Ochorenie hlásené z oddelenia klinickej hematológie. Z hemokultúry izolované E.coli.

Iná špecifikovaná septikémia – A41.8

Hlásené 2 septické ochorenia nozokomiálneho charakteru s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov. Ochorenia hlásené z KAIM a odd. klinickej hematológie. Z hemokultúry izolovaný iný špecif. MO.

Okres Sabinov

V roku 2015 sme v okrese Sabinov ochorenia v tejto skupine nezaznamenali.

III.8.3 Pľúcna kandidóza- B37.1

V roku 2015 sme v okrese Prešov a Sabinov nezaznamenali výskyt ochorení na pľúcnu kandidózu.

III.8.4 Kandidová septikémia – B37.7

V roku 2015 sme v okrese Prešov a Sabinov ochorenie na kandidovú sepsu nezaznamenali.

III.8.5 Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa – O85

V roku 2015 sme v okrese Prešov a Sabinov podobne ako v roku 2014 ochorenie na puerperálnu sepsu nezaznamenali.

III.8.6 Iné puerperálne infekcie – O86

Okres Prešov

V roku 2015 sme iné puerperálne infekcie nezaznamenali, v roku 2014 hlásené 1 ochorenie 0,58/100 000 obyvateľov.

Okres Sabinov

Za posledných 10 rokov sme v okrese Sabinov iné puerperálne infekcie nezaznamenali.

III.8.7 Infekcie prsníka spojené s pôrodom – O91

V roku 2015 podobne ako v roku 2014 sme v okrese Prešov a Sabinov infekcie prsníka po pôrode nezaznamenali.

III.8.8 Bakteriálna sepsa novorodenca – P36

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období sme zaznamenali len 1 ochorenie (dg P36.8) v okrese Prešov v roku 2015 (chorobnosť 0,58/100 000 obyvateľov). Ochorenie hlásené ako NN

u extrémne nezrelého novorodenca narodeného v 27. gestačnom týždni s klinickým obrazom sepsy. Z cievneho katétra izolovaná Candida parapsilosis.

Okres Sabinov

V sledovanom 10-ročnom období sme v okrese Sabinov bakteriálnu sepsu novorodenca nezaznamenali.

III.8.9 Aspergilóza – B44

Okres Prešov

V sledovanom 10-ročnom období bolo v okrese Prešov zaznamenané len 1 ochorenie a to v roku 2011 (chorobnosť 0,60/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 ochorenie na aspergilózu nebolo hlásené.

Okres Sabinov

Za sledovaných 10 rokov sme v okrese Sabinov ochorenie na aspergilózu nezaznamenali.

III.8.10 Bezpríznakový stav infekcie vírusom HIV – Z21

Okres Prešov

V roku 2015 sme v okrese Prešov zaznamenali **1 novozistený prípad bezpríznakovej infekcie vírusom HIV s chorobnosťou 0,58/100 000 obyvateľov**. V roku 2014 boli hlásené 2 prípady bezpríznakovej infekcie vírusom HIV s chorobnosťou 1,16/100 000 obyvateľov.

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sme v roku 2015 prípad bezpríznakovej infekcie vírusom HIV nezaznamenali, v roku 2014 hlásené 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 3,39/100 000 obyvateľov.

ÚMRTIA

V roku **2015** sme v okrese **Prešov** nezaznamenali **prípady úmrtia** v súvislosti s výskytom infekčného ochorenia.

V okrese **Sabinov** bol zaznamenaný **1 prípad úmrtia** v súvislosti s výskytom infekčného ochorenia - septikémie vyvolanej Streptococcus pneumoniae (dg. A40.3) u 55-

ročného muža z Polomy. V klinickom obraze prítomné bolesti hlavy, závraty, TT 38°C, sťažené dýchanie, bolesti brucha, hnačky. CT vyšetrením pľúc potvrdený rozsiahly zápalový proces ľavých pľúc, v pravých pľúcach niekoľko menších zápalových infiltrátov. Priebeh ochorenia si vyžiadal hospitalizáciu na odd. vnútorného lekárstva FNŠP J. A. Reimana Prešov odkiaľ následne pre zhoršenie stavu s poruchou vedomia, hypotenziou, febrilitami, dyspnoe, zahlienením pacient preložený na JIS odd. vnútorného lekárstva FNŠP J. A. Reimana Prešov, kde pacient exitoval. Hemokultúra: Streptococcus pneumoniae, sérotyp 3. Chorý proti IPO neočkovaný..

III.9 Nozokomiálne nákazy

Okres Prešov

V roku 2015 bolo zo zdravotníckych zariadení okresu Prešov hlásených spolu **229 nozokomiálnych nákaz**, čo predstavuje pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r. 2014 – 250 NN). Pri počte 46 581 hospitalizovaných pacientov je proporcia hlásených NN 0,49 %, čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Nozokomiálne nákazy hlásili len lôžkové zdravotnícke zariadenia.

Z celkového počtu bolo hlásených 86 (37,55%) respiračných, 52 (22,71%) črevných infekcií, 42 (18,34%) infekcií v mieste operačného výkonu a rán, 30 (13,10%) urogenitálnych infekcií, 9 (3,93%) sepsí, 9 infekcií kože a slizníc (3,93%) a 1 iná infekcia (0,44%). Najviac NN hlásilo oddelenie AIM (87 – 37,99%), pediatrické (24 – 10,48%), odd vnútorného lekárstva a geriatrickej (19 – 8,30%) a odd. chirurgie (18 – 7,86%) FNŠP J. A. Reimana v Prešove. Pri vzniku NN sa uplatnila najmä Klebsiella v 46 (20,09%) prípadoch, následne Staphylococcus v 32 (13,97%) prípadoch, Clostridium difficile v 23 (10,04%) a E. coli v 22 (9,61%) prípadoch.

Septické ochorenia hlásili OAIM – 3, oddelenie klinickej hematológie – 2, odd. vnútorného lekárstva a geriatrickej – 2, novorodenecké odd. – 1 a neurologické odd. – 1.

Pri vzniku týchto ochorení sa uplatňovali najmä invazívne výkony, kanyly, CVK, umelá pľúcna ventilácia, močová katetrizácia a základná diagnóza chorých.

V roku 2015 nebol zaznamenaný epidemický výskyt NN.

Spolupráca s FNŠP J.A. Reimana v Prešove sa v oblasti hlásenia NN výrazne zlepšila. Hlásenie jednotlivých oddelení sa skvalitnilo, napriek tomu nemusí zodpovedať skutočnému stavu vo výskyte NN.

Pretrvávajúcimi problémami v prevencii NN je nedodržovanie správnej ošetrovacej techniky, aseptického spôsobu práce, bariérovej ošetrovacej techniky a nedostatočné vedomosti, prípadne nezáujem o problematiku nemocničných nákaz.

Tab. III.8.1: Porovnanie výskytu hlásených NN v lôžkových zariadeniach v okrese Prešov, rok 2015

Oddelenie	Počet hlásených NN		Počet hosp. r. 2015	Proporcia výskytu %	Počet lôžok
	r. 2015	r. 2014			
	abs.	abs.			
FNsP J. A. Reimana PO	229	248	45 554	0,50	1 236
MEDICAL CARE, s.r.o	0	2	0	0,00	0
MINERAL - SLOVAKIA	0	0	1 027	0,00	48
Spolu	229	250	46 581	0,49	1 284

Tab. III.8.2: Porovnanie výskytu hlásených NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Prešov, rok 2015

Oddelenie	Počet hlásených NN		Počet hosp. r. 2015	Proporcia výskytu %	Počet lôžok
	r. 2015	r. 2014			
	abs.	abs.			
AIM	87	114	415	20,96	10
Cievnej chirurgie	14	3	847	1,65	20
Dermatovenerológia	0	2	730	0,00	20
Geriatrické	0	2	2 211	0,00	59
Gyn. – pôrod.	7	6	4 545	0,15	127
Chirurgické	18	7	3 940	0,46	66
ODCH	12	4	1 082	1,11	72
Kardiocentrum	2	0	3 423	0,06	41
Klinickej hematológie	14	8	302	4,64	14
Klinickej onkológie	9	7	1 197	0,75	35
Neonatólogie a perinat.	5	25	2 943	0,17	80
Neurologické	5	19	2 199	0,23	51
Oftalmologické	1	1	904	0,11	19
Ortopedické	0	0	1 890	0,00	50
Otorinolaryngologické	0	4	1 860	0,00	40
Pediatrické	24	25	4 783	0,50	79
Prenosných chorôb	5	2	965	0,52	40
Psychiatrické	5	5	2 508	0,20	195
Radiačnej onkológie	1	5	301	0,33	28
Úrazovej chirurgie	1	4	2 397	0,04	53
Urológie	0	1	1 882	0,00	44
Vnútorného lek. a geriatric	19	4	4 230	0,45	93
MEDICAL CARE, s.r.o	0	2	0	0,00	0
MINERAL - SLOVAKIA	0	0	1 027	0,00	48
Spolu	229	250	46 581	0,49	1 284

Tab. III.8.3: Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Prešov, rok 2015

Diagnóza MKCH	Diagnóza	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	0,44
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0,44
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4	1,75
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	23	10,04
A080	Rotavírusová enteritída	15	6,55
A081	Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk	8	3,49
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	2,18
A415	Septikémia vyvolaná inými G- organizmami	1	0,44
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	0,87
B370	Kandidová stomatitída	1	0,44
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1	0,44
B378	Kandidóza iných miest	1	0,44
J00	Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta	1	0,44
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	4	1,75
J03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	2	0,87
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	27	11,79
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	0,44
J150	Pneumónia vyv. Klebsiella pneumoniae	18	7,86
J151	Pneumónia vyv. Pseudomonas	2	0,87
J152	Pneumónia vyv. Staphylococcus	9	3,93
J155	Pneumónia vyv. Escherichia coli	3	1,31
J158	Iná bakteriálna pneumónia	8	3,49
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	0,44
J20	Akútny zápal priedušiek- bronchitis acuta	2	0,87
J208	Akútna bronchitída vyv inými špecifikovanými org.	2	0,87
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2	0,87
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia DDC	2	0,87
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	0,44
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	0,87
N10	Akútna tubulointersticiálna nefritída	2	0,87
N30	Cystitída	19	8,30
N300	Akútna cystitída	2	0,87
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	2	0,87
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4	1,75
P368	Iná bakteriálna sepsa novorodenca	1	0,44
T802	Infekcie po ifúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	8	3,49
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	7	3,06
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	34	14,85
Spolu		229	100,00

Tab. III.8.5: Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Prešov, rok 2015

Oddelenie	Lokalizácia infekcie														Spolu	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		nf. v mieste chir v., popál.		sepsy		ostatné			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
AIM	1	0,44	57	24,89	18	7,86	1	0,44	6	2,62	3	1,31	1	0,44	87	37,99
Cievnej chirurgie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	6,11	0	0,00	0	0,00	14	6,11
Geriatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OGyn. – pôrod.	0	0,00	0	0,00	1	0,44	1	0,44	5	2,18	0	0,00	0	0,00	7	3,06
Chirurgické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	2,18	13	5,68	0	0,00	0	0,00	18	7,86
Dermatovenerológia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kardiologické	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	2	0,87
Klinickej hematológie	1	0,44	8	3,49	3	1,31	0	0,00	0	0,00	2	0,87	0	0,00	14	6,11
Klinickej onkológie	4	1,75	1	0,44	4	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	3,93
Neonatólogie a perinat.	2	0,87	2	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	5	2,18
Neurologické	1	0,44	2	0,87	1	0,44	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	5	2,18
Oftalmologické	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
ODCH	12	5,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	5,24
Otorinolaryngologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pediatrické	23	10,04	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	10,48
Prenosných chorôb	3	1,31	0	0,00	0	0,00	2	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	2,18
Psychiatrické	0	0,00	5	2,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	2,18
Radiačnej onkológie	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Úrazovej chirurgie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Urológie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vnútorného lekárstva a geriatric	3	1,31	9	3,93	3	1,31	0	0,00	2	0,87	2	0,87	0	0,00	19	8,30
MEDICAL CARE, s.r.o	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MINERAL - SLOVAKIA	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	52	22,71	86	37,55	30	13,10	9	3,93	42	18,34	9	3,93	1	0,44	229	100

Tab. III.8.6: Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Prešov, rok 2015

Oddelenie	Lokalizácia infekcie														Spolu	
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		inf. v mieste chir. v., popál.		sepsy		ostatné			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter	0	0,00	2	0,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,87
Campylobacter	4	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,75
Candida albicans	0	0,00	10	4,37	2	0,87	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	13	5,68
Clostridium difficile	23	10,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	10,04
E.coli	0	0,00	4	1,75	6	2,62	0	0,00	11	4,80	1	0,44	0	0,00	22	9,61
E.coli/EPEC - enteropatogénne	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Enterobacter	0	0,00	5	2,18	0	0,00	0	0,00	4	1,75	0	0,00	0	0,00	9	3,93
Haemophilus	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Klebsiella	0	0,00	33	14,41	9	3,93	1	0,44	2	0,87	0	0,00	1	0,44	46	20,09
Kvasinkové mikroorganizmy	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	2	0,87
Mikroorganizmy gramnegatívne iné	0	0,00	2	0,87	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	3	1,31
Mikroorganizmy G+ iné nešpecif.	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Mikroorganizmy iné špecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,87	0	0,00	2	0,87
Nezistené	0	0,00	4	1,75	0	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	5,24
Norovírus	8	3,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	3,49
Proteus	0	0,00	1	0,44	1	0,44	0	0,00	2	0,87	0	0,00	0	0,00	4	1,75
Pseudomonas	0	0,00	4	1,75	2	0,87	0	0,00	3	1,31	0	0,00	0	0,00	9	3,93
Rotavírus	15	6,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	6,55
S. enteritidis	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Stafylococcus	0	0,00	15	6,55	1	0,44	0	0,00	11	4,80	0	0,00	0	0,00	27	11,79
Stafylococcus aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	2,18	0	0,00	5	2,18
Stenotrophomonas maltophilia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Streptococcus	0	0,00	4	1,75	7	3,06	0	0,00	6	2,62	0	0,00	0	0,00	17	7,42
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	1	0,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,44
Spolu	52	22,71	86	37,55	30	3,10	9	3,93	42	18,34	9	3,93	1	0,44	229	100

Tab. III.8.7: Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu

Oddelenie (útvár)	Počet		
	Operačných výkonov	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu
Oddelenia chirurgických disciplín	12 553	12 524	29
Oddelenia gynekológie a pôrodnictva I a II	2 141	2 136	5
Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny	94	88	6
Oddelenia internistických disciplín	22	21	1
SPOLU	14 810	14 769	41

Okres Sabinov

V okrese Sabinov v **roku 2014** nebol zaznamenaný výskyt nozokomiálnych nákaz.

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

Základná charakteristika zdravotníckych zariadení

Okres Prešov

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove vykonáva štátny zdravotný dozor v dvoch lôžkových zariadeniach v okrese Prešov:

- FN sP J. A. Reimana Prešov - 1 236 lôžok
- MINERAL – SLOVAKIA, s.r.o. - 48 lôžok

V ambulatných zložkách došlo len k malým zmenám. V pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove je v okrese Prešov spolu **414 ambulatných zariadení**. Z celkového počtu je v pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove **8 zariadení na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti** (3 v odbore gynekológia, 2 v odbore chirurgia a 2 v odbore oftalmológia a 1 v odbore ortopédia), **5 stacionárov, 12 ADOS, 1 zariadenie spol. vyš. a lieč. zložiek v odbore nukleárna medicína**. V okrese Prešov je evidovaných **6 laboratórií klinickej mikrobiológie**.

Prehľad ambulatných zdravotníckych zariadení v okrese Prešov podľa špecializácie

Typ ambulancie	Ambulancia	počet
Ambulancie všeobecnej amb. zdrav. starostlivosti	Všeobecná ambulancia pre deti a dorast	34
	Všeobecná ambulancia pre dospelých	76
Ambulancie špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti	Gynekologická ambulancia	20
	Ambulancia vnútorného lekárstva	49
	Chirurgická ambulancia	7
	Ortopedická ambulancia	8
	Urologická ambulancia	4
	Otorinolaryngologická ambulancia	8
	Oftalmologická ambulancia	10
	Dermatovenerologická ambulancia	10
	Neurologická ambulancia	14
	Psychiatrická ambulancia	11
	Centrum drogových závislostí	1
	Ambulancia klinickej psychológie	11
	Ambulancia klinickej logopédie	4
	Ambulancia liečebnej pedagogiky	1
	Ambulancia lekárskej genetiky	1
	Ambulancia rýchlej zdravotnej pomoci a dispečing	6
	Ambulancia klinickej imunológie a alergológie	6

	Ambulancia telovýchovného lekárstva	1
	Ambulancia zubného lekárstva	96
	Ambulancia radiológie, FBLR	7
	Ambulancia pneumologická	3
ADOS		12
Zariadenie spol. vyš. a lieč. zložiek v odbore nukleárna medicína		1
Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdrav. starostlivosti		8
Stacionáre		5
Spolu		414

Okres Sabinov

V okrese Sabinov sa nenachádzajú lôžkové zdravotnícke zariadenia.

V ambulantných zložkách došlo k menším zmenám. V pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove je spolu **91 ambulantných zariadení**. Z celkového počtu je v okrese Sabinov **1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti** (v odbore jednodňová ortopedická chirurgia), **2 stacionáre** (1 v odbore vnútorné lekárstvo a 1 v odbore chirurgia) a **2 ADOS**. V okrese Sabinov je evidované **1 laboratórium klinickej mikrobiológie** a **1 laboratórium klinickej biochémie a hematológie**.

Prehľad ambulantných zdravotníckych zariadení v okrese Sabinov podľa špecializácie

Typ ambulancie	Ambulancia	počet
Ambulancie všeobecnej amb. zdrav. starostlivosti	Všeobecná ambulancia pre deti a dorast	14
	Všeobecná ambulancia pre dospelých	18
Ambulancie špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti	Gynekologická ambulancia	2
	Ambulancia vnútorného lekárstva	13
	Chirurgická ambulancia	2
	Ortopedická ambulancia	2
	Urologická ambulancia	1
	Otorinolaryngologická ambulancia	3
	Oftalmologická ambulancia	2
	Dermatovenerologická ambulancia	2
	Neurologická ambulancia	2
	Psychiatrická ambulancia	2
	Ambulancia klinickej logopédie	1
	Ambulancia klinickej imunológie a alergológie	1
	Ambulancia zubného lekárstva	17
	Ambulancia radiológie, FBLR	2
	Ambulancia rýchlej ZP	1
	Ambulancia pneumologická	1
ADOS		2
Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdrav. starostlivosti		1
Stacionáre		2
Spolu		91

IV. 1 Výkon ŠZD v ZZ

V okrese Prešov a Sabinov sa vykonávali kontroly HER v zmysle platných právnych predpisov priebežne, ako aj pri výskyte nozokomiálnych nákaz. Vzhľadom na najväčšie riziko vzniku nozokomiálnych nákaz sa zvýšená pozornosť venuje kontrole HER na JIS a operačných sálach jednotlivých oddelení FNsP J. A. Reimana Prešov. V tomto lôžkovom ZZ sa intenzívna zdravotnícka starostlivosť poskytuje na KAİM a 5 JIS. Vo FNsP J. A. Reimana Prešov sa nachádza oddelenie centrálnych operačných sál, ktoré je k dispozícii pre oddelenia nachádzajúce sa v budove chirurgického monobloku. Vlastnými operačnými sálami disponujú odd. ortopédie, ORL, oftalmológie a gynekológie.

V rámci ŠZD bolo v ZZ okrese Prešov a Sabinov vykonaných **37 komplexných previerok ZZ**. V **1 408 prípadoch vykonaných previerok bol realizovaný len mikrobiálny monitoring**. Pri výkone HER boli odoberané vzorky z prostredia, vzorky sterilného materiálu a zo sterilných predmetov. Výsledky sú uvedené v jednotlivých tabuľkách.

Realizovaný bol odber **59 vzoriek sterilného materiálu**, čo predstavuje nárast v porovnaní s minulým rokom (18). Percento pozitívnych vzoriek predstavuje 3,39%, čo predstavuje nárast v porovnaní s rokom 2014 (0,00%).

Zároveň bolo odobratých **1 349 vzoriek z prostredia**, čo znamená nárast v porovnaní s rokom 2014 (752). Z celkového počtu vzoriek odobratých z prostredia bolo 3,48% pozitívnych, čo predstavuje mierny pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom (3,86%).

V lekárňach okrese Prešov a Sabinov bolo vykonaných **36 odberov čistenej vody** na mikrobiologický a chemický rozbor.

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Prešov a Sabinov je spolu evidovaných **320 sterilizačných prístrojov: 176 HVZ, 142 AUT a 2 plazmové sterilizačné prístroje**. V roku 2015 bola vykonaná kontrola **172 sterilizačných prístrojov, čo predstavuje 53,75% zo všetkých evidovaných prístrojov sterilizačnej techniky**. Proporcia testovaných sterilizačných prístrojov s pozitívnym výsledkom je 2,33%. V 4 prípadoch testovaných sterilizačných prístrojov s pozitívnym výsledkom bola následne vykonaná opakovaná kontrola, po realizovaní ktorej nebol zaznamenaný opakovane pozitívny výsledok. Počty vyšetrení vzoriek sú limitované kapacitnými možnosťami laboratória.

Pretrvávajúce problémy zistené pri výkone kontroly hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach:

- podceňovanie významu dôsledného dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu z dôvodu neznalosti základných epidemiologických charakteristík infekčných ochorení
- nedostatočná hygiena rúk ošetrojúceho personálu
- nedostatočné vedomosti v oblasti nemocničných nákaz, dezinfekcie a sterilizácie
- nefunkčná vzduchotechnika a neexistencia klimatizácie v zdravotníckych zariadeniach

Tab. IV.1.1: Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Prešov a Sabinov, rok 2015

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	1/5	0/0	0	0	38/42	38/42
Lôžk. odd.- chirurgický smer	12	3	0	0	330	333
Lôžk. odd. - nechirurgický smer	22	3	0	0	845	848
Amb. všeobecní lekári	145	11	0	0	27	38
Amb. odborní lekári	238	20	0	0	114	134
stomatológovia	111	0	0	0	12	12
Spolu	534	37	0	0	1408	1445

Tab. IV.1.2: Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Prešov a Sabinov, rok 2015

Oddelenie	Steril. materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
AIM	0	0	0,00	38	1	2,63
COS a CS	10	0	0,00	179	3	1,68
Dermatovenerologické	0	0	0,00	8	0	0,00
Doliečovacie a ODCH	0	0	0,00	20	2	10,00
Geriatrické	0	0	0,00	9	2	22,22
Gyn. – pôrodnice I.	9	0	0,00	60	2	3,33
Gyn. – pôrodnice II.	0	0	0,00	59	2	3,39
Chirurgické + plastická chir.	17	1	5,88	65	2	3,08
Kardiologické	0	0	0,00	76	3	3,95
Klinickej hematológie	0	0	0,00	19	0	0,00
Klinickej onkológie	0	0	0,00	34	2	5,88
Maxilofaciálnej chirurgie	0	0	0,00	10	0	0,00
Neonatólogie a perinatológie I.	0	0	0,00	40	1	2,50
Neonatólogie a perinatológie II.	0	0	0,00	46	1	2,17
Neurologické	0	0	0,00	43	3	6,98
Oftalmologické	0	0	0,00	58	2	3,45
Ortopedické	6	0	0,00	112	3	2,68
Otorinolaryngologické	2	0	0,00	54	1	1,85
Pediatrické	0	0	0,00	43	0	0,00
Prenosných chorôb	0	0	0,00	10	0	0,00
Psychiatrické	0	0	0,00	12	3	25,00
Radiačnej onkológie	0	0	0,00	52	2	3,85
Urologické	1	0	0,00	43	1	2,33
Úrazovej chirurgie	2	0	0,00	20	2	10,00
Vnútorného lekárstva	0	0	0,00	50	2	4,00
Ambulancie všeobecných lekárov	0	0	0,00	0	0	0,00
Ambulancie odborných lekárov	0	0	0,00	0	0	0,00
Poliklinika Sekčov	0	0	0,00	171	7	4,09
MEDICAL CARE	0	0	0,00	10	0	0,00
MINERAL - SLOVAKIA	0	0	0,00	0	0	0,00
Amb. zubného lekárstva	12	1	8,33	0	0	0,00
Lekárne	0	0	0,00	8	0	0,00
Spolu	59	2	3,39	1 349	47	3,48

Tab. IV.1.3: Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Prešov a Sabinov, rok 2015

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v										Spolu		% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
kov	0	0	0	0	27	1	0	0	3	1	30	2	6,67
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
guma	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	14	0	0,00
textil	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	11	0	0,00
plasty	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	0	0	16	0	40	1	0	0	3	1	59	2	3,39
% pozit.	0,00		0,00		2,50		0,00		33,33		3,39		

Tab. IV.1.4: Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Prešov a Sabinov, rok 2015

Názov zdravot. pomôcky													Spolu		% pozit.		
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak					VSD	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		V	P
kov	7	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	6,67	
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
guma	0	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	14	0	0,00	
textil	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0,00	
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0,00	
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
endosk. I. kateg.	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	0,00	
roztoky	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	0,00	
Spolu	7	2	42	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	59	2	3,39	
% pozit.			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3,39		

Tab. IV.1.5: Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Prešov a Sabinov, rok 2015

	počet evidovaných	Výsledky testovania						
		počet kontrol.	% kontrol.	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrol.	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	142	64	45,07	0	0,00	0	0	0
HVZ	176	106	60,23	4	3,77	4	0	15
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Plazma	2	2	100,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Spolu	320	172	53,75	4	2,33	4	0	15

Tab. IV.1.6: Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Prešov a Sabinov, rok 2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	celkom	pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	103	11	10,68	11	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	61	0	0,00	0	0	0
Inkubátory	5	0	0,00	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kat.	0	0	0,00	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	318	17	5,35	17	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	43	1	2,33	1	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 pac.	54	4	7,41	4	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	34	1	2,94	1	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	11	3	27,27	2	1	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	411	7	1,70	7	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	159	0	0,00	0	0	0
Velkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	73	3	4,11	3	0	0
Velkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	77	0	0,00	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	0	0	0
Spolu	1 349	47	3,48	46	1	0

IV.2. Výkon ŠZD v ohniskách nákaz

Surveillance prenosných ochorení, hlásenie, opatrenia v ohniskách nákazy sa vykonávajú v súlade s platnou legislatívou a odbornými usmerneniami. Realizácia surveillance prenosných ochorení, vykonávanie opatrení v ohniskách nákazy, prípadne plnenie imunizačného programu v r. 2015 bola popísaná v časti Preventívne programy a projekty odelenia epidemiológie.

Charakteristika primárnej a nemocničnej zdravotníckej starostlivosti v okrese Prešov a Sabinov je podrobnejšie rozobraná v časti „Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť“.

Aj v tomto roku sa monitoroval výskyt prenosných ochorení a realizácia potrebných preventívnych a represívnych opatrení. Údaje z epidemiologickej a laboratórnej surveillance boli vložené do epidemiologického informačného systému EPIS.

V roku 2015 bolo spracovaných a do epidemiologického informačného systému prenosných ochorení vložených **3 173 prenosných ochorení** (okres Prešov 1 896, okres Sabinov 1 277). Zároveň bolo zadaných spolu **407 hlásení v systéme rýchleho varovania (SRV)** - 57 z okr. Prešov, 38 z okr. Sabinov a 312 hlásení za Prešovský kraj.

Za uvedené obdobie sme vykonali návštevy v **1 398 ohniskách nákaz infekčných ochorení** (okres Prešov 906 a okres Sabinov 492).

Za dané obdobie bolo vydaných **207 rozhodnutí o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení** (70 ZZD a LD - dočasný zákaz epidemiologicke závažných činností pri salmonéleze a kamylobakteriáze a VHA, 6 LD pri akútnej VHB, 130 LD a karantén pri ochorení svrab a 1 rozhodnutie v prípade výskytu KPC vo FNŠP J. A. Reimana Prešov).

V ohniskách bolo nariadených spolu **1 398 opatrení**: (dezinfekcia domácností, prevádzok, vyhľadanie podozrivých z nákazy, zdravotná výchova, informovanie zainteresovaných)

V priebehu roka 2015 boli okrem sporadických prípadov zaznamenané aj epidemické výskytu ochorení:

Salmonéleza

- 9 rodinných výskytov (7x PO, 2x SB), zaznamenané aj 3 epidemické výskytu v okr. Prešov

Šigelóza

- 1 rodinný výskyt v okrese Sabinov

Kamylobakteriáza

- 6 rodinných výskytov (3x PO, 3x SB), zaznamenaný bol aj 1 epidemický výskyt v okr. Sabinov

Rotavírusová enteritída

- 3 rodinné výskytu (2x PO, 1x SB),

Parotitída

- 23 epidemických výskytov (16x PO, 7x SB)

VHA

- 3 rodinné výskytu v okrese Prešov a 2 epidemické výskytu v okrese Sabinov

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a) *Preventívne programy a projekty*

Preventívne programy a projekty plníme v rámci programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike. Správa o plnení bola vypracovaná k 31.12.2015 a vyhodnotenie odoslané v termíne.

Na oddelení epidemiológie bolo plnených 8 úloh:

Národný imunizačný program SR (NIP SR)

Surveillance infekčných chorôb

Informačný systém prenosných ochorení

Nozokomiálne nákazy

Mimoriadne epidemiologické situácie

Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Prevenia HIV/AIDS

Poradňa očkovania

b) *Špecializované činnosti*

Oddelenie epidemiológie vykonáva všetky úlohy vyplývajúce z koncepcie odboru epidemiológie, ktorý vypracoval ÚVZ SR. V rámci špecializovaných činnosti sme napr. zabezpečovali:

- vykonávanie surveillance vybraných nákaz,
- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu infekčných chorôb a analýza epidemiologickej situácie,
- analýza faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky infekčných chorôb,
- vedenie evidencie a dokumentácie epidemiologických údajov
- prešetrovanie chorôb z povolania infekčnej etiológie,
- hodnotenie imunitného stavu obyvateľstva na základe kontrol očkovania, kontrola správnych postupov, a manipuláciu s očkovačimi látkami
- vedenie poradne pre prevenciu AIDS a poradne očkovania
- konzultačná činnosť v oblasti ochorení preventabilných očkovaním
- výkon ŠZD v štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach
- surveillance NN
- zdravotno-výchovná činnosť v oblasti prevencie infekčných ochorení ...

c) *Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení*

Preventívna činnosť RÚVZ so sídlom v Prešove bola zameraná na riadenie a kontrolu imunizácie a odbornú a poradenskú činnosť (osvetová činnosť pre širokú verejnosť, články do regionálnych novín, web RÚVZ), metodické usmernenia zaslané poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, prednášky.

Na oddelení epidemiológie sú zriadené dve poradne: poradňa prevencie HIV/AIDS a poradňa očkovania zameraná na poskytovanie poradenstva a konzultácií v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť.

V rámci prevencie HIV/AIDS je na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove zriadená Poradňa prevencie HIV/AIDS, kde sa okrem poradenstva vykonávajú aj anonymné odbery biologického materiálu na vyšetrenie HIV protilátok. Odbery vykonáva RÚVZ so sídlom v Prešove ako jediný v rámci RÚVZ v Prešovskom kraji. V roku 2015 bol v rámci Poradne prevencie HIV/AIDS realizovaný 1 odber biologického materiálu na virologické vyšetrenie. Súčasne s činnosťou Poradne prevencie HIV/AIDS je v prevádzke telefonická linka prevencie HIV/AIDS, ktorú kontaktovalo 24 klientov, 6 klientom boli požadované informácie poskytnuté prostredníctvom mailu. Najčastejšími dotazmi boli možnosti vyšetrenia HIV protilátok, prenosu infekcie HIV a možnosti prevencie.

Na RÚVZ so sídlom v Prešove je zriadená poradňa očkovania, ktorá poskytuje pre verejnosť poradenstvo a konzultácie v oblasti ochorení preventabilných očkovaním. Poradenstvo je zamerané na:

- problematiku povinného pravidelného očkovania osôb, ktoré dosiahli určený vek
- očkovania pred cestou do zahraničia
- problematiku odporúčaného očkovania
- očkovania detí s kontraindikáciami
- poradenstvo týkajúce sa očkovacieho kalendára, odstupov medzi jednotlivými očkovaniami

V roku 2015 bola v 60 prípadoch telefonicky poskytnutá informácia týkajúca sa povinného očkovania, odporúčaného očkovania, očkovania do zahraničia. Na základe žiadosti všeobecných lekárov pre deti a dorast bolo v 8 prípadoch vydané odporúčanie dodatočnej realizácie povinného očkovania detí.

V rámci poskytovania poradenstva v oblasti prevencie prenosných ochorení bolo v priebehu roka poskytnutých 2 616 konzultácií, či už v ohniskách alebo na základe telefonického rozhovoru.

d) *Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení*

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení je zabezpečené prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Prešove, prostredníctvom vstupného portálu pre verejnosť programu EPIS.

- pre zdravotníkov -

Ambulantní lekári a primári jednotlivých oddelení FNŠP J. A. Reimana sú každý mesiac informovaní o epidemiologickej situácii v okresoch Prešov a Sabinov, o prípadných zmenách v očkovačom kalendári a epidemiologickej situácii vo svete.

V rámci kampane **WHO Európsky imunizačný týždeň (EIW)** sa vykonali zdravotno-výchovné aktivity so zameraním najmä na zlepšenie informovanosti širokej verejnosti o význame

očkovaní proti ochoreniam preventabilných očkovaním ako aj na zvýšenie zaočkovanosti ťažko dosiahnuteľných skupín populácie. Bol publikovaný článok o význame očkovaní do regionálnych novín, na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Prešove a všetkým poskytovateľom zdravotnej starostlivosti – pediatri v pôsobnosti nášho okresu. Na nástenkách RÚVZ boli umiestnené informačné materiály o EIW, očkovaní a možnostiach očkovaní pred cestou do zahraničia.

V rámci kampane **hygiena a dezinfekcia rúk**, bol publikovaný článok o hygiene a dezinfekcii rúk do regionálnych novín, na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Prešove, všetkým poskytovateľom zdravotnej starostlivosti – pediatri v pôsobnosti nášho okresu. Na nástenkách RÚVZ boli umiestnené informačné materiály k hygiene a dezinfekcii rúk. Na jednotlivé oddelenia FNŠP J.A.Reimana Prešov bol poskytnutý materiál o dôležitosti dezinfekcie rúk ako základnom prostriedku ochrany pacientov pred vznikom nozokomiálnych nákaz.

- pre laickú verejnosť -

Počas chrípkovej sezóny boli v regionálnych médiach uverejnené informácie o aktuálnej situácii vo výskyte ARO a CHPO. V regionálnych médiach boli uverejnené aj informácie o očkovaní v súvislosti s európskym imunizačným týždňom, zdravotných rizikách v súvislosti s kúpaním v prírodných vodných zdrojoch, kampylobakteriózach a informácie v súvislosti s epidemickým výskytom salmonelózy na ZŠ v Prešove.

Na zabránenie ďalšieho šírenia infekcie bola vykonávaná aj cielená zdravotná výchova v ohniskách nákaz, prípadne v kolektívnych zariadeniach (VHA, kožné ochorenia....)

e) Mimoriadne úlohy

V mesiaci apríl a máj roku 2015 oddelenie epidemiológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove realizovalo vzdelávaciu akciu venovanú študentom Strednej zdravotníckej školy, ul. Sládkovičova 36, Prešov (Vzdelávanie študentov SZŠ v oblasti vakcinológie). Hlavným cieľom bolo rozšírenie vedomostí budúcich sestier v oblasti očkovaní. Vzdelávanie študentov prebiehalo vo forme prednášok a náučných filmov.

Prezentovaných bolo 5 prednášok:

1. Princíp vakcinácie, typy a zloženie očkovacích látok, technika očkovaní
2. Bezpečnosť vakcín, nežiaduce účinky po očkovaní, kontraindikácie
3. Diftéria, tetanus, pertussis, detská obrna
4. VHB, HIB, pneumokokové invazívne ochorenia
5. Osýpky, rubeola, parotitída

Vzdelávanie bolo zamerané na odbor zdravotnícky asistent. Vyškolených bolo 48 študentov 3. ročníka. Vzdelávacia aktivita bola zo strany zúčastnených účastníkov hodnotená veľmi pozitívne.

f) Členstvo v pracovných skupinách

Zamestnanci oddelenia epidemiológie nie sú členmi pracovných skupín.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Tab. VI.1: Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Prešov, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Spolu		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Iné infekcie salmonelami	301	175,23	147	174,95	154	175,49
A02N	Vylučovanie salmonel	6	3,49	2	2,38	4	4,56
A03	Šigelóza	11	6,40	5	5,95	6	6,84
A03N	Vylučovanie šigel	1	0,58	0	0,00	1	1,14
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	10	5,82	3	3,57	7	7,98
A045	Kampylobakteriálna enteritída	328	190,94	172	204,70	156	177,77
A046	Enteritída zapr. Yerinia enterocolitica	15	8,73	6	7,14	9	10,26
A07	Iné protozoárne črevné choroby	2	1,16	0	0,00	2	2,28
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	154	89,65	80	95,21	74	84,33
A09	Gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	141	82,08	68	80,93	73	83,19
A32	Listerióza	1	0,58	0	0,00	1	1,14
A370	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	1	0,58	1	1,19	0	0,00
A38	Šarlach - scarlatina	2	1,16	1	1,19	1	1,14
A39	Meningokoková infekcia	1	0,58	0	0,00	1	1,14
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	1	0,58	0	0,00	1	1,14
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	2,91	3	3,57	2	2,28
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	1	0,58	1	1,19	0	0,00
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	1,16	1	1,19	1	1,14
A69	Iné spirochétové infekcie	3	1,75	0	0,00	3	3,42
A84	Klieťová encefalitída	2	1,16	1	1,19	1	1,14
A87	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	0,58	0	0,00	1	1,14
B01	Varicella	178	103,62	82	97,59	96	109,40
B02	Herpes zoster	14	8,15	5	5,95	9	10,26
B15	Akútna hepatitída A	15	8,73	10	11,90	5	5,70

Kód MKCH	Ochorenie	Spolu		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
B16	Akútna hepatitída B	2	1,16	0	0,00	2	2,28
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	3	1,75	2	2,38	1	1,14
B182	Chronická vírusová hepatitída C	11	6,40	8	9,52	3	3,42
B26	Mumps – Parotitis epidemica	286	166,49	139	165,42	147	167,52
B27	Infekčná mononukleóza	37	21,54	18	21,42	19	21,65
B58	Toxoplazmóza	1	0,58	1	1,19	0	0,00
B86	Svrab - scabies	74	43,08	42	49,98	32	36,47
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitidis) nezatriedený inde	1	0,58	1	1,19	0	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	17	9,90	9	10,71	8	9,12

Tab. VI.2: Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Sabinov, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie	Spolu		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
A02	Iné infekcie salmonelami	73	123,79	36	121,89	37	125,71
A02N	Vylučovanie salmonel	4	6,78	0	0,00	4	13,59
A03	Šigelóza	27	45,79	14	47,40	13	44,17
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	12	20,35	4	13,54	8	27,18
A045	Kampylobakteriálna enteritída	234	396,82	127	429,98	108	366,94
A046	Enteritída zapr. Yersinia enterocolitica	10	16,96	8	27,09	2	6,80
A07	Iné protozoárne črevné choroby	2	3,39	0	0,00	2	6,80
A08	Vírusové a iné šp. črevné infekcie	95	161,10	47	159,13	48	163,08
A09	Gastroenteritída pr. infekčného pôvodu	67	113,62	29	98,19	38	129,11
A39	Meningokoková infekcia	4	6,78	1	3,39	3	10,19
A403	Septikémia vyv. S. pneumoniae	1	1,70	1	3,39	0	0,00
A69	Lymeská choroba	1	1,70	1	3,39	0	0,00
B01	Varicella	273	462,96	155	524,78	118	400,91
B02	Herpes zoster	1	1,70	1	3,39	0	0,00
B15	Akútna hepatitída A	20	33,92	10	33,86	10	33,98
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez	4	6,78	3	10,16	1	3,40
B182	Chronická vírusová hepatitída C	2	3,39	1	3,39	1	3,40
B26	Mumps – Parotitis epidemica	380	644,41	186	629,74	194	659,12
B27	Infekčná mononukleóza	14	23,74	5	16,93	9	30,58
B58	Toxoplazmóza	1	1,70	0	0,00	1	3,40
B86	Svrab - scabies	5	8,48	3	10,16	2	6,80
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien	1	1,70	1	3,39	0	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	10,17	3	10,16	3	10,19

Tab. VI.3: Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Prešov, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	17	61	118	12	12	13	13	7	15	8	25	301
		rel.	839,09	739,93	1164,05	126,26	114,26	100,67	47,86	27,49	66,38	37,34	114,63	175,23
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	6
		rel.	49,36	0,00	9,86	0,00	9,52	0,00	0,00	3,93	4,43	0,00	4,59	3,49
A03	Šigelóza	abs.	4	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11
		rel.	197,43	48,52	9,86	21,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
A03N	Vylučovanie šigel	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		rel.	394,87	24,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	91	100	35	13	23	15	20	8	4	9	10	328
		rel.	4491,61	1213,00	345,27	136,78	219,01	116,16	73,64	31,42	17,70	42,01	45,85	190,94
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	2	5	4	1	1	0	1	1	0	0	0	15
		rel.	98,72	60,65	39,46	10,52	9,52	0,00	3,68	3,93	0,00	0,00	0,00	8,73
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		rel.	0,00	0,00	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	1,16
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	56	72	12	7	1	0	0	1	0	3	2	154
		rel.	2764,07	873,36	118,38	73,65	9,52	0,00	0,00	3,93	0,00	14,00	9,17	89,65
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	1	27	13	13	9	10	6	14	1	13	34	141
		rel.	49,36	327,51	128,24	136,78	85,70	77,44	22,09	54,99	4,43	60,68	155,90	82,08
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,58
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,58
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0,00	12,13	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16
A39	Meningokoková infekcia	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											Spolu	
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	5	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	4,43	0,00	13,76	2,91	
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,58	
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	4,59	1,16	
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	4,43	4,67	0,00	1,75	
A84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
		rel.	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	1,16	
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	
B01	Varicella	abs.	4	49	81	33	5	0	3	2	1	0	0	178	
		rel.	197,43	594,37	799,05	347,22	47,61	0,00	11,05	7,86	4,43	0,00	0,00	103,62	
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	0	3	6	14	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	7,36	7,86	0,00	14,00	27,51	8,15	
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	1	4	2	0	2	2	3	1	0	0	15	
		rel.	0,00	12,13	39,46	21,04	0,00	15,49	7,36	11,78	4,43	0,00	0,00	8,73	
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	0,00	4,67	0,00	1,16	
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	0,00	1,75	
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	5	11	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	3,68	3,93	8,85	4,67	22,93	6,40	
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	1	16	83	81	62	17	17	6	3	0	0	286	
		rel.	49,36	194,08	818,78	852,27	590,36	131,65	62,59	23,57	13,28	0,00	0,00	166,49	
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	5	6	8	11	7	0	0	0	0	0	37	
		rel.	0,00	60,65	59,19	84,18	104,74	54,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,54	

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
B86	Svrab - scabies	abs.	1	5	24	24	8	2	2	0	5	2	1	74
		rel.	49,36	60,65	236,76	252,53	76,18	15,49	7,36	0,00	22,13	9,33	4,59	43,08
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	2	0	1	0	1	1	5	2	3	2	17
		rel.	0,00	24,26	0,00	10,52	0,00	7,74	3,68	19,64	8,85	14,00	9,17	9,90

Tab. VI.4: Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Sabinov, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	16	24	6	4	1	4	5	1	7	2	3	73
		rel.	1814,06	681,82	137,99	95,06	21,48	76,69	55,34	12,28	103,63	34,07	47,38	123,79
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	4
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	64,43	0,00	0,00	0,00	14,80	0,00	0,00	6,78
A03	Šigelóza	abs.	8	13	3	1	1	0	1	0	0	0	0	27
		rel.	907,03	369,32	69,00	23,76	21,48	0,00	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	45,79
A040	Infekcie enteropatogénnymi E. coli	abs.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		rel.	1360,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,35
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	95	76	19	10	10	2	7	2	2	7	4	234
		rel.	10770,98	2159,09	436,98	237,64	214,78	38,34	77,48	24,55	29,61	119,23	63,17	396,82
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	2	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10
		rel.	226,76	170,45	0,00	0,00	0,00	0,00	22,14	0,00	0,00	0,00	0,00	16,96
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		rel.	0,00	28,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00	3,39
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	46	33	8	3	0	0	1	0	1	1	2	95
		rel.	5215,42	937,50	183,99	71,29	0,00	0,00	11,07	0,00	14,80	17,03	31,59	161,10
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	2	20	7	4	4	3	9	0	5	6	7	67
		rel.	226,76	568,18	160,99	95,06	85,91	57,52	99,61	0,00	74,02	102,20	110,55	113,62
A39	Meningokoková infekcia	abs.	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		rel.	226,76	28,41	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,03	0,00	1,70
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00	1,70
B01	Varicella	abs.	13	116	105	32	7	0	0	0	0	0	0	273
		rel.	1473,92	3295,45	2414,90	760,46	150,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462,96
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70

Kód MKCH	Ochorenie		Vekové skupiny											
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Spolu
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	5	11	0	0	0	1	0	3	0	0	20
		rel.	0,00	142,05	252,99	0,00	0,00	0,00	11,07	0,00	44,41	0,00	0,00	33,92
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,07	36,83	0,00	0,00	0,00	6,78
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,61	0,00	0,00	3,39
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	1	28	155	109	61	22	3	0	0	1	0	380
		rel.	113,38	795,45	3564,86	2590,30	1310,14	421,78	33,20	0,00	0,00	17,03	0,00	644,41
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	1	1	2	4	3	2	1	0	0	0	0	14
		rel.	113,38	28,41	46,00	95,06	64,43	38,34	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	23,74
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
B86	Svrab-scabies	abs.	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5
		rel.	0,00	28,41	23,00	23,76	21,48	0,00	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00	8,48
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	0	0	0	1	3	1	0	1	0	0	0	6
		rel.	0,00	0,00	0,00	23,76	64,43	19,17	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00	10,17

Tab. VI.5: Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Prešov, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Spolu
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	5	6	11	18	7	16	31	29	103	32	27	17	302
		%	1,66	1,99	3,64	5,96	2,32	5,30	10,26	9,60	34,11	10,60	8,94	5,63	100,00
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	0	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	6
		%	0,00	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	50,00	0,00	0,00	0,00
A03	Šigelóza	abs.	0	1	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	10
		%	0,00	10,00	30,00	30,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
A03N	Vylučovanie šigel	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	abs.	0	0	2	0	1	2	1	0	1	2	0	1	10
		%	0,00	0,00	20,00	0,00	10,00	20,00	10,00	0,00	10,00	20,00	0,00	10,00	100,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	20	24	34	26	31	41	36	35	27	16	15	22	327
		%	6,12	7,34	10,40	7,95	9,48	12,54	11,01	10,70	8,26	4,89	4,59	6,73	100,00
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	3	2	2	1	2	2	1	1	0	0	1	0	15
		%	20,00	13,33	13,33	6,67	13,33	13,33	6,67	6,67	0,00	0,00	6,67	0,00	100,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A08	Vírusové a iné špecif. črevné infekcie	abs.	21	24	21	22	11	9	16	12	3	2	5	9	155
		%	13,55	15,48	13,55	14,19	7,10	5,81	10,32	7,74	1,94	1,29	3,23	5,81	100,00
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	7	16	8	12	9	19	14	13	13	2	15	14	142
		%	4,93	11,27	5,63	8,45	6,34	13,38	9,86	9,15	9,15	1,41	10,56	9,86	100,00
A32	Listerióza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
A38	Šarlach - scarlatina	abs.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Spolu
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	abs.	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	6
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	16,6	16,67	100,00
A415	Septikémia vyv. inými G- organizmami	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
		%	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	100,00
A69	Lymeská choroba	abs.	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
		%	33,33	0,00	0,00	0,00	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A84	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B01	Varicella	abs.	21	15	11	6	4	1	3	1	7	27	56	19	171
		%	12,28	8,77	6,43	3,51	2,34	0,58	1,75	0,58	4,09	15,79	32,75	11,11	100,00
B02	Herpes zoster	abs.	1	0	3	0	2	2	0	1	1	2	1	0	13
		%	7,69	0,00	23,08	0,00	15,38	15,38	0,00	7,69	7,69	15,38	7,69	0,00	100,00
B15	Akútna hepatitída A	abs.	3	0	0	0	0	1	0	1	3	2	3	4	17
		%	17,65	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	5,88	17,65	11,76	17,6	23,53	100,00
B16	Akútna hepatitída B	abs.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		%	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		%	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	1	1	1	1	3	1	1	0	0	0	0	9
		%	0,00	11,11	11,11	11,11	11,11	33,33	11,11	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B26	Mumps – Parotitis epidemica	abs.	28	15	17	15	58	41	22	8	16	38	23	9	290
		%	9,66	5,17	5,86	5,17	20,00	14,14	7,59	2,76	5,52	13,10	7,93	3,10	100,00

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Spolu
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	5	3	5	6	1	3	3	1	4	3	0	3	37
		%	13,51	8,11	13,51	16,22	2,70	8,11	8,11	2,70	10,81	8,11	0,00	8,11	100,00
B86	Svrab - scabies	abs.	4	1	39	13	0	1	1	0	0	4	5	9	77
		%	5,19	1,30	50,65	16,88	0,00	1,30	1,30	0,00	0,00	5,19	6,49	11,69	100,00
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitis) nezatriedený	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	1	1	1	2	3	2	0	2	2	1	1	17
		%	5,88	5,88	5,88	5,88	11,76	17,65	11,76	0,00	11,76	11,76	5,88	5,88	100,00

Tab. VI.6: Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Sabinov, rok 2015

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												Spolu
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	5	1	4	7	5	6	9	10	11	7	3	5	73
		%	6,85	1,37	5,48	9,59	6,85	8,22	12,33	13,70	15,07	9,59	4,11	6,85	100,00
A02N	Vylučovanie salmonel	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	50,00	25,00	0,00	0,00
A03	Šigelóza	abs.	1	0	3	4	1	1	5	4	3	2	3	0	27
		%	3,70	0,00	11,11	14,81	3,70	3,70	18,52	14,81	11,11	7,41	11,11	0,00	100,00
A040	Infekcie enteropatogénnymi E. coli	abs.	0	0	0	0	2	0	4	3	1	1	0	1	12
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	33,33	25,00	8,33	8,33	0,00	8,33	100,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs.	13	21	34	14	15	33	27	25	18	14	14	7	235
		%	5,53	8,94	14,47	5,96	6,38	14,04	11,49	10,64	7,66	5,96	5,96	2,98	100,00
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	1	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	10
		%	10,00	20,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	10,00	100,00
A07	Iné protozoárne črevné choroby	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
A08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	6	23	17	8	3	7	8	4	7	1	3	9	96
		%	6,25	23,96	17,71	8,33	3,13	7,29	8,33	4,17	7,29	1,04	3,13	9,38	100,00
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdep. infekčného pôvodu	abs.	0	8	5	5	6	6	3	10	6	7	3	9	68
		%	0,00	11,76	7,35	7,35	8,82	8,82	4,41	14,71	8,82	10,29	4,41	13,24	100,00
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
		%	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A403	Septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
A69	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B01	Varicella	abs.	24	13	47	22	4	9	4	5	4	9	50	77	268
		%	8,96	4,85	17,54	8,21	1,49	3,36	1,49	1,87	1,49	3,36	18,66	28,73	100,00
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Kód MKCH	Ochorenie		Mesiac												
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Spolu
B15	Akútna hepatitída A	abs.	3	6	1	3	0	0	0	2	3	1	0	0	19
		%	15,79	31,58	5,26	15,79	0,00	0,00	0,00	10,53	15,79	5,26	0,00	0,00	100,00
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	abs.	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4
		%	0,00	0,00	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B182	Chronická vírusová hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B26	Parotitída	abs.	6	0	4	7	70	94	60	39	62	30	6	2	380
		%	1,58	0,00	1,05	1,84	18,42	24,74	15,79	10,26	16,32	7,89	1,58	0,53	100,00
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	2	2	0	1	2	0	1	1	1	2	1	1	14
		%	14,29	14,29	0,00	7,14	14,29	0,00	7,14	7,14	7,14	14,29	7,14	7,14	100,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
B86	Svrab - scabies	abs.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5
		%	40,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	100,00
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitis) nezatriedený	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5
		%	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet	
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku	1398
		opakované návštevy v ohnisku	51
		počet vyšetrených osôb	3 173
		zvýšený zdravotný dozor	70
		lekársky dohľad	276
		iné protiepidemické ochorenia	131
		spolu:	5 099
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	10
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
		voda	36
		potraviny	0
		iné	1 408
		spolu:	1 454
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov	598
		zo zdravotných záznamov	744
		z laboratórnych protokolov	994
		iné	0
		spolu:	2 336
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	48
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	15 915
		kontrola skladovania očkovacích látok	48
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	8
		iné	0
		spolu:	16 019
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení	943
		zadávanie prípadov	3 173
		kontrola a uzatváranie prípadov	3 173
		spracovanie dotazníkov k epidémii	42
		SRV	407
		chripka	156
		spolu:	7 894
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	denná	250
		týždenná	208
		mesačná	24
		ročná	3
		na požiadanie	4
		príprava podkladov	251
		spolu:	740
7.	poradenstvo a podávanie	v zdravotníctve	1 138

	informácii	v ohniskách rodinných	1 398
		v ohniskách kolektívnych	8
		pre verejnosť	62
		v médiach	10
		iné	0
		spolu:	2 616
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa	10
		rozbor	0
		podklad	0
		stanovisko	7
		spolu:	17
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	2
		spolu:	2
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor	5
		spoluautor	0
		spolu:	5
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor	0
		spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	0
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna	2
		pasívna	12
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	14
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	1
		zber podkladov	48
		sumarizácia	48
		analýza	1
		iné (príprava)	0
		spolu:	98
		Vzdelávanie študentov SZŠ v obl. vakcinológie	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

Odbor/oddelenie epidemiológie			
15.	Plánovaný SZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska	345
		opakované návštevy	47
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	59
		odber vzoriek z prostredia	1 349
		odber vzoriek z ovzdušia	0

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	36
		počet testovaných HVS	106
		počet testovaných AUT	64
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	2
		spolu:	2 008
16.	NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	0
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
		odber vzoriek z prostredia	0
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	0
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	1
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	16
		konzultácie	161
		spracovanie	16
		kolaudácia	4
		vydanie posudkov	0
		spolu:	197
19.	Podnety a sťažnosti	počet	0
20.	Sankcie	počet	8
21.	Rozhodnutia	počet	536
22.	Odvolania	počet	1

Príloha

Publikácie pre verejnosť (uviest' názov v prílohe)

1. Chrápka – Prešovský večerník
2. Európsky imunizačný týždeň - Prešovský večerník
3. Hygiena rúk – Prešovský večerník
4. Zdravotné riziká pri kúpaní v prírodných vodných zdrojoch – Naše novinky - Prešov
5. Kamylobakteriôzy – Prešovský večerník

Účasť na konferenciách

Pasívna účasť

- Škola vakcinológie, Ráztočno
- Vakcinologický kongres, Štrbské Pleso
- Surveillance nemocničných nákaz
- Novinky v laboratórnej diagnostike – lab. HPL
- Diskusné sústreďenie v epidemiológii infekčných chorôb

Zamestnanci oddelenia epidemiológie sa v priebehu roku 2015 pasívne seminárov, ktoré organizoval RÚVZ so sídlom v Prešove.

Účasť na osobitných štúdiách a programoch:

- Vzdelávanie študentov SZŠ v oblasti vakcinológie

Personálne obsadenie odd. epidemiológie k 31. 12. 2015:

3 magistri VZ – 1MD, 3 AHS - všetky s PŠŠ a 1 DAHE s PŠŠ - MD.

ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ

MIKROBIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
RÚVZ Prešov	1,8	4,3	1	7,1	S	20	27			19.12.2019
					U	21	39			

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
 strední zdravotnícki pracovníci (SZP)
 pomocný personál (NZP)
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

2. Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2015

a) podľa typu komodít

Tab č.2/1

Názov úradu		Druh analyzovaného materiálu								
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	piesky	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné - čistené vody	spolu
RÚVZ Prešov	vzorky	1945	6	1615	0	71	6703	4062	242	14644
	ukazovatele	9920	18	6622	0	284	7373	4224	726	29167
	analýzy	17505	18	17492	0	625	28153	14217	1500	79510

PBP – predmety bežného používania

b) prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR

Tab č. 2/2

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	1945	9920	17505
ovzdušie	6	18	18
potraviny	1615	6622	17492
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
piesky	71	284	625
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	6703	7373	28153
vzorky zabezpečenia kvality meraní	4062	4224	14217
iné - čistené vody	242	726	1500
SPOLU	14644	29167	79510

Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab č. 2/3

Názov úradu		Druh analyzovanej vody										spolu
		vodovody	studne	pramene	vrty	technologické vody	nádrže	štrkoviská	bazény		iné	
									termálne	netermálne	čistené vody	
RÚVZ Prešov	vzorky	885	513	59	0	0	0	0	0	488	242	2187
	ukazovatele	4514	2616	301	0	0	0	0	0	2489	726	10646
	analýzy	7965	4617	531	0	0	0	0	0	4392	1500	19005

Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/4

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	6	21	61
2	Ostatné mliečne výrobky	5	26	66
3	Vajcia a výrobky z vajec	26	65	247
4	Mäso a výrobky z mäsa	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0
7	Polievky, bujóny, omáčky	106	275	1049
8	Cereálie a pekárenské výrobky	19	55	143
9	Ovocie a zelenina	2	6	22
10	Byliny a koreniny	2	4	16
11	Nealkoholické nápoje	3	7	23
12	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	289	1243	3035
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
15	Ovocné a bylinné čaje	5	15	60
16	Pokrm pre spoločné stravovanie	629	2703	6605
17	Polotovary	7	36	102
18	Detská a dojčenská výživa	138	621	1490
19	Výživové doplnky	28	62	182
20	Prídavné látky (aditíva)	6	21	57
21	Lahôdkarske výrobky	97	407	1231
22	Cukrárske výrobky	147	573	1852
23	Cukrovinky	2	6	12
24	Minerálne, pramenité a balené vody	21	168	269
25	Materské mlieko	77	308	970
	SPOLU	1615	6622	17492
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	0	0	0
28	Ostatné	0	0	0
	SPOLU	0	0	0

Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie, dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/5

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál Piesok	Spolu
RÚVZ Prešov	vzorky	4072	2184	54	393	6	0	6709
	ukazovatele	4479	2402	59	432	18	0	7391
	analýzy	17102	9173	227	1651	18	0	28171

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z vodného prostredia a ovzdušia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/6

Názov	Názov úradu											
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	Spolu
<i>Acinetobacter</i> spp.						0						
<i>Aeromonas hydrophila</i>						0						
<i>Aeromonas</i> spp.						79						
<i>Alcaligenes faecalis</i>						0						
<i>Bacillus cereus</i>						0						
<i>Bacillus subtilis</i>						0						
<i>Bacillus</i> sp.						0						
<i>Citrobacter</i> spp.						113						
<i>Clostridium perfringens</i>						0						
<i>Enterobacter aerogenes</i>						0						
<i>Enterobacter agglomerans</i>						0						
<i>Enterobacter</i> spp.						86						
<i>Enterococcus faecalis</i>						207						
<i>Escherichia coli</i>						97						
<i>Hafnia</i> spp.						7						
<i>Klebsiella</i> spp.						52						
<i>Klebsiella oxytoca</i>						40						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.2-15						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5						0						

<i>Legionella pneumophila</i> ser.6					0							
<i>Legionella</i> sp.					0							
<i>Pantoea</i> spp.					42							
<i>Proteus</i> spp.					0							
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>					16							
<i>Pseudomonas</i> spp.					72							
<i>Salmonella</i> sp.					0							
saprofitické plesne					0							
<i>Serratia marcescens</i>					0							
<i>Serratia</i> spp.					17							
<i>Staphylococcus aureus</i>					7							
<i>Staphylococcus</i> sp.					327							
iné												
Nefermentujúca palička					1							
Plesne					1							
<i>Klebsiella pneumoniae</i>					25							
Aerobne sporulanty					26							
<i>Yersinia</i>					1							
<i>Rahnella aquatilis</i>					2							
<i>Flavobacter</i>					1							
<i>Staphylococcus warnera</i>					1							

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z nemocničného prostredia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015 Tab. 2/7

Názov	Názov úradu											
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	Spolu
<i>Acinetobacter</i> spp.						8						
<i>Aeromonas hydrophila</i>						0						
<i>Aeromonas</i> spp.						1						
<i>Alcaligenes faecalis</i>						0						
<i>Bacillus cereus</i>						0						
<i>Bacillus subtilis</i>						0						
<i>Bacillus</i> sp.						0						
<i>Citrobacter</i> spp.						1						
<i>Clostridium perfringens</i>						0						
<i>Enterobacter aerogenes</i>						1						
<i>Enterobacter agglomerans</i>						1						
<i>Enterobacter</i> spp.						27						
<i>Enterococcus faecalis</i>						14						
<i>Escherichia coli</i>						5						
<i>Hafnia</i> spp.						0						
<i>Klebsiella</i> spp.						7						
<i>Klebsiella oxytoca</i>						3						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.2-15						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5						0						
<i>Legionella pneumophila</i> ser.6						0						
<i>Legionella</i> sp.						0						
<i>Pantoea</i> spp.						13						
<i>Proteus</i> spp.						0						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>						3						
<i>Pseudomonas</i> spp.						22						
<i>Salmonella</i> sp.						0						
saprofitické plesne						0						
<i>Serratia marcescens</i>						0						
<i>Serratia</i> spp.						1						
<i>Staphylococcus aureus</i>						57						
<i>Staphylococcus</i> sp.						1600						
iné						0						
<i>Klebsiella pneumoniae</i>						7						
<i>Micrococcus</i>						286						
Strept. α -haemolyticus						75						
Nefermentujúca palička						48						
<i>Corynebacterium</i> spp.						12						
Plesne						4						

Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/8

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Acinetobacter sp.</i>						0						
<i>Aeromonas spp.</i>						0						
<i>Bacillus cereus</i>						5						
<i>Bacillus subtilis</i>						0						
<i>Campylobacter spp.</i>						0						
<i>Citrobacter spp.</i>						55						
<i>Clostridium sp.</i>						0						
<i>Cronobacter sakazakii</i>						0						
<i>Enterobacter spp.</i>						7						
<i>Escherichia coli</i>						2						
<i>Hafnia spp.</i>						3						
<i>Klebsiella spp.</i>						2						
koliformné baktérie						137						
<i>Listeria monocytogenes</i>						0						
<i>Listeria spp.</i>						0						
<i>Pantoea spp.</i>						4						
<i>Proteus spp.</i>						4						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>						3						
<i>Pseudomonas spp.</i>						4						
<i>Providencia sp.</i>						0						
<i>Salmonella spp.</i>						0						
<i>Sarcina spp.</i>						0						
<i>Serratia spp.</i>						0						
stafylokokový enterotoxín						0						
<i>Staphylococcus aureus</i>						15						
<i>Staphylococcus sp.</i>						490						
<i>Streptokoky-hemolytické</i>						7						
<i>Yersinia spp.</i>						0						
iné												
<i>Micrococcus spp.</i>						10						
Enterobacteriaceae						49						
<i>Corynebacterium spp.</i>						5						

Prehľad výskytu a identifikácie salmonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2015

Tab. č. 2/9

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1.	24.6.2015	Piesok pri MŠ, Humenné	ŠZD	<i>S. Infantis</i>	-

Prehľad vybraných ukazovateľov vyšetrených pre potreby európskych referenčných laboratórií v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/10

Ukazovateľ	počet vzoriek potravín		počet vzoriek vôd		počet vzoriek prostredia	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Salmonella</i>	931	0	21	0	146	1
<i>Listeria monocytogenes</i>	153	0	0	0	40	0
<i>Escherichia coli</i>	278	2	1893	97	4072	10
<i>Escherichia coli O 157</i>	0	0	0	0	0	0
iné patogénne ECO	0	0	0	0	0	0
<i>Campylobacter</i>	103	0	0	0	10	0
CPS	1423	15	435	7	4072	91
stafylokokový enterotoxín-potraviny	0	0				
stafylokokový enterotoxín - materské mlieko	0	0				

ECO – *Escherichia coli*

CPS – kosgulázopozitívne stafylokoky

Prehľad izolácií *Cronobacter spp.* v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Tab. č. 2/11

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatočnej			počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej		
	vyšetrených		pozitívnych	vyšetrených		pozitívnych
	pätica	kus		pätica	kus	
<i>Cronobacter spp.</i>	10	60	0	6	32	0

Nadstavbová molekulárna diagnostika NRC pre MŽP v roku 2015

Tab. č. 2/12

Baktériálny kmeň	Počet
-	-

Nadstavbová diagnostika NRC pre legionely v životnom prostredí v roku 2015

Tab. č. 2/13

Izolované kmene	Vody				Spolu
	pitné	bazénové	technologické	TÚV	
<i>Legionella pneumophila. ser.1</i>					
<i>Legionella pneumophila ser.3</i>					
<i>Legionella pneumophila ser.5</i>					
<i>Legionella pneumophila. ser.6</i>					
<i>Legionella pneumophila sér. 2-15</i>					
<i>Legionella species</i>					

Nadstavbová diagnostika NRC pre koagulázapozitívne stafylokoky v roku 2015

Tab. č. 2/14

Druh vzorky	Počet potvrdených KPS	Počet KPS produkujúcich toxín	Typy toxínov									
			A	B	C	D	TSS T	C+ TSST	A+ TSST	A+D	A+C	
Potraviny												
Materské mlieko												
Stery												
Výtery												
Spolu												

Nadstavbová diagnostika NRC pre *Vibrionaceae* v roku 2015

Tab. č. 2/15

Izolované druhy	Povrchové vody				Spolu
	Dunaj	Váh	Štrkoviská	Iné**	
<i>Aeromonas hydrophila</i>					
<i>Aeromonas sobria</i>					
<i>Aeromonas salmonicida</i>					
<i>Aeromonas caviae</i>					
<i>Plesiomonas shigelloides</i>					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/I					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/II					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 d/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 f/I*					
<i>Vibrio alginolyticus</i>					
<i>Vibrio fluvialis</i>					
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>					
Počet izolovaných kmeňov					
Počet vyšetrených vzoriek					

Poznámka

* Systematicky *Vibrio metschnikovii*, s cytochrómydáza negatívnu reakciou
Kombinačné triedy vibrií sú vytvorené podľa schém Smitha-Goodnera a Heibergera

** Kmene zaslané na reidentifikáciu

Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2015

Tab. č. 2/16

Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb a kvasiniek			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)
-	-	-	-

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	Spolu
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	1	1				1	3
		ukončené	1	1				1	3
	ukazovateľov	prihlásené	2	2				1	5
		ukončené	2	2				1	5

4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami MŽP v SR v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

6. Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2015

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	11	11

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	21	168

Číslo úlohy: 7.4	NÁZOV ÚLOHY: Materské mlieko	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	77	308

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	-	-	-	-	-

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

Prehľad odobratých sterov pre projekt Hospital-Enviro-Rez 2015

RÚVZ	Počet odobratých sterov z nemocničného prostredia (celkový)	Počet sterov poskytnutých pre účely projektu
Prešov	2821	87

BIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok/počet ukazovateľov		počet odberov/počet ukazovateľov		
						A	N	A	N	
ÚVZ SR NRC pre hydrobiológiu					S					
					U					
NRC pre ekotoxikológiu					S					
					U					
NRC pre genetickú toxikológiu					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov	0,5	0,5	0	1	S	1	8	-	-	19.12.2019
					U	1	15	-	-	
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby					S					
					U					
RÚVZ Trenčín					S					
					U					
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
SPOLU					S					
					U					

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci
 SZP – strední zdravotníckí pracovníci
 NZP – pomocný personál
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 S – skúšky
 U – ukazovatele

2. Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2015

a) podľa typu komodít

Názov úradu		Vody pitné a úžitkové	Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	Vody bazénové	Vody z prírodných kúpalísk	Vodné kvety	Makrofyty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytový prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpečenie kvality	Iné	SPOLU	
ÚVZ SR Bratislava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ hl. m. SR Bratislava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Košice	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Nitra	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Poprad	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Prešov	vzorky	1457	21	435	53	-	-	-	53	-	-	-	59	-	2078	
	ukazovatele	10199	84	870	159	-	-	-	53	-	-	-	183	-	11548	
	analýzy	11746	105	1320	467	-	-	-	795	-	-	-	247	-	14680	
RÚVZ Prievidza	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Trenčín	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Trnava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Žilina	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															

b) prehľad výkonov analytických skúšok BŽP

Názov úradu		Abiosesón a biosesón pitných vôd	Biosesón prírodných kúpalsk	Vodné kvety kvalita - kvantita	Biosesón umelých kúpalsk	Améby	Chlorofyl a	Makrofyty	Testy ekotoxicity	Vajíčka helmintov	Cytogenetika	Pele	Biologický materiál	Roztoče	Iné
ÚVZ SR Bratislava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ hl. m. SR Bratislava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Košice	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Nitra	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Poprad	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Prešov	vzorky	1478	53	-	435	-	53	-	-	53	-	-	-	-	-
	ukazovatele	10283	53	-	870	-	106	-	-	53	-	-	-	-	-
	analýzy	11851	308	-	1320	-	159	-	-	795	-	-	-	-	-
RÚVZ Prievidza	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Trenčín	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Trnava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Žilina	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														

3. Účast' na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk BŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Košice	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	1	-	-	-	-	1
		ukončené	1	-	-	-	-	1
	ukazovateľov	prihlásené	2	-	-	-	-	2
		ukončené	2	-	-	-	-	2
RÚVZ Prievdza	počet testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
RÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

4. Organizovanie medzilaboratórných porovnávacích testov pracovníkmi BŽP v SR v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
-	-	-	-	-

5. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách BŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

6. Odborná činnosť pracovník BŽP v SR v roku 2015

a) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	53	53

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	21	84

b) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	-	-	-	-	-

c) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

7. Medzinárodná činnosť pracovník BŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	-	-

FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM A PRACOVNOM PROSTREDÍ

1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
						A	N	A	N	
RÚVZ Prešov	1	2	0	3	S	3	4	0	0	19.12.2019
					U	9	17	0	0	

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ), strední zdravotnícki pracovníci (SZP), pomocný personál (NZP), MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

2. Prehľad meraní veličín FF v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2015

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO-VLHKOSTNÁ MIKROKLÍMA			ELEKTROMAGN. POLE		
	POČET			POČET			POČET			POČET			POČET		
	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz
RÚVZ Prešov	551	1512	4277	32	192	386	501	528	528	21	278	1468	0	0	0
Spolu	551	1512	4277	32	192	386	501	528	528	21	278	1468	0	0	0

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielač, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

¹⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 3/12/432, UV 484/517/517, lasery 45/53/53

²⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) UV

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk FF v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagn. étické pole	TVM	iné	
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené	0	0	0	0	0	0	0
		ukončené	0	0	0	0	0	0	0
	ukazovateľov	prihlásené	0	0	0	0	0	0	0
		ukončené	0	0	0	0	0	0	0

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracoviskami FF v SR v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

5. Nové analytické metódy a postupy meraní zavedené v pracoviskách FF v SR v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	-	-	-	-

6. Odborná činnosť pracovísk fyzikálnych faktorov v SR v roku 2015

d) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 2.1	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov TVM (LEAR - lisovňa)	6	62
RÚVZ Prešov Umelé osvetlenie (TESCO - sklad)	501	528

e) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Forma činnosti
RÚVZ Prešov	- odborné stanoviská a konzultácie pre oddelenia PPL a HŽP z problematiky fyzikálnych faktorov

7. Prednášková činnosť pracovísk fyzikálnych faktorov v SR v roku 2015

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
KUDERJAVÝ, V.	Meranie osvetlenosti pracovísk bez denného svetla	Odborný seminár RÚVZ Prešov	RÚVZ Prešov	11.11.2015

CHEMICKÉ ANALÝZY

Oddelenia chemických analýz RÚVZ Prešov vykonávajú chemické, fyzikálno-chemické analýzy vôd, požívatin, pracovného a vnútorného ovzdušia, biologického materiálu a vykonávajú odbery vzoriek pracovného a vnútorného ovzdušia.

Oddelenia chemických analýz sú organizačne začlenené pod Odbor laboratórnych činností, v ktorom tvoria tri samostatné organizačné jednotky: oddelenie chemických analýz vôd, oddelenie chemických analýz požívatin, oddelenie chemických analýz ovzdušia a biologických expozičných testov.

Skúšobná činnosť chemických laboratórií je akreditovaná Slovenskou akreditačnou službou podľa ISO/IEC 17025:2005 Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií.

V rámci OLC je zriadené Národné referenčné centrum pre organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích skúšok v oblasti potravín. Jeho činnosť je zabezpečovaná pracovníkmi oddelenia chemických analýz požívatin. NRC organizuje a vyhodnocuje porovnávacie skúšky zamerané na stanovenie niektorých chemických ukazovateľov v potravinách v súlade s EN ISO/IEC 17043:2010 Posudzovanie zhody - Všeobecné požiadavky na skúšanie spôsobilosti.

1. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2015

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do	
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov			
					A	N	A	N		
RÚVZ Prešov -z toho NRC pre organizovanie MPS v oblasti potravín	6	10	2	18	S	38	103	1	1	19.12.2019
					U	90	154	20	16	
	1	3	-	-	S					
					U					
					S					

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
pomocný personál (NZP)
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
S – skúška
U – ukazovateľ

2. Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2015

a) podľa typu komodít

Názov úradu	Druh výkonu	Typ vzorky										Spolu
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Prešov	vzorky	1295	456	20	882	26	0	0	658	0	355	3692
	ukazovatele	20299	1560	400	2453	182	0	0	958	0	3837	29689
	analýzy	30906	2372	610	5176	312	0	0	1338	0	3993	44707

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky								Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Prešov	ukazovatele	3096	867	20	0	0	585	0	72	4640
	analýzy	5427	1207	20	0	0	1190	0	72	7916

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Prešov	519	519

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené	2	3	4	0	0	9
		ukončené	2	3	4	0	0	9
	ukazovateľov	prihlásené	12	9	8	0	0	29
		ukončené	12	9	8	0	0	29

3. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu
RÚVZ Prešov	MP- Farba /2015	PT	1	2
RÚVZ Prešov	MPV-PO-21/2015 Stanovenie nutričných zložiek potravín	PT	4	11
RÚVZ Prešov	MPV-PO-22/2015 Stanovenie dusitanov a dusičnanov	PT	3	14
RÚVZ Prešov	Spektrofotometrické stanovenie formaldehydu (HCOH) v pracovnom ovzduší	PT	1	2
RÚVZ Prešov	Stanovenie formaldehydu (HCOH) v pracovnom ovzduší metódou GC.	PT	1	2
RÚVZ Prešov	Spektrofotometrické stanovenie amoniaku (NH ₃) v pracovnom ovzduší	PT	1	2

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

4. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Prešov	alkohol	furfural	vizuálna	Potravinový kódex SR

5. Odborná činnosť pracovnísk v roku 2015

f) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 2.1.1	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	208	265

Číslo úlohy: 2.1.3	NÁZOV ÚLOHY: Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	16	20

Číslo úlohy: 3.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring príjmu jódu	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	125	375

Číslo úlohy: 7.4	NÁZOV ÚLOHY: Materské mlieko	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	26	182

Číslo úlohy: 7.20	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring obsahu dusičnanov vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Prešov	282	560

g) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
-	-	-	-	-	-

h) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
-	-	-

6. Medzinárodná činnosť pracovnísk v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
-	-	-

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

1. Prehľad :

- Petície 0
- Sťažnosti 0
- Podania - podnety 64

2. Zamerania opodstatnených sťažností

RÚVZ v Prešove neprijal žiadnu sťažnosť

3. Prijaté opatrenia

Neboli prijaté žiadne opatrenia

4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

	Opodstatnené	Neopodstatnené	Odstúpené	Neuzavreté
Petície	0	0	0	0
Sťažnosti	0	0	0	0
Podnety	7	21	22	21

5. Kontrolná činnosť

Vykonané plánované kontroly v RÚVZ

RÚVZ so sídlom v Prešove má vypracovanú smernicu na vykonávanie vnútornej kontroly, podľa ktorej sa vnútorná kontrola vykonáva. Kontrolná činnosť v regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove bola zabezpečovaná podľa vypracovaného plánu kontrolnej činnosti vnútornej kontroly na rok 2015, vykonávaná podľa pokynov vedúcej služobného úradu v podmienkach RÚVZ. Kontroly sa uskutočňovali na základe písomného poverenia vydaného regionálnou hygieničkou. Z vykonaných kontrol sú spísané záznamy.

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

V RÚVZ Prešov nie je vytvorené oddelenie zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. Informatik je organizačne zaradený pod Osobný úrad.

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik	1	
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	79	91/69

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 8	2
MS Windows 7	38
MS Windows Vista	1
MS Windows XP	41

MS Windows 2000	2
MS Windows 98	6
MS Windows 95	1
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2016	5
MS Office 2013	13
MS Office 2010	13
MS Office 2007	24
MS Office 2003	1
MS Office 2002	
MS Office 2000	
MS Office XP	5
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	18

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	3
Ekonomické a personálne	4
Registratúrne	25
Právnické	1
Štatistické a matematické	1
Grafické	2

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s.
-------------------------	---------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

Vzdelávanie v hodnotenom roku prebiehalo nasledovne:

- Školenie - Základné funkcionality portálu ÚPVS,
- E-kolok – e-learning,
- účasť na odborných seminároch,
- samoštúdium.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Hardvérová a softvérová podpora, servisná činnosť, konzultačná činnosť na nákup softwaru a hardwaru boli priebežne vykonávané podľa požiadaviek zamestnancov RÚVZ.

3.2. Semináre a školiace akcie

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

V spolupráci s inými oddeleniami RÚVZ je po obsahovej stránke upravovaná web stránka úradu.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Informatik je členom poradného zboru HH SR.

PODPORA ZDRAVIA

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonáva svoju činnosť ako samostatné oddelenie v podpore zdravia a v základnej poradni zdravia.

b. Personálne obsadenie

MVDr. Ida Hudáková – vedúca oddelenia, iný zdravotnícky pracovník.

Mgr. Adriana Hal'ková – iný vysokoškolák.

Mária Juhaščíková – PŠŠ hygienický dozor.

Mgr. Martina Libová - vysokoškolské vzdelanie v odbore ošetrovateľstvo, t. č. MD.

PhDr. Nataša Devečková – vedúca oddelenia do februára 2015 (odchod do starobného dôchodku).

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky oddelenia sa v roku 2015 zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

- dvoch pracovných stretnutí v rámci projektu Zdravé komunity v Bratislave a v Spišskej Novej Vsi,
- pracovného stretnutia k problematike krízovej intervencie pre osoby závislé od návykových látok alebo návykových škodlivých činností v Prešove,
- konferencie Prioritné aktivity na prevenciu a kontrolu chronických neprenosných ochorení v Košiciach,
- praktického zaškolenia pracovníkov Poradenských centier ochrany a podpory zdravia v Poráči,
- koordinačného stretnutia k problematike násilia na deťoch na Úrade práce, sociálnych vecí a rodiny v Prešove.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu uskutočnené besedy a edukácie v základných a stredných školách o význame pohybu pre zdravie, v priestoroch areálu RÚVZ so sídlom v Prešove zrealizovaná brigáda pre zamestnancov úradu spojená s edukáciou o dôležitosti pohybu a športu. Spolupodieľanie sa na zorganizovaní akcie Na bicykli s dobrým srdcom v Lanovom centre v Prešove v spolupráci s Cykloklubom Kostitras, zameranú hlavne na seniorov, spojenú s meraním tlaku krvi pred a po pohybovej aktivite.

Distribúcia propagačných materiálov ku kampani Vyzvi srdce k pohybu, ktorá nabáda ku každodennej pohybovej aktivite a upozorňuje na zdravotné benefity športu, s dôrazom na udržiavanie optimálnej telesnej hmotnosti.

Informácie o dôležitosti pohybu pre zdravie aj na nástenke v priestoroch RÚVZ a uverejnenie článkov s touto problematikou na webovej stránke úradu a v printových médiách.

Ozdravenie výživy.

- 41 intervenčných aktivít pre žiakov a študentov základných a stredných škôl formou besied zaoberajúcich sa racionálnou výživou a jej vplyvom na zdravie a celkovo zdravým životným štýlom,
- individuálne intervencie v poradni zdravia,
- besedy v Denných centrách pre seniorov zamerané aj na význam racionálnej stravy vo vyššom veku,
- spolupodieľanie na vzdelávaní pedagogických pracovníkov prostredníctvom Metodicko-pedagogického centra v Prešove v problematike zdravého životného štýlu detí a mládeže.

Zdravá rodina.

Znevýhodnené skupiny – program sa v roku 2015 neplnil.

Projekt Zdravé komunity – účasť na dvoch pracovných stretnutiach k realizácii tohto projektu. V decembri 2015 na MZ SR zaslané údaje potrebné k stanoveniu jednotkovej ceny nákladov na ročný transfer RÚVZ pre dve aktivity, ktoré budú súčasťou národného projektu, a to workshopov a monitoringu. Zároveň zaslaná identifikácia jednotlivých lokalít podľa geografickej príslušnosti k jednotlivým RÚVZ.

Distribúcia informačných letákov venovaných prevencii infekčných ochorení (chrípke a ochoreniam prenášaných kliešťom) v rámci zdravotnej výchovy rómskej komunity pre podporu zdravotného uvedomenia v spolupráci s oddelením epidemiológie, dostupné v rómskom a slovenskom jazyku.

V miestnej rómskej časti Stará Tehelňa v meste Prešov uskutočnené prednášky na tému Alkohol a ženy a Fetálny alkoholový syndróm.

Vo veci preverenia hygienických podmienok v rómskych osadách v našej územnej pôsobnosti zaslaná na ÚVZ SR analýza zistenej situácie v jednotlivých osadách so zameraním na oblasti – verejný vodovod, kanalizácia a odvoz odpadu.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Zrealizovaných 28 intervenčných aktivít v podpore nefajčenia u žiakov II. stupňa základných škôl a u študentov stredných škôl. Besedy a edukácie boli spojené s premietaním DVD filmu Kým stúpa dym.

Pri príležitosti Svetového dňa bez fajčenia uskutočnené biochemické vyšetrenia a merania smokerlyzerom na výjazdovej poradni vo firme Fragokov.

Spolupráca pri realizácii aktivít v rámci Protidrogového dňa na Gymnáziu v Lipanoch.

V rámci Európskeho týždňa boja proti drogám a Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog uskutočnené besedy a edukácie v školách a na webovej stránke úradu a v printových médiách uverejnené články s uvedenou problematikou. Informácie o týchto svetových dňoch aj na nástenke v priestoroch úradu.

Na problematiku alkoholovej závislosti zrealizované intervenčno-edukačné aktivity v 3 stredných školách a v 4 základných školách nášho regiónu.

V súvislosti s realizáciou aktivít pri príležitosti Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme uskutočnené prednášky na tému Alkohol a ženy a Fetálny alkoholový syndróm v miestnej rómskej časti Stará Tehelňa v meste Prešov.

Participácia v praktickej realizácii prierezovej štúdie o vplyve a dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov na vzorke 71 respondentov. Dotazníky distribuované podľa určených proporčných počtov na základe pohlavia a veku a získaný súbor dát zaslaný v elektronickej forme na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

Účasť na pracovnom stretnutí organizovanom neziskovou organizáciou Trojlístok k problematike Krízovej intervencie pre osoby závislé od návykových látok alebo návykových škodlivých činností, kde hlavným bodom programu bol návrh aktívnej spolupráce participujúcich subjektov a konkrétne riešenie pomoci týmto osobám a rodinným príslušníkom.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

- **Týždeň mozgu – celosvetová kampaň** prebiehajúca v dňoch od 16. – 22. marca 2015. Uskutočnené pamäťové cvičenia v Dennom centre pre seniorov v Prešove. Nástenka v priestoroch úradu venovaná tejto téme.
- **7. apríl Svetový deň zdravia** – uskutočnené dve výjazdové poradne v Študentskom domove Prešovskej univerzity a na Evanjelickom kolegiálnom gymnáziu. Zorganizovaná exkurzia v poradni zdravia pre študentov Strednej umeleckej školy spojená s biochemickými vyšetreniami a antropometrickými meraniami. Informácia na webe úradu a na nástenke v priestoroch úradu o tohtoročnom svetovom dni, ktorého témou bola bezpečnosť potravín a zároveň sme distribuovali aj letáky „5 zásad pre bezpečnejšie potraviny“. Zrealizovaný aj dotazníkový prieskum u laickej verejnosti s cieľom zistiť zaužívané zvyky a obyčaje pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti.
- **10. máj Svetový deň pohybu** – uskutočnené intervenčné aktivity v školách zamerané na propagáciu zdravého životného štýlu s dôrazom na význam pohybu pre zdravie. Spolupráca s Cykloklubom Kostitras na akcii Na bicykli s dobrým srdcom, organizovanú pre seniorov v meste Prešov. Propagácia kampane Vyzvi srdce k pohybu.
- **31. máj Svetový deň bez tabaku** – informácia o svetovom dni na webovej stránke a nástenke RÚVZ. Uskutočnené biochemické vyšetrenia a merania smokerlyzerom na výjazdovej poradni vo firme Fragokov.
- **26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a ilegálnemu obchodovaniu s nimi** – uverejnený článok v Prešovskom večerníku, uskutočnené besedy a edukácie v školách a spolupráca pri realizácii aktivít v rámci Protidrogového dňa na Gymnáziu v Lipanoch.
- **9. september Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme** - uskutočnené prednášky na tému Alkohol a ženy a Fetálny alkoholový syndróm v miestnej rómskej časti Stará Tehelňa v meste Prešov.
- **12. september Európsky deň ústneho zdravia** – propagácia svetového dňa na nástenke RÚVZ.
- **September – Svetový mesiac Alzheimerovej choroby** - uskutočnené besedy a pamäťové cvičenia so žiakmi základných a stredných škôl, nástenka v priestoroch úradu venovaná tejto téme.
- **Kampaň MOST 2015** – Deň srdca – dňa 25. 9. 2015 na meracom mieste v Hypermarkete Tesco Prešov vyšetrených 50 klientov. Zisťovaná hodnota celkového cholesterolu, hodnota % tuku v tele, antropometrické merania, meranie tlaku krvi a

odborné poradenstvo. Článok o kampani uverejnený v Prešovskom večerníku a akcia spropagovaná aj na webovej stránke úradu a nástenke v priestoroch RÚVZ.

- **1. október Medzinárodný deň starších** – v mesiaci október uskutočnené besedy v troch Denných centrách pre seniorov v Prešove, realizované biochemické vyšetrenia a antropometrické merania u seniorov v obciach Petrovany a M. Šariš v rámci aktivity „Dni zdravia pre seniorov na vidieku“, odprezentovaná prednáška v obci Jarovnice na tému Prevencia kardiovaskulárnych ochorení.
- **10. október Svetový deň duševného zdravia** - uskutočnené besedy so žiakmi základných a stredných škôl, nástenka v priestoroch úradu venovaná tejto téme.
- **16. október Svetový deň potravy** – informácie o svetovom dni na nástenke v priestoroch úradu.
- **20. október Svetový deň osteoporózy** – uskutočnené besedy so seniormi v Denných centrách v Prešove.
- **14. november Svetový deň diabetu** – besedy a edukácie v stredných školách v Prešove a nástenka RÚVZ venovaná tejto problematike. Na webovej stránke úradu uverejnený článok Diabetes mellitus a pohybová aktivita.
- **Európsky týždeň boja proti drogám - 46. týždeň** – intervenčné aktivity na základných aj stredných školách na tému Prevencia drogových závislostí.
- **1. december Svetový deň AIDS** – nástenka RÚVZ venovaná tejto problematike, edukácie na II. stupni základných škôl a na stredných školách.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Zdravý životný štýl zamestnancov RÚVZ – na ÚVZ SR zaslaných 60 ks vyplnených dotazníkov pracovníkmi nášho úradu. Dotazník obsahovo zameraný na monitorovanie zdravého životného štýlu zamestnancov úradu a úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike.

Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny – zrealizovaný dotazníkový prieskum, ktorého cieľom bolo zistiť zaužívané zvyky a obyčaje ľudí pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti. Prieskum sa vykonal na vzorke 50 respondentov (25 mužov a 25 žien).

Prierezová štúdia o dopade zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov – na ÚVZ SR zaslaných 71 vyplnených dotazníkov, ktorých cieľom bolo zistiť mieru efektivity a vplyvu zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti vo vzťahu k vybraným rizikovým a ochranným faktorom a zistenie pôsobenia hromadných oznamovacích prostriedkov, skupinových a individuálnych intervencií vo vzťahu k informáciám o alkohole, dôvody nárazového pitia, mieru konzumácie alkoholu a názory mladých na varovné označenia na alkoholových nápojoch a iné.

Dni zdravia pre seniorov na vidieku – biochemické a antropometrické vyšetrenie 30 seniorov v dvoch obciach regiónu, zistené údaje zaslané na ÚVZ SR.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

- Program **Školské ovocie** - spracovanie a zaslanie odpočtu sprievodných edukačných aktivít realizovaných v územnej príslušnosti Prešovského kraja, ktoré boli zamerané na problematiku správneho stravovania s dôrazom na konzumáciu ovocia a zeleniny, zdravých potravín, zdravého životného štýlu a pod.

- Projekt **Hravo ži zdravo** – participácia na projekte Potravinárskej komory Slovenska a zabezpečovanie osvetu projektu v rámci územnej pôsobnosti úradu počas prvého polroka školského roka 2015/2016.
- Projekt **Vyzvi srdce k pohybu** – na regionálnej úrovni zabezpečená distribúcia plagátov a účastníckych listov, uverejnenie článku v printovom médiu (Prešovský večerník), web-stránka a nástenka v priestoroch úradu s podrobnými informáciami o kampani a informovanie klientov v základnej Poradni zdravia o možnostiach zapojenia sa do kampane.
- Kampan **Násilie páchané na det'och** – spolupráca na realizácii komunikačnej kampane spojená s distribúciou plagátov a letákov do škôl a informovanie o prebiehajúcej kampani na nástenke priestorov úradu.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom.

- Regionálne printové médiá.
- Obchodné centrá v Prešove – pri uskutočňovaní kampaní.
- Denné centrá pre seniorov v Prešove – pri uskutočňovaní aktivít pre seniorov.
- Mestský úrad Prešov – oddelenie školstva.
- Metodicko-pedagogické centrum pracovisko v Prešove – odborné prednášky v problematike fajčenia a prevencie drogových závislostí a celkového životného štýlu pre učiteľ'ov - koordinátorov drogových závislostí na ZŠ a SŠ.
- Všeobecná zdravotná poisťovňa – akcie zamerané na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení.
- Slovenská nadácia srdca – pri realizácii kampane MOST.
- Školy – základné a stredné – aktivity uskutočňované formou hier, edukácií a besied v oblasti zdravého životného štýlu.
- Nezisková organizácia Trojlístok.
- Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Prešov.
- Komunitné centrum v Prešove.
- Obce a firmy v regióne.
- Nadácia Memory, Slovenská Alzheimerova spoločnosť – spolupráca pri vykonávaní aktivít v Týždni mozgu, aktivít v mesiaci september - mesiaca Alzheimerovej choroby a Medzinárodného dňa starších, distribúcia zdravotno-osvetového materiálu týchto spoločností.
- Centrum pedagogicko-psychologickej poradne a prevencie.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Členstvo v pracovnej skupine na podporu zdravia seniorov.

Členstvo v koordinačnej skupine zaoberajúcou sa realizáciou cieľov Národnej stratégie na ochranu detí pred násilím pod záštitou MPSVaR SR a Národného koordinačného centra.

Personálne obsadenie Odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1,0	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník	SŠ-PŠŠ Hygienický dozor, VŠ - pedagogika	2,0	2
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		3,0	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia

Tab. č. 2a

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny			
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia - zvýšenie pohybovej aktivity - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a Abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu, rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne - duševné zdravie	25	21	3	1	
		41	41			
		28	28			
		7	7			
		3	3			
		0				
S P O L U		112	104	3	5	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	22	8	4	10	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	9	4		5	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	5			
		- lektorov – laikov	2			
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	5				
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	7				
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	18				
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy	2				
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	3	2	1		
S P O L U		73	14	5	15	

PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
	Preventívna prehliadka/na podnet KP	
	Očkovanie/na podnet KP	
	Odber krvi/na podnet KP	
	Detské poradne/na podnet KP	
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	
	Kontrola/na podnet KP	
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	
	Edukácia/Zdrav. Výchova	
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

V roku 2015 sme vyšetřili v poradni zdravia 186 klientov. Na prvé vyšetřenie prišlo 112 klientov (20,5 % mužov a 79,5 % žien), opakovane sme vykonali 74 vyšetření u 67 klientov (24 mužov a 43 žien).

Najväčší záujem o prvé vyšetřenie u mužov mali klienti vo vekovej kategórii 45-54 rokov, u žien vo vekovej kategórii od 15-19 rokov. Pri opakovaných vyšetřeniach bolo najviac klientov vyšetřených vo vekovej kategórii od 55-64 rokov.

Najčastejšie navštívili poradňu zdravia ženy s úplným stredoškolským vzdelaním.

Tlak krvi:

Optimálny tlak krvi u prvýkrát vyšetřených malo 26,3 % mužov a 61,6 % žien, hypertenziu I. stupňa 18,4 % mužov a 9,6 % žien. Hypertenzia II. stupňa nebola vôbec zaznamenaná a hypertenzia III. stupňa bola zistená iba u jednej ženy.

Cholesterol:

Vyššiu hodnotu cholesterolu sme zistili u 50,0 % prvýkrát vyšetřených klientov (minulý rok u 28,8 % klientov) a u 65,0 % opakovane vyšetřených klientov.

Nižšiu hodnotu HDL cholesterolu sme zistili až u 48,0 % prvýkrát vyšetřených mužov a u 57,3 % prvýkrát vyšetřených žien.

Glukóza:

Vyššiu hodnotu cukru sme zaznamenali iba u 30,4 % prvýkrát vyšetřených mužov a u 27,0 % prvýkrát vyšetřených žien.

Pri opakovaných vyšetřeniach malo vyššiu hodnotu glukózy 29,6 % mužov a 27,7 % žien.

Triglyceridy:

Výskyt rizikových hodnôt triglyceridov v kapilárnej krvi sme zaznamenali u 26,0 % prvýkrát vyšetřených mužov a u 14,6 % prvýkrát vyšetřených žien.

Rizikový index I.:

Zvýšené hodnoty zistené u 60,8 % prvýkrát vyšetřených mužov a u 43,8 % prvýkrát vyšetřených žien. Pri opakovaných vyšetřeniach mužov u 44,5 % vyšetření a u 38,3 % vyšetření u žien.

Rizikový index II.:

Zvýšené hodnoty boli zistené u 34,0 % vyšetření mužov a u 22,0 % vyšetření žien.

Vyššie hodnoty BMI sme zaznamenali u 64,0 % mužov a u 40,4 % žien. Centrálnu obezitu sme zistili u troch prvýkrát vyšetřených mužov a u 47,2 % prvýkrát vyšetřených žien. Pri opakovaných vyšetřeniach mužov bola centrálna obezita zistená u 7 mužov (26,0%) a u 21 žien (44,7 %).

Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenia sme zistili pokles cholesterolu u 14 klientov (19,0 %), glukózy u 15 klientov (20,3%), triglyceridov u 15 klientov (20,3%), TK-S u 7 klientov, TK-D u 11

klientov, LDL cholesterolu u 18 klientov (24,3%), rizikového indexu I. u žiadneho klienta, rizikového indexu II. u 22 klientov (29,7%), BMI indexu u 4 klientov a WHR indexu u žiadneho klienta.

Vyšetrenia v rámci kampaní a výjazdových poradní:

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme na výjazdovej poradni v Základnej škole Svinia, vo vysokoškolskom internáte Prešovskej univerzity v Prešove a na meracích miestach v Hanušovciach nad Topľou, na Hlavnej ulici v Prešove a v areáli VŠZP v Prešove vyšetrili 356 klientov.

V kampani MOST – Deň srdca, sme na meracom mieste v obchodnom centre Hypertesco Prešov vyšetrili 50 klientov (vyšetrovaný cholesterol, meraný tlak krvi, antropometrické merania, meranie hodnoty % tuku v tele).

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme vyšetrili 16 študentov Strednej umeleckej školy v Prešove a 40 pedagogických pracovníkov Evanjelického gymnázia v Prešove – meraný tlak krvi, hodnota percenta tuku v tele, antropometrické merania a hodnota cholesterolu.

Na výjazdovej poradni vo firme Fragokov sme vyšetrili 27 pracovníkov firmy (biochemické vyšetrenia, antropometrické merania, meranie tlaku krvi a percenta tuku v tele). U fajčiarov sme merali hodnotu CO a % COHb.

Pri príležitosti Svetového dňa pohybu sme v Lanovom centre v Prešove uskutočnili zdravotno-výchovné intervencie u 11 seniorov. V rámci Medzinárodného dňa starších sme v obciach M. Šariš a Petrovany zrealizovali u 32 seniorov biochemické vyšetrenie hladiny celkového cholesterolu, antropometrické merania a meranie hodnoty krvného tlaku.

Spolu sme na výjazdových poradniach vyšetrili 532 klientov.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie HIV/AIDS.

V tomto roku bola odobratá krv na zistenie anti HIV protilátok u 1 klienta.

Poradňa očkovania.

Telefonicky bolo poskytnuté poradenstvo v 60 prípadoch a v 8 prípadoch bola odporúčaná dodatočná realizácia povinného očkovania.

Poradňa zdravej výživy.

Poradenstvo poskytnuté 11 klientom – 10 ženám a jednému mužovi.

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

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
15-19	0	0,0	0,0	22	24,7	9,0	22	19,6	7,4
20-24	2	8,7	11,5	1	1,1	2,2	3	2,7	3,0
25-34	2	8,7	11,5	1	1,1	2,2	3	2,7	3,0
35-44	5	21,7	16,9	16	18,0	8,0	21	18,8	7,2
45-54	7	30,4	18,8	19	21,3	8,5	26	23,2	7,8
55-64	5	21,7	16,9	21	23,6	8,8	26	23,2	7,8
65 a viac	1	4,3	8,3	3	3,4	3,7	4	3,6	3,4
SPOLU :	23	100,0		89	100,0		112	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0,0	0,0	2	4,1	5,5	2	2,6	3,6
25-34	0	0,0	0,0	2	4,1	5,5	2	2,6	3,6
35-44	3	10,7	11,5	4	8,2	7,7	7	9,1	6,4
45-54	8	28,6	16,7	15	30,6	12,9	23	29,9	10,2
55-64	9	32,1	17,3	16	32,7	13,1	25	32,5	10,5
65 a viac	8	28,6	16,7	10	20,4	11,3	18	23,4	9,5
SPOLU :	28	100,0		49	100,0		77	100,0	

CELKOM:

51

138

189

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**
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
15-19	0	0,0	0,0	22	26,8	9,6	22	21,8	8,1
20-24	2	10,5	13,8	1	1,2	2,4	3	3,0	3,3
25-34	3	15,8	16,4	6	7,3	5,6	9	8,9	5,6
35-44	3	15,8	16,4	15	18,3	8,4	18	17,8	7,5
45-54	6	31,6	20,9	17	20,7	8,8	23	22,8	8,2
55-64	5	26,3	19,8	20	24,4	9,3	25	24,8	8,4
65 a viac	0	0,0	0,0	1	1,2	2,4	1	1,0	1,9
SPOLU:	19	100,0		82	100,0		101	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0,0	0,0	1	3,2	6,2	1	2,3	4,5
25-34	0	0,0	0,0	2	6,5	8,6	2	4,7	6,3
35-44	1	8,3	15,6	2	6,5	8,6	3	7,0	7,6
45-54	5	41,7	27,9	12	38,7	17,1	17	39,5	14,6
55-64	6	50,0	28,3	13	41,9	17,4	19	44,2	14,8
65 a viac	0	0,0	0,0	1	3,2	6,2	1	2,3	4,5
SPOLU:	12	100,0		31	100,0		43	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	6	4,5	3,6	6	3,4	3,6
Učňovské	5	10,9	9,0	12	9,1	4,9	17	9,6	4,9
Stredoškolské s maturitou	24	52,2	14,4	66	50,0	8,5	90	50,6	8,5
Vysokoškolské	17	37,0	13,9	48	36,4	8,2	65	36,5	8,2
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	46	100,0		132	100,0		178	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	22	2	1	3	7	5	16	7	19	5	21	1	3	112
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	22	2	3	3	9	8	19	14	33	12	35	8	11	179
	Počet návštev	0	0	0	22	2	3	3	9	8	19	14	34	14	37	9	12	186
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	0	0	11
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	0	0	11
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	9	0	0	18
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

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	M	Ž	
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	112		
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	532		
	Meranie TK, P *?	736		
	Biochemické vyšetrenie ***	1850		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	458		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		7
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	186		
	Odborné poradenstvo	718		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	55		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta			
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach			
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu			
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné				
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné				
Celkom			4654	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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.	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.	1	1	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
	rel.	12,5	6,7	12,5	0,0	12,5	0,0	8,3	9,1	9,1	9,1	11,1	7,1	7,7	11,1	9,1	9,1	25,0	5,6	11,8	0,0
	+-%	22,9	12,6	16,2	0,0	16,2	0,0	15,6	17,0	17,0	17,0	20,5	13,5	14,5	20,5	17,0	17,0	42,4	10,6	15,3	0,0
25-34	abs.	1	2	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	0
	rel.	12,5	13,3	12,5	14,3	18,8	0,0	16,7	9,1	18,2	9,1	22,2	7,1	15,4	11,1	18,2	9,1	25,0	11,1	17,6	0,0
	+-%	22,9	17,2	16,2	25,9	19,1	0,0	21,1	17,0	22,8	17,0	27,2	13,5	19,6	20,5	22,8	17,0	42,4	14,5	18,1	0,0
35-44	abs.	0	5	5	0	3	2	3	2	1	4	1	4	3	2	2	3	0	5	3	0
	rel.	0,0	33,3	31,3	0,0	18,8	33,3	25,0	18,2	9,1	36,4	11,1	28,6	23,1	22,2	18,2	27,3	0,0	27,8	17,6	0,0
	+-%	0,0	23,9	22,7	0,0	19,1	37,7	24,5	22,8	17,0	28,4	20,5	23,7	22,9	27,2	22,8	26,3	0,0	20,7	18,1	0,0
45-54	abs.	4	3	3	4	4	2	4	3	4	2	3	4	4	2	3	3	1	6	7	0
	rel.	50,0	20,0	18,8	57,1	25,0	33,3	33,3	27,3	36,4	18,2	33,3	28,6	30,8	22,2	27,3	27,3	25,0	33,3	41,2	0,0
	+-%	34,6	20,2	19,1	36,7	21,2	37,7	26,7	26,3	28,4	22,8	30,8	23,7	25,1	27,2	26,3	26,3	42,4	21,8	23,4	0,0
55-64	abs.	2	3	4	1	4	1	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	1	4	2	3
	rel.	25,0	20,0	25,0	14,3	25,0	16,7	16,7	27,3	27,3	18,2	22,2	21,4	23,1	22,2	27,3	18,2	25,0	22,2	11,8	100,0
	+-%	30,0	20,2	21,2	25,9	21,2	29,8	21,1	26,3	26,3	22,8	27,2	21,5	22,9	27,2	26,3	22,8	42,4	19,2	15,3	0,0
65 a viac	abs.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	rel.	0,0	6,7	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	9,1	0,0	9,1	0,0	7,1	0,0	11,1	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	12,6	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	17,0	0,0	17,0	0,0	13,5	0,0	20,5	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		8	15	16	7	16	6	12	11	11	11	9	14	13	9	11	11	4	18	17	3

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.	20	2	20	2	22	0	8	14	21	1	19	3	22	0	21	1	21	1	16	6
	rel.	41,7	4,9	31,3	8,3	29,7	0,0	21,1	27,5	33,3	4,2	38,0	7,7	34,4	0,0	30,4	5,6	40,4	2,8	37,2	14,3
	+-%	13,9	6,6	11,4	11,1	10,4	0,0	13,0	12,2	11,6	8,0	13,5	8,4	11,6	0,0	10,9	10,6	13,3	5,4	14,4	10,6
20-24	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,1	0,0	0,0	4,2	1,4	0,0	0,0	2,0	1,6	0,0	0,0	2,6	0,0	4,3	1,4	0,0	1,9	0,0	2,3	0,0
	+-%	4,0	0,0	0,0	8,0	2,6	0,0	0,0	3,8	3,1	0,0	0,0	5,0	0,0	8,3	2,8	0,0	3,7	0,0	4,5	0,0
25-34	abs.	5	2	7	0	5	1	5	2	5	1	6	1	5	1	5	1	5	2	5	2
	rel.	10,4	4,9	10,9	0,0	6,8	7,7	13,2	3,9	7,9	4,2	12,0	2,6	7,8	4,3	7,2	5,6	9,6	5,6	11,6	4,8
	+-%	8,6	6,6	7,6	0,0	5,7	14,5	10,7	5,3	6,7	8,0	9,0	5,0	6,6	8,3	6,1	10,6	8,0	7,5	9,6	6,4
35-44	abs.	10	6	12	4	13	3	4	12	12	4	8	8	11	5	12	4	11	5	10	5
	rel.	20,8	14,6	18,8	16,7	17,6	23,1	10,5	23,5	19,0	16,7	16,0	20,5	17,2	21,7	17,4	22,2	21,2	13,9	23,3	11,9
	+-%	11,5	10,8	9,6	14,9	8,7	22,9	9,8	11,6	9,7	14,9	10,2	12,7	9,2	16,9	8,9	19,2	11,1	11,3	12,6	9,8
45-54	abs.	4	15	11	8	14	4	10	9	10	8	7	12	11	7	13	5	10	9	8	10
	rel.	8,3	36,6	17,2	33,3	18,9	30,8	26,3	17,6	15,9	33,3	14,0	30,8	17,2	30,4	18,8	27,8	19,2	25,0	18,6	23,8
	+-%	7,8	14,7	9,2	18,9	8,9	25,1	14,0	10,5	9,0	18,9	9,6	14,5	9,2	18,8	9,2	20,7	10,7	14,1	11,6	12,9
55-64	abs.	7	14	12	8	16	5	9	12	12	9	9	12	12	9	15	6	3	18	3	18
	rel.	14,6	34,1	18,8	33,3	21,6	38,5	23,7	23,5	19,0	37,5	18,0	30,8	18,8	39,1	21,7	33,3	5,8	50,0	7,0	42,9
	+-%	10,0	14,5	9,6	18,9	9,4	26,4	13,5	11,6	9,7	19,4	10,6	14,5	9,6	19,9	9,7	21,8	6,3	16,3	7,6	15,0
65 a viac	abs.	1	2	2	1	3	0	2	1	2	1	1	2	3	0	2	1	1	1	0	1
	rel.	2,1	4,9	3,1	4,2	4,1	0,0	5,3	2,0	3,2	4,2	2,0	5,1	4,7	0,0	2,9	5,6	1,9	2,8	0,0	2,4
	+-%	2,1	4,9	3,1	4,2	4,1	0,0	5,3	2,0	3,2	4,2	2,0	5,1	4,7	0,0	2,9	5,6	1,9	2,8	0,0	2,4
SPOLU: 100%		48	41	64	24	74	13	38	51	63	24	50	39	64	23	69	18	52	36	43	42

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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.	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
35-44	abs.	1	2	3	0	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	0
	rel.	14,3	11,1	15,0	0,0	13,3	20,0	10,0	20,0	25,0	9,1	25,0	8,3	8,3	25,0	18,2	12,5	33,3	7,1	20,0	0,0
	+-%	25,9	14,5	15,6	0,0	17,2	35,1	18,6	24,8	30,0	17,0	30,0	15,6	15,6	30,0	22,8	22,9	53,3	13,5	35,1	0,0
45-54	abs.	1	6	5	3	6	1	4	3	2	5	3	4	6	1	5	2	1	6	2	3
	rel.	14,3	33,3	25,0	37,5	40,0	20,0	40,0	30,0	25,0	45,5	37,5	33,3	50,0	12,5	45,5	25,0	33,3	42,9	40,0	42,9
	+-%	25,9	21,8	19,0	33,5	24,8	35,1	30,4	28,4	30,0	29,4	33,5	26,7	28,3	22,9	29,4	30,0	53,3	25,9	42,9	36,7
55-64	abs.	2	7	6	3	4	3	4	3	2	4	2	5	3	4	3	3	0	6	2	4
	rel.	28,6	38,9	30,0	37,5	26,7	60,0	40,0	30,0	25,0	36,4	25,0	41,7	25,0	50,0	27,3	37,5	0,0	42,9	40,0	57,1
	+-%	33,5	22,5	20,1	33,5	22,4	42,9	30,4	28,4	30,0	28,4	30,0	27,9	24,5	34,6	26,3	33,5	0,0	25,9	42,9	36,7
65 a viac	abs.	3	3	6	2	3	0	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	0	0
	rel.	42,9	16,7	30,0	25,0	20,0	0,0	10,0	20,0	25,0	9,1	12,5	16,7	16,7	12,5	9,1	25,0	33,3	7,1	0,0	0,0
	+-%	36,7	17,2	20,1	30,0	20,2	0,0	18,6	24,8	30,0	17,0	22,9	21,1	21,1	22,9	17,0	30,0	53,3	13,5	0,0	0,0
SPOLU:	100%	7	18	20	8	15	5	10	10	8	11	8	12	12	8	11	8	3	14	5	7

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.	2	0	1	1	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	13,3	0,0	3,0	7,7	5,7	0,0	7,7	0,0	4,5	0,0	8,3	0,0	5,9	0,0	3,3	0,0	4,5	5,3	10,0	0,0
	+-%	17,2	0,0	5,8	14,5	7,7	0,0	10,2	0,0	8,7	0,0	11,1	0,0	7,9	0,0	6,4	0,0	8,7	10,0	18,6	0,0
25-34	abs.	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	13,3	0,0	3,0	7,7	5,7	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0	8,3	0,0	5,9	0,0	6,7	0,0	9,1	0,0	20,0	0,0
	+-%	17,2	0,0	5,8	14,5	7,7	0,0	10,2	0,0	12,0	0,0	11,1	0,0	7,9	0,0	8,9	0,0	12,0	0,0	24,8	0,0
35-44	abs.	2	1	4	0	3	0	2	1	2	1	2	1	3	0	2	1	3	0	1	1
	rel.	13,3	3,3	12,1	0,0	8,6	0,0	7,7	6,3	9,1	5,6	8,3	5,6	8,8	0,0	6,7	10,0	13,6	0,0	10,0	4,8
	+-%	17,2	6,4	11,1	0,0	9,3	0,0	10,2	11,9	12,0	10,6	11,1	10,6	9,5	0,0	8,9	18,6	14,3	0,0	18,6	9,1
45-54	abs.	3	10	11	4	10	3	8	5	6	7	8	5	10	3	10	3	8	5	6	6
	rel.	20,0	33,3	33,3	30,8	28,6	42,9	30,8	31,3	27,3	38,9	33,3	27,8	29,4	42,9	33,3	30,0	36,4	26,3	60,0	28,6
	+-%	20,2	16,9	16,1	25,1	15,0	36,7	17,7	22,7	18,6	22,5	18,9	20,7	15,3	36,7	16,9	28,4	20,1	19,8	30,4	19,3
55-64	abs.	4	12	9	4	12	1	5	9	6	7	5	9	11	2	8	5	6	7	0	13
	rel.	26,7	40,0	27,3	30,8	34,3	14,3	19,2	56,3	27,3	38,9	20,8	50,0	32,4	28,6	26,7	50,0	27,3	36,8	0,0	61,9
	+-%	22,4	17,5	15,2	25,1	15,7	25,9	15,1	24,3	18,6	22,5	16,2	23,1	15,7	33,5	15,8	31,0	18,6	21,7	0,0	20,8
65 a viac	abs.	2	7	7	3	6	3	7	1	5	3	5	3	6	2	7	1	2	6	0	1
	rel.	13,3	23,3	21,2	23,1	17,1	42,9	26,9	6,3	22,7	16,7	20,8	16,7	17,6	28,6	23,3	10,0	9,1	31,6	0,0	4,8
	+-%	17,2	15,1	13,9	22,9	12,5	36,7	17,0	11,9	17,5	17,2	16,2	17,2	12,8	33,5	15,1	18,6	12,0	20,9	0,0	9,1
SPOLU:	100%	15	30	33	13	35	7	26	16	22	18	24	18	34	7	30	10	22	19	10	21

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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	2	0	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	20,0	0,0	13,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	35,1	0,0	14,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	1	0	3	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	50,0	33,3	0,0	42,9	20,0	0,0	27,3
	+-%	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	36,7	35,1	0,0	18,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	0	3	2	1	0	7
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	60,0	28,6	20,0	0,0	31,8
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	42,9	33,5	35,1	0,0	19,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	1	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	14,3	20,0	0,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	25,9	35,1	0,0	16,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	4,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	8,7
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	4,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	8,7
S P O L U	abs.	0	0	2	3	5	7	5	0	22
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	2	2	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	28,6	40,0	0,0	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	33,5	42,9	0,0	18,6

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	19	1	6	10	2	8	1	47
	rel.	0,0	86,4	100,0	85,7	62,5	10,5	38,1	50,0	53,4
	+-%	0,0	14,3	0,0	25,9	23,7	13,8	20,8	69,3	10,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	0	0	4	10	4	0	20
	rel.	0,0	9,1	0,0	0,0	25,0	52,6	19,0	0,0	22,7
	+-%	0,0	12,0	0,0	0,0	21,2	22,5	16,8	0,0	8,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	0	1	4	2	0	8
	rel.	0,0	4,5	0,0	0,0	6,3	21,1	9,5	0,0	9,1
	+-%	0,0	8,7	0,0	0,0	11,9	18,3	12,6	0,0	6,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	1	4	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	6,3	5,3	19,0	50,0	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	11,9	10,0	16,8	69,3	6,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	14,3	0,0	5,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	15,0	0,0	4,8
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	22	1	7	16	19	21	2	88
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	1	3	7	1	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	6,3	15,8	33,3	50,0	14,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	11,9	16,4	20,2	69,3	7,4
CELKOM	abs	0	22	3	10	21	26	26	2	110

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	28,6	0,0	0,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	0,0	16,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	33,3	20,0	21,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	37,7	35,1	18,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	16,7	0,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	29,8	0,0	16,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	33,3	60,0	36,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	37,7	42,9	21,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	5,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	10,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	5,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	10
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	7	6	5	19
	abs.	0	0	0	0	0	2	3	4	9
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	50,0	80,0	47,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	40,0	35,1	22,5

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	2	2	4	6	2	1	17
	rel.	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	46,2	16,7	12,5	41,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	21,1	22,9	15,1
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	2	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	25,0	0,0	12,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	24,5	0,0	10,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	3	3	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	25,0	12,5	17,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	24,5	22,9	11,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	4	4	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	33,3	50,0	24,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	26,7	34,6	13,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	2,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	4,7
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	2,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	4,7
S P O L U	abs.	0	0	2	2	4	13	12	8	41
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	4	6	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	33,3	75,0	29,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	26,7	30,0	13,9
CELKOM	abs	0	0	2	2	5	20	18	13	60

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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	7	6	3	5	7	5	0	7	6	2	0	
	Pokles	Rel	22,7	29,2	27,3	15,0	25,0	33,3	25,0	0,0	33,3	30,0	9,5	0,0
		+-%	17,5	18,2	18,6	15,6	19,0	20,2	19,0	0,0	20,2	20,1	12,6	0,0
	Abs	7	12	8	11	12	7	6	21	1	2	15	14	
	Nezmenené	Rel	31,8	50,0	36,4	55,0	60,0	33,3	30,0	100,0	4,8	10,0	71,4	87,5
		+-%	19,5	20,0	20,1	21,8	21,5	20,2	20,1	0,0	9,1	13,1	19,3	16,2
	Nárast	Abs	10	5	8	6	3	7	9	0	13	12	4	2
		Rel	45,5	20,8	36,4	30,0	15,0	33,3	45,0	0,0	61,9	60,0	19,0	12,5
		+-%	20,8	16,2	20,1	20,1	15,6	20,2	21,8	0,0	20,8	21,5	16,8	16,2
Celkom	100%	22	24	22	20	20	21	20	21	21	20	21	16	
<i>Ženy</i>	Abs	9	8	9	4	6	12	13	0	15	11	2	0	
	Pokles	Rel	21,4	18,2	21,4	9,3	14,0	30,0	33,3	0,0	37,5	28,2	4,7	0,0
		+-%	12,4	11,4	12,4	8,7	10,4	14,2	14,8	0,0	15,0	14,1	6,3	0,0
	Abs	18	25	20	23	29	18	10	40	9	11	36	20	
	Nezmenené	Rel	42,9	56,8	47,6	53,5	67,4	45,0	25,6	100,0	22,5	28,2	83,7	54,1
		+-%	15,0	14,6	15,1	14,9	14,0	15,4	13,7	0,0	12,9	14,1	11,0	16,1
	Nárast	Abs	15	11	13	16	8	10	16	0	16	17	5	17
		Rel	35,7	25,0	31,0	37,2	18,6	25,0	41,0	0,0	40,0	43,6	11,6	45,9
		+-%	14,5	12,8	14,0	14,4	11,6	13,4	15,4	0,0	15,2	15,6	9,6	16,1
Celkom	100%	42	44	42	43	43	40	39	40	40	39	43	37	
<i>Spolu</i>	Abs	14	15	15	7	11	19	18	0	22	17	4	0	
	Pokles	Rel	21,9	22,1	23,4	11,1	17,5	31,1	30,5	0,0	36,1	28,8	6,3	0,0
		+-%	10,1	9,9	10,4	7,8	9,4	11,6	11,7	0,0	12,1	11,6	5,9	0,0
	Abs	25	37	28	34	41	25	16	61	10	13	51	34	
	Nezmenené	Rel	39,1	54,4	43,8	54,0	65,1	41,0	27,1	100,0	16,4	22,0	79,7	64,2
		+-%	12,0	11,8	12,2	12,3	11,8	12,3	11,3	0,0	9,3	10,6	9,9	12,9
	Abs	25	16	21	22	11	17	25	0	29	29	9	19	
	Nárast	Rel	39,1	23,5	32,8	34,9	17,5	27,9	42,4	0,0	47,5	49,2	14,1	35,8
	+-%	12,0	10,1	11,5	11,8	9,4	11,3	12,6	0,0	12,5	12,8	8,5	12,9	
Celkom	100%	64	68	64	63	63	61	59	61	61	59	64	53	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015 tab č.12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	4	5	4	2	2	2	2	0	3	3	2	0	
	Pokles	Rel	33,3	41,7	100,0	33,3	28,6	20,0	40,0	0,0	37,5	60,0	10,5	0,0
		+-%	26,7	27,9	0,0	37,7	33,5	24,8	42,9	0,0	33,5	42,9	13,8	0,0
		Abs	5	6	0	4	5	1	3	9	1	0	13	3
	Nezmenené	Rel	41,7	50,0	0,0	66,7	71,4	10,0	60,0	100,0	12,5	0,0	68,4	100,0
		+-%	27,9	28,3	0,0	37,7	33,5	18,6	42,9	0,0	22,9	0,0	20,9	0,0
	Nárast	Abs	3	1	0	0	0	7	0	0	4	2	4	0
		Rel	25,0	8,3	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	50,0	40,0	21,1	0,0
		+-%	24,5	15,6	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	0,0	34,6	42,9	18,3	0,0
Celkom	100%	12	12	4	6	7	10	5	9	8	5	19	3	
Ženy	Abs	7	6	2	2	1	3	2	0	3	2	1	0	
	Pokles	Rel	31,8	60,0	50,0	22,2	14,3	27,3	33,3	0,0	50,0	50,0	5,9	0,0
		+-%	19,5	30,4	49,0	27,2	25,9	26,3	37,7	0,0	40,0	49,0	11,2	0,0
	Nezmenené	Abs	10	3	2	6	6	4	3	10	1	1	15	6
		Rel	45,5	30,0	50,0	66,7	85,7	36,4	50,0	100,0	16,7	25,0	88,2	75,0
		+-%	20,8	28,4	49,0	30,8	25,9	28,4	40,0	0,0	29,8	42,4	15,3	30,0
	Nárast	Abs	5	1	0	1	0	4	1	0	2	1	1	2
		Rel	22,7	10,0	0,0	11,1	0,0	36,4	16,7	0,0	33,3	25,0	5,9	25,0
		+-%	17,5	18,6	0,0	20,5	0,0	28,4	29,8	0,0	37,7	42,4	11,2	30,0
Celkom	100%	22	10	4	9	7	11	6	10	6	4	17	8	
Spolu	Abs	11	11	6	4	3	5	4	0	6	5	3	0	
	Pokles	Rel	32,4	50,0	75,0	26,7	21,4	23,8	36,4	0,0	42,9	55,6	8,3	0,0
		+-%	15,7	20,9	30,0	22,4	21,5	18,2	28,4	0,0	25,9	32,5	9,0	0,0
	Nezmenené	Abs	15	9	2	10	11	5	6	19	2	1	28	9
		Rel	44,1	40,9	25,0	66,7	78,6	23,8	54,5	100,0	14,3	11,1	77,8	81,8
		+-%	16,7	20,5	30,0	23,9	21,5	18,2	29,4	0,0	18,3	20,5	13,6	22,8
	Nárast	Abs	8	2	0	1	0	11	1	0	6	3	5	2
		Rel	23,5	9,1	0,0	6,7	0,0	52,4	9,1	0,0	42,9	33,3	13,9	18,2
		+-%	14,3	12,0	0,0	12,6	0,0	21,4	17,0	0,0	25,9	30,8	11,3	22,8
Celkom	100%	34	22	8	15	14	21	11	19	14	9	36	11	

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOST

1. Publikačná činnosť

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Mária Lichvárová	Hygiena a bezpečnosť potravín	Pracovné stretnutie zamestnancov školstva	Metodické centrum Stropkov	19.2.2015
MVDr. Dagmar Hybenová	Nakladanie s kuchynským odpadom	Pracovné stretnutie zamestnancov školských stravovacích prevádzok	ZŠ Ľubotice	23.6.2015
Jozef Pacák	Chránené dielne	Odborný seminár RÚVZ Prešov	RÚVZ, Prešov	11.11.2015
Mária Geletová	Azbest	Odborný seminár RÚVZ Prešov	RÚVZ, Prešov	11.11.2015
GELLEOVÁ, A.	Indikátorové a indexové mikroorganizmy využívané pri skúmaní a posudzovaní potravín	Interný seminár MŽP	RÚVZ, Prešov	2.12.2015
KUDERJAVÝ, V.	Meranie osvetlenia pracovísk bez denného svetla	Odborný seminár RÚVZ Prešov	RÚVZ Prešov	11.11.2015
PERŽELOVÁ E.	Prach z múky – rizikový faktor v pracovnom ovzduší pri výrobnom procese v pekárňach	Odborný seminár RÚVZ Prešov	RÚVZ, Prešov	11.11.2015
ULEHLOVÁ, A.	Mikrobiológia syrov	Interný seminár MŽP	RÚVZ, Prešov	25.5.2015
Mgr. Mária Lišková	Princíp vakcinácie, typy	Projekt vzdelávania	SZŠ, Sládkovičova 36,	apríl, máj 2015

	a zloženie očkovacích látok, technika očkovania	študentov SZŠ vo vakcinológii	Prešov	
Mgr. Mária Lišková	Bezpečnosť vakcín, nežiadúce účinky po očkovaní, kontraindikácie	Projekt vzdelávania študentov SZŠ vo vakcinológii	SZŠ, Sládkovičova 36, Prešov	apríl, máj 2015
Mgr. Mária Lišková	Diftéria, tetanus, pertussis, detská obrna	Projekt vzdelávania študentov SZŠ vo vakcinológii	SZŠ, Sládkovičova 36, Prešov	apríl, máj 2015
Mgr. Mária Lišková	VHB, HIB, pneumokokové invazívne ochorenia	Projekt vzdelávania študentov SZŠ vo vakcinológii	SZŠ, Sládkovičova 36, Prešov	apríl, máj 2015
Mgr. Mária Lišková	Osýpky, rubeola, parotitída	Projekt vzdelávania študentov SZŠ vo vakcinológii	SZŠ, Sládkovičova 36, Prešov	apríl, máj 2015
MVDr. Hudáková Ida	Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v Prešovskom kraji.	Školenie lekárov	Košice	9.4.2015
MVDr. Hudáková Ida	Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v Prešovskom kraji.	Školenie lekárov	Prešov	25.6.2015
MVDr. Hudáková Ida	Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v Prešovskom kraji.	Školenie pracovníkov záchrannej zdravotnej služby	Prešov	25.6.2015

