

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov



Výročná správa o činnosti RÚVZ so sídlom v Trebišove za rok 2014

**MUDr. Terézia Konevičová, MPH
regionálna hygienička**

február 2015

Všeobecná časť

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Sídlo: Jilemnického 3370/2 , 075 01 Trebišov

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Územná pôsobnosť: okres Trebišov

Kontakt: tel.: 056/672 48 85, Fax: 056/372 64 74, E-mail: ruvztv@uvzsr.sk

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

IČO: 17335434

DIČ: 2020754483

Regionálna hygienička a vedúca služobného úradu:

MUDr. Terézia Konevičová, MPH

Členovia vedenia:

Zástupkyňa RH a VSÚ, vedúca oddelenia hygieny: Mgr. Henrieta Kundrátová, MHA

Vedúca osobného úradu a HTČ: Ing. Darina Fil'ová

Zriadenie úradu:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove (RÚVZ) bol zriadený s účinnosťou od 1.1.2004 podľa § 21 zákona č.578/2003 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí, s územnou pôsobnosťou pre okres Trebišov. Postavenie, úlohy, práva a povinnosti RÚVZ sú s účinnosťou od 1.9.2007 upravené zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Od 1.6.2006, kedy nadobudol účinnosť zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve, je RÚVZ orgánom štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva.

Súčasnú postavenie, organizačné usporiadanie a zameranie činnosti kontinuálne nadväzuje na právnych predchodcov RÚVZ. Predchádzajúce legislatívne úpravy na úseku ochrany verejného zdravia a hygienickej služby: Podľa zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí od 1.1.1995 do 31.12.2003 - Štátny zdravotný ústav, od 1.11.1991 do 31.12.1994 podľa zákona č. 419/1991 Zb., ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré predpisy v oblasti zdravotníctva - Ústav hygieny a epidemiológie, od 1.7. 1966 do 31.10.1991 podľa zákona č. 20/1966 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu – Okresná hygienická stanica, od 1.4.1952 do 30.6.1966 Okresná hygienicko-epidemiologická stanica podľa zákona č. 4/1952 Zb.

Inštitúcie verejného zdravotníctva a hygienickej služby v predchádzajúcich organizačných usporiadaniach boli súčasťou sústavy zdravotníckych zariadení, metodicky riadené Ministerstvom zdravotníctva prostredníctvom hlavného hygienika SR.

RÚVZ Trebišov je rozpočtovou organizáciou, ktorá je finančnými vzťahmi zapojená na rozpočet Ministerstva zdravotníctva SR. Na čele organizácie je regionálny hygienik, ktorého vymenúva a odvoláva hlavný hygienik. Regionálny hygienik je aj vedúcim služobného úradu pre zamestnancov RÚVZ Trebišov. Úrad verejného zdravotníctva SR je nadriadeným služobným úradom, riadi, usmerňuje a kontroluje činnosť RÚVZ Trebišov.

Hlavné činnosti :

RÚVZ so sídlom v Trebišove

- sleduje vývoj zdravotného stavu obyvateľstva s použitím indikátorov verejného zdravia;
- monitoruje a analyzuje zdravotné správanie obyvateľov v záujme zisťovania ich potrieb a v záujme zabezpečovania efektívnych intervencií;
- vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie vo vzťahu ku programom, projektom a politikám;
- podieľa sa na vyhodnotení monitorovania vzťahu medzi zdravotným stavom obyvateľstva a faktormi životného a pracovného prostredia, životnými a pracovnými podmienkami a spôsobom života;
- zúčastňuje sa na riešení národných i regionálnych programov zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevencie rizikových faktorov životného aj pracovného prostredia;
- spolupracuje na monitorovaní determinantov vzťahov zdravia a verejného zdravia, na riešení epidemiologických štúdií vplyvu rizikových faktorov zo životného a pracovného prostredia na vznik závažných civilizačných ochorení;
- v rámci prevencie ochorení zabezpečuje monitorovanie výskytu prenosných ochorení, ochorení podmienených prácou, zdravotný stav obyvateľstva vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam;
- zhromažďuje základné údaje v oblasti ochrany verejného zdravia, vykonáva analýzy, vyhodnotenie výsledkov a ich prenos;
- zabezpečuje zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia a vykonáva edičnú činnosť;
- vykonáva výchovu obyvateľov ku zdraviu poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia prevádzkovaním poradne zdravia a realizovaním prednáškovej a publikačnej činnosti;
- zriaďuje komisiu na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti;
- poskytuje metodické, konzultačné a expertízne služby fyzickým a právnickým osobám v záujme usmerňovania ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie

RÚVZ Trebišov zabezpečuje štátny zdravotný dozor v oblasti hygieny životného prostredia, hygieny výživy vrátane úradnej kontroly potravín, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva a infekčnej epidemiológie.

Realizované sú preventívne programy a projekty, špecializované činnosti a mimoriadne úlohy v ochrane zdravia obyvateľstva. Na úseku podpory zdravia sa realizujú zdravotno-výchovné aktivity na školách v spádovom regióne a na akciách organizovaných pri príležitosti svetových dní WHO. Realizujú sa skríniny rizikových faktorov a zabezpečuje sa činnosť Poradne zdravia.

Významným aspektom je informovanie obyvateľstva o činnosti úradu. RÚVZ Trebišov má vlastnú internetovú stránku, kde uverejňuje informácie pre obyvateľov

o aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácii, o súčasnej úrovni verejného zdravia a o vývoji zdravotného stavu obyvateľstva v regióne okresu Trebišov a v SR, o výsledkoch skríningu rizikových faktorov, o činnosti poradne zdravia, o získaných informáciách o zdravotnom povedomí obyvateľstva z dotazníkových prieskumov, medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia obyvateľstva. Zabezpečuje informovanosť obyvateľov o spôsoboch aktívnej ochrany, podpory a rozvoji svojho zdravia, o prevencii ochorení a rizikového správania, o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia regiónu Trebišov na verejné zdravie.

Na webovej stránke sú takisto zverejňované aktuálne informácie o školiacich akciách, o uzatvorených zmluvách, faktúrach a objednávkach, o realizovaných formách verejného obstarávania, ako aj ďalšie informácie z činnosti RÚVZ Trebišov.

Činnosti RÚVZ zabezpečujú odborní zamestnanci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, ktorí sa špecializujú v odboroch hygieny a epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva, verejného zdravotníctva, zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

V hodnotenom období úrad plnil úlohy stanovené MZ SR, ÚVZ SR a úlohy požadované inými orgánmi štátnej správy a samosprávy.

V rámci svojej odbornej činnosti zamestnanci RÚVZ Trebišov vykonávali v priebehu roka 2014 štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v 3 109 zariadeniach a prevádzkach v okrese Trebišov.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Trebišov svoju činnosť orientuje, a aj v budúcnosti bude orientovať, na napĺňanie prijatých hlavných odborných priorít na úseku verejného zdravotníctva, ktoré sú

- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia;
- posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii;
- posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie.

Regionálne a lokálne smerovanie činnosti RÚVZ Trebišov:

- sledovať a vyhodnocovať zdravotný stav populácie na lokálnej úrovni (miest a obcí) s použitím epidemiologických metód práce vrátane následnej intervencie a podpory zdravia v zmysle *Strategického rámca starostlivosti o zdravie na roky 2014 - 2030*.

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká)

Okres Trebišov sa nachádza v juhovýchodnom cípe Košického kraja, v oblasti južného Zemplína, s pomerne hustou sieťou vodných tokov. Rozloha okresu je 1073,9 km². Územie má prevažne nížinný charakter a prevažuje poľnohospodárska pôda. K 30.09.2014 tu žilo 106 020 obyvateľov (z toho 51 673 mužov a 54 347 žien). V okrese je 82 obcí, z toho 4 so štatútom mesta – Trebišov, Čierna nad Tisou, Kráľovský Chlmec a Sečovce. Z celkového počtu obyvateľov žije 41% v mestách. Hustota obyvateľstva na km² je 96,8. V okrese Trebišov žije asi 14% Rómov z celkového počtu obyvateľstva v 16

rómskych komunitách (osady, mestské sídliská). Okres Trebišov rozlohou a počtom obyvateľov patrí medzi 12 najväčších okresov na Slovensku.

Trebišovský región má z hľadiska medzinárodnej spolupráce strategickú polohu, pretože hraničí s dvoma štátmi. V Čiernej nad Tisou sa nachádza širokorozchodný železničný prechod s prekládkou na Ukrajinu a v Slovenskom Novom Meste cestný a železničný prechod do Maďarska.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady

RÚVZ so sídlom v Trebišove, zabezpečuje v súlade so zákonom o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia štátny zdravotný dozor v oblasti infekčnej epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva a hygieny životného prostredia. V oblasti hygieny výživy a hygieny detí a mládeže realizuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín. Realizované sú aj preventívne programy a projekty, špecializované činnosti a mimoriadne úlohy v ochrane zdravia obyvateľstva.

Počet dozorovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov verejného zdravotníctva:

Hygiena životného prostredia:	475
Hygiena výživy:	1 200
Hygiena detí a mládeže:	283
Preventívne pracovné lekárstvo:	870
Epidemiológia:	281
Spolu:	3 109

Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2014:	690
Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2014:	88
Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2014:	361
Počet vydaných osvedčení:	160
Počet vykonaných kontrol k 31.12.2014:	2 116
Počet ohnísk:	1 525
Počet odberov vzoriek:	1 564
Celkový počet zaevidovaných podaní k 31.12. 2014:	4 800
Celkový počet zaevidovaných spisov k 31.12. 2014:	1 394

Na úseku podpory zdravia sa zabezpečujú zdravotno-výchovné aktivity na akciách organizovaných pri príležitosti svetových dní WHO a na výjazdových akciách vrátane škôl v spádovom regióne RÚVZ, informovanie obyvateľstva o činnosti RÚVZ, aktuálnej hygienicko-epidemiologickej situácii, o zdravotnom stave obyvateľstva z výsledkov skríningu rizikových faktorov a činnosti poradne zdravia, informácie o zdravotnom povedomí obyvateľstva z dotazníkových prieskumov, medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia obyvateľstva, realizujú sa projekty, programy NPPZ a vlastné regionálne programy.

RÚVZ so sídlom v Trebišove je zapojený do riešenia „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR“. Podľa usmernení a v daných termínoch sa realizujú hlavné

odborné a regionálne priority na úseku verejného zdravotníctva v podmienkach RÚVZ so sídlom v Trebišove.

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

RÚVZ so sídlom v Trebišove vykonáva štátny zdravotný dozor vo svojej územnej pôsobnosti v prevádzkach sídliačich na území okresu Trebišov.

Stručný prehľad dozorovaných prevádzok podľa jednotlivých odborov činnosti:

hygiena životného prostredia:	475
hygiena výživy:	1 200
hygiena detí a mládeže:	283
preventívne pracovné lekárstvo:	870
epidemiológia:	281
Spolu:	3 109

V týchto prevádzkach bolo za hodnotené obdobie roku 20104 vykonaných spolu 2116 kontrol.

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

Úradné kontroly potravín boli v roku 2014 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva ustanovených zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, podľa ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o úradných kontrolách, nariadenia ES č.852/2004 o hygiene potravín v súlade s „Plánom úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva v r. 2014“ rozpracovaným na podmienky RÚVZ so sídlom v Trebišove.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh, v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, potravín určených na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, nových potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Ďalšie kontroly boli vykonávané v nadväznosti na hlásenia RASFF z ÚVZ SR o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, šetrení podnetov a pri plnení úloh podľa požiadaviek ÚVZ SR. Výsledky z úradných kontrol boli priebežne vkladané do informačného systému.

Z celkového počtu **198 úradných kontrol** (referát HV 173 a referát HDaM 25 kontrol) bolo v potravinárskych prevádzkach vykonaných 192 kontrol a 6 kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.

V prípade zistení neplnenia povinností prevádzkovateľmi dozorovaných zariadení boli uložené pokuty rozhodnutiami, blokové pokuty, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a úhrady nákladov za odber a vyhodnotenie odobratých vzoriek.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz:

V priebehu roka 2014 bolo hlásených do systému EPIS 1 117 ochorení, z toho bolo spracovaných 563 ohnisk, v ktorých bolo vykonaných 983 návštev v ohnisku. V ohniskách v pôsobnosti RÚVZ Trebišov bolo nariadených spolu 1946 opatrení:

- Dezinfekcia domácností, prevádzok – 218
- Informovanie zainteresovaných - 568
- Sprísnenie hygienického režimu – 27
- Vyhľadanie podozrivých z nákazy – 558
- Vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 8
- Zdravotná výchova – 564.

Vydaných bolo 22 zákazov výkonu epidemiologickej závažnej činnosti. Najviac opatrení (501) bolo nariadených v ohniskách parotitis epidemica (mumps) (nariadené opatrenia sú komentované v stati III. Epidemiologická situácia). V ohniskách boli opatrenia nariadené pre 3072 kontaktov, najviac v ohniskách mumps.

V priebehu roka 2014 bolo spracovaných 17 epidémií –

- 1 proťahovaná epidémia syfilisu (od roku 2010)
- 1 regionálna epidémia parotitídy
- 7 rodinných epidémií salmonelóz
- 1 epidémia salmonelózy v zdravotníckom zariadení
- 2 rodinné epidémie kampylobakterióz
- 1 rodinná epidémia rotavírusových enteritíd
- 1 rodinná epidémia adenovírusovej enteritídy
- 1 epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na kúpalisku
- 1 lokálna epidémia hnačiek a gastroenteritíd v základnej škole
- lokálna epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na školskom zotavovacom podujatí

Opatrenia sa vykonávali v spolupráci so starostami obcí, prevádzkovateľmi zariadení a ošetrovateľmi. Spolu bolo vykonaných v ohniskách prenosných ochorení (mimo rodinných ohnisk) 8 ŠZD:

- 4 previerok v školských zariadeniach;
- 2 previerky na obecných úradoch;
- 1 previerka v iných prevádzkach ;
- 1 previerka v zdravotníckom zariadení.

V ohniskách bolo regionálnou hygieničkou vydaných 164 rozhodnutí pre podozrivých z nákazy (lekársky dohľad, zvýšený zdravotný dozor a profylaxia).

Referát infekčnej epidemiológie a nemocničných nákaz zabezpečoval v priebehu roka 2014 výkon práce (okrem iných) v týchto najvýznamnejších ohniskách nákaz:

Skupina alimentárnych infekcií

Chorobnosť na salmonelózy bola v roku 2014 vyššia ako v roku 2013. Hlásených bolo 89 ochorení, čo je o 9 prípadov viac ako v minulom roku. Výskyt ochorení bol prevažne sporadický. Zistených bolo 8 epidémií salmonelóz z toho 1 lokálna v zdravotníckom zariadení a 7 rodinných epidémií. Z hľadiska sezonality bola zistená najvyššia chorobnosť v mesiaci júl, august a október. Hlásených bolo po 12 ochorení v každom uvedenom mesiaci, čo predstavuje 40,4% zo všetkých ochorení v roku 2014. Ako najčastejší pravdepodobný faktor prenosu boli udávané vajcia a z nich pripravené pokrmy. Pokiaľ ide o pôvodcu ochorení, absolútnu prevahu mala i v roku 2014 *Salmonella enteritidis*, ktorá spôsobila 62,9% ochorení.

Chorobnosť na dyzentériu (šigelózu) zaznamenala pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo 6 ochorení, čo je o 7 prípadov menej ako v roku 2013. Výskyt ochorení bol po celý rok sporadický. Najviac prípadov bolo hlásených v októbri (2 ochorenia). Ochorenia sa vyskytovali v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola podobne ako v minulých rokoch u 0 ročných. V roku 2014 sme nezaznamenali žiadne rodinné epidémie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2014 k nárastu počtu hlásených ochorení (o 56 prípadov viac ako v roku 2013). Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 68% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine. Celkovo bolo hlásených 111 ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu. Zistený bol aj výskyt *Clostridium difficile* ako pôvodcu 1 prípadu nemocničnej nákazy. Vyskytli sa 2 rodinné epidémie a 1 lokálna epidémia, v ktorej bolo detekovaných 17 chorých osôb. V prevažnej väčšine ochorení v tejto skupine ostal faktor prenosu neznámy. V prípade kamylobakteriálnych enteritíd sa však najčastejšie v prenose nákazy uplatňovalo hydínové mäso.

Skupina vírusových hepatítid

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu A zaznamenala v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles. Kým v roku 2013 predstavovala chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov, v roku 2014 to bolo 11,31/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a v rámci jednej lokálnej epidémie. Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený v mesiaci január (7 ochorení). Tak, ako v ostatných rokoch sa opäť potvrdil zvýšený výskyt hepatítid v rodinách s nižším hygienickým štandardom. Najvyššia chorobnosť (3 prípady) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných. V januári 2014 pokračovala epidémia VHA z decembra 2013 v dvoch obciach (hlásených bolo 6 nových ochorení). Nariadený bol lekársky dohľad a aktívna imunizácia pre 33 kontaktov.

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu B bola v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 vyššia. Hlásené bolo 1 ochorenie na akútnu hepatítidu B bez agensu delta a bez pečenej kómy. Jednalo sa pacienta, ktorý nebol očkovaný proti vírusovej hepatitíde B. Celkovo nízky výskyt vírusových hepatítid B sa pravdepodobne prejavuje zavedením pravidelného očkovania proti vírusovej hepatitíde B.

V roku 2014 bolo hlásených 57 prípadov nosičstva vírusovej hepatitídy B. V porovnaní s rokom 2013 došlo k poklesu chorobnosti. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných a 35-44 ročných. V týchto vekových skupinách bolo spolu hlásených 61,40% všetkých ochorení. V dvoch prípadoch išlo o importované nákazy z krajín Maďarsko a Ukrajina.

Chorobnosť na vírusové hepatitídy C bola v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 vyššia (o 3 prípady). V roku 2014 boli hlásené spolu 4 chronické vírusové hepatitídy C. V jednom prípade išlo o importovanú nákazu z Grécka.

Skupina nákaz preventabilných očkovaním

V roku 2014 došlo k výskytu ochorení na mumps (parotitis epidemica). V priebehu roka chorobnosť významne stúpla a dosiahla epidemický výskyt. V regionálnej epidémii od 08.01.2014 do 31.12.2014 ochorelo 172 osôb (chorobnosť 162,13/100 000). Ochorenia boli potvrdené na základe: *parotitis IgM pozitivity*, v epidemiologickej súvislosti a klinicky. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (29,1% ochorení) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (25% ochorení). Z celkového počtu bolo chorých 80 žien (46,5%). Najvyšší počet ochorení bol hlásený v mesiaci jún (chorobnosť 51,82/100 000 obyvateľov). Najviac zasiahnutou lokalitou bola lokalita nízkeho hygienického štandardu v meste Trebišov

(77,9%). Ani v jednom prípade nebola zistená pozitívna cestovateľská anamnéza (cesta do zahraničia). Významným rizikovým faktorom podmieňujúcim šírenie nákazy v ohniskách bolo nedodržovanie izolácie, ako aj nevyhľadávanie zdravotnej starostlivosti osobami s príznakmi ochorenia.

Chorobnosť na pertussis bola v roku 2014 vyššia (28 ochorení) ako v roku 2013 (10 ochorení). Chorobnosť v roku 2014 bola 26,39/100 000 obyvateľov. Výskyt bol prevažne sporadický v priebehu celého roka. Zistené boli štyri prípady ochorení v dvoch epidemiologických súvislostiach. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, kde bolo hlásených 9 ochorení. U všetkých prípadov ochorení okrem jedného bolo zistené úplné očkovanie vzhľadom na vek. Ochorenia sa takmer výlučne vyskytovali v štandardnom hygienickom prostredí.

Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia bola v roku 2014 vyššia ako v minulom roku (v roku 2013 to bolo 45 676 ochorení). V roku 2014 bolo hlásených spolu 48 419 ochorení. Najvyšší výskyt bol v 40. a 41. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2013/2014. Ani v jednom prípade nebol potvrdený vírus pandemickej chrípky a teda nedošlo ani k úmrtiu na ochorenie vyvolané pandemickým vírusom chrípky A(H1N1).

V skupine tuberkulózy pľúc a iných orgánov A 15 - A 18 bolo hlásených: 6 ochorení na tuberkulóza pľúc bakteriálne potvrdenú (3 pacienti boli riadne očkovaní BCG vakcínou, u 3 pacientov nebolo možné očkovanie zistiť);

1 ochorenie na tuberkulózu kostí a kĺbov (u pacienta nebolo možné očkovanie zistiť).

Neuroinfekcie

V skupine neuroinfekcií došlo v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 k poklesu chorobnosti. Všetky hlásené prípady ochorení mali sporadický charakter výskytu.

Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie na leptospirózu A 27.0 u 57 ročného muža. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo kontaminované prostredie - pitie vody z lesnej studničky, pitie nápojov z neoplachovaných plechoviek.

Ďalej sa v roku 2014 vyskytli 2 prípady Creutzfeldt-Jakobovej choroby A 81.0 potvrdené histopatologickým vyšetrením pitevného materiálu (mozog). Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,68/100 000 obyvateľov. U oboch prípadoch bola zistená pozitívna anamnéza – úmrtie na genetická formu Creutzfeldtovej Jakobovej choroby v blízkom pokrvnom príbuzenstve.

Hlásené bolo 1 ochorenie na hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom A 98.5 (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov). K vyhľadaniu zdravotnej pomoci došlo v júni 2014 z dôvodu opakujúceho výskytu intermitentných teplôt neznámeho pôvodu. Príznaky ako bolesti hlavy, nauzea, petéchie, krvácanie z nosa a ďasien, oligúria, šokový stav, ťažkosti z obličkami sa nevyskytovali. Národné referenčné centrum pre arbovírusy a hemoragické horúčky preukázalo Hantavírus IgM a IgG pozitivitu. Epidemiologická anamnéza: zistené bolo časté – takmer denné zametanie dvora a priľahlých priestorov okolo rodinného domu, pričom dochádzalo k zvráteniu prachu, ktorý bol vdychovaný.

Hlásených bolo 7 ochorení na toxoplazmózu B 58 (chorobnosť 6,60/100 000 obyvateľov). Oproti prechádzajúcemu roku sa jedná o nárast o 5 prípadov. U väčšiny ochorení bola zistená pozitívna epidemiologická anamnéza.

Počet zistených ochorení na lymeskú chorobu bol v porovnaní s rokom 2013 nižší, hlásených bolo 6 ochorení, s maximom výskytu v mesiacoch júl a september (po 3

ochorenia). Hlásené boli 3 kontakty alebo ohrozenie besnotou. Došlo k nárastu výskytu ochorenia v porovnaní s minulým rokom (v roku 2013 bol hlásený 1 prípad).

Nákazy kože a slizníc

V roku 2014 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov (od 03.01.2010 do 31.12.2014) je 225 ochorení. V roku 2014 bolo k 31.12. hlásených 36 nových ochorení (chorobnosť 33,96/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 sa jedná o vyšší výskyt daného ochorenia. V roku 2013 bolo hlásených 34 ochorení. Najviac nových prípadov sa vyskytlo v meste Trebišov (26 ochorení), jednalo sa prevažne o osoby žijúce v prostredí nízkeho hygienického štandardu. Najvyššia chorobnosť sa vyskytla vo vekovej skupine 20-24 ročných. Hlásený bol 1 prípad s diagnózou A 50.9 (nešpecifikovaný vrodený syfilis) u 4-mesačného dieťaťa (žena) získaný vertikálnym prenosom z matky na dieťa. V roku 2014 nebolo hlásené žiadne importované ochorenie zo zahraničia.

Iné infekcie – nezaradené a nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2014 zaznamenal pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2013 bolo hlásených 67 nozokomiálnych nákaz, v roku 2014 bolo hlásených 30 nozokomiálnych nákaz. Zo všetkých 30 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo:

- 23,4% črevné nákazy
- 10,0% respiračné nákazy - infekcie dolných dýchacích ciest
- 3,3% infekcie v mieste chirurgického výkonu
- 26,6% infekcie kože a slizníc
- 36,7% septikémie

V roku 2014 sa vyskytlo 16 septikémií, z ktorých bolo 12 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

d) Monitoring

V okrese Trebišov monitoring kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch bol v priebehu roka 2014 vykonávaný podľa vopred vypracovaného harmonogramu. V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 49 vzoriek (plán 49). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek, 18 vzoriek t. j. 31,58 % nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z. podľa fyzikálno – chemických a mikrobiologických ukazovateľov. V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 8 vzoriek pitných vôd, výsledky boli v súlade s požiadavkami Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z.

V rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov sme v roku 2014 odobrali spolu 103 vzoriek. Z uvedeného počtu 103 vzoriek, 28 vzoriek t. j. 27,18 % nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z. podľa fyzikálno – chemických a mikrobiologických ukazovateľov. Na závadnosti vzoriek sa naďalej podieľajú hlavne vodovody v správe obcí, kde príčinou závadnosti boli najmä vyšší obsah dusičnanov, železa a nulové hodnoty voľného chlóru. V jednom prípade bol vydaný pokyn na zabezpečenie účinnej dezinfekcie pitnej vody.

V rámci monitoringu sa jednotlivé odbory podieľali na úlohách, ktorých vyhodnotenie plnenia bolo zaslané na ÚVZ SR v rámci plnenia programov a projektov regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva v SR, a takisto sú zapracované v bode č. 10 v prílohách, kde sú uvedené analýzy činnosti jednotlivých odborov tunajšieho úradu.

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti:

RÚVZ so sídlom v Trebišove má vymenovanú odbornú komisiu pre preskúšanie odbornej spôsobilosti pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve. V roku 2014 bolo na RÚVZ Trebišov 160 osvedčení na prácu v potravinárstve.

f) Posudková činnosť

RÚVZ Trebišov za hodnotené obdobie roku 2014 vydal v rámci posudkovej činnosti rozhodnutia a stanoviská v nasledujúcom odpočte :

Počet vydaných rozhodnutí k 31.12.2014:	690
Počet vydaných záväzných stanovísk k 31.12.2014:	88
Počet vydaných iných stanovísk k 31.12.2014:	361

g) Národné referenčné centrá.

RÚVZ Trebišov nemá vo svojej organizácii zriadené ani jedno NRC.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva

Mimo stanovených úloh boli plnené úlohy programov a projektov a to:

Odbor HŽP

- 1.1. Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.).
- 1.4. Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska.

Odbor PPL

- 2.1. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce.
- 2.2. Intervencie na podporu zdravia pri práci.
- 2.5. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách.

Odbor HV

- 3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie .
- 3.2. Monitoring príjmu jódu.
- 3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov.
- 3.8. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov.

Odbor HDM

- 1.4. Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska.
- 4.2. Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku.
- 4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku.
- 4.4. Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodín TV.

Odbor Epidemiológia

- 6.1 Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- 6.2 Surveillance infekčných chorôb
- 6.3 Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4 Nozokomiálne nákazy
- 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie, vrátane bioterorizmu
- 6.6 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 6.8 Poradne očkovania

Odbor Podpory zdravia

- 3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie
- 9.1. Národný program podpory zdravia (NPPZ)
- 9.2. Národný program prevencie obezity
- 9.3. Národný akčný plán pre kontrolu tabaku na roky 2012 – 2014
- 9.5. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej Republike
- 9.6. Regionálne aktivity v oblasti úloh Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- 9.7. Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast
- 9.8. CINDI program SR
- 9.10. TOHES (Tobacco and Healt Educational Survey)

Plnenie všetkých vyššie uvedených realizovaných programov a projektov je podrobne rozpracované v samostatnom odpočte a zverejnené podľa príslušného usmernenia..

i) Ostatné úlohy

Regionálne priority RÚVZ Trebišov realizované v roku 2014:

- *monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín*
- *spracúvanie a zverejňovanie údajov o stave verejného zdravia*

Cieľ:

- sledovať a vyhodnocovať zdravotný stav populácie na lokálnej úrovni (miest a obcí) s použitím epidemiologických metód práce vrátane následnej intervencie a podpory

V hodnotenom období roka 2014 sa tunajší úrad venoval najdôležitejším aspektom procesu monitorovania a hodnotenia stavu verejného zdravia.

Výsledkom tejto činnosti je odborne spracovaná práca, ktorá poukazuje na legislatívou definované kľúčové postavenie systému verejného zdravotníctva v tomto procese a približuje význam hodnotenia zdravotného stavu obyvateľstva pre optimalizáciu plánovacích a manažérskych rozhodnutí.

Empirická časť je zameraná na vyhodnotenie stavu a vývoja verejného zdravia populácie celého okresu Trebišov s porovnaním na populáciu Košického kraja a populáciu Slovenska. Stav a vývoj verejného zdravia bol po prvýkrát hodnotený aj na lokálnej úrovni, t.j. vyhodnotený je zdravotný stav obyvateľstva v mestách – Trebišov, Sečovce, Kráľovský

Chlmec a Čierna nad Tisou. Stav verejného zdravia všetkých vyššie uvádzaných populačných skupín bol vyhodnocovaný za obdobie 10 kalendárnych rokov. Zistili sme, že cieľová populácia v okrese Trebišov sa výrazne líši od obyvateľstva Košického kraja a od celoslovenského priemeru v socio-ekonomických ukazovateľoch, vo vývoji demografických ukazovateľov, vo vyššej miere hrubej, dojčenskej a novorodeneckej úmrtnosti, ako aj vo vyššej úmrtnosti na srdcovo-cievne a onkologické ochorenia.

Výsledky preukázali výrazné rozdiely aj medzi mestami v severnej a južnej časti okresu. Severná časť sa vyznačuje vysokým podielom rómskeho obyvateľstva, vyššou pôrodnosťou, pomalším starnutím. Zároveň je tu významne vyššia chorobnosť na prenosné ochorenia, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť a dominuje tu úmrtnosť na srdcovo-cievne ochorenia. Južná časť okresu je typická nadpolovičným podielom obyvateľstva maďarskej národnosti. Žije tu výrazne staršia populácia. Zaznamenávame tu vysokú migráciu mladej produktívnej zložky, vyššiu úmrtnosť na onkologické ochorenia a choroby tráviacej a dýchacej sústavy.

Všetky tieto zistenia potvrdzujú význam a potrebu hodnotenia stavu verejného zdravia na okresnej a lokálnej úrovni s cieľom realizácie dobrej štátnej politiky zdravia a následného dosiahnutia zlepšenia zdravotného stavu obyvateľstva vytváraním zdravie podporujúcich podmienok pre život.

Získané poznatky boli počas roka 2014 prezentované odbornej verejnosti a zároveň boli poskytnuté a prerokované s predstaviteľmi štátnej správy na okresnej úrovni.

j) Laboratórne činnosti

RÚVZ Trebišov nemá zriadené žiadne odborné laboratórium

5. Rozpočet organizácie

Pre RÚVZ Trebišov boli stanovené záväzné ukazovatele a limity na program **079 - Ochrana zdravia a prevencia pred chorobami (podprogram 0790203 Ochrana zdravia)**, rozpisom zo strany MZ SR v systéme štátnej pokladnice. Organizácia mala v rozpočte na rok 2014 stanovené tieto záväzné ukazovatele a limity štátneho rozpočtu:

Záväzný ukazovateľ	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet
Príjmy	10 390 eur	34 000 eur
Mzdy	201 736 eur	275 959 eur
Odvody	70 507 eur	96 875 eur
Tovary a služby	86 300 eur	73 924 eur
Transfery	3 500 eur	1 000 eur
Bežné výdavky spolu	362 043 eur	447 758 eur
Počet zamestnancov	37 osôb	37 osôb

V hodnotenom období bolo realizovaných v systéme Štátnej pokladnice celkovo 19 rozpočtových úprav.

Zo strany MZ SR bolo prevedených v priebehu roka 12 úprav záväzných ukazovateľov rozpočtu. Z toho boli realizované:

- 3 úpravy rozpočtu príjmov, z dôvodu zvýšenia stanoveného limitu príjmov,
- 4 úpravy - zníženia rozpočtu bežných výdavkov na základe rozhodnutia hlavného

hygienika, z dôvodu viazania finančných prostriedkov na zabezpečenie financovania prevádzky a servisu informačných systémov ÚVZ SR a RÚVZ v SR a pre iné RÚVZ,

- 2 úpravy rozpočtu, z dôvodu zvýšenia limitu mzdových prostriedkov a poistného a zníženia prevádzkových výdavkov,
- 3 odsúhlasené presuny medzi jednotlivými kategóriami bežných výdavkov, na základe žiadosti organizácie na krytie nepredvídaných výdavkov.

Zo strany organizácie bolo realizovaných 7 interných úprav rozpočtu: 6 presunov výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania výdavkov v organizácii a 1 presun príjmov medzi položkami podľa skutočného plnenia.

Príjmová časť

V rozpise rozpočtu na rok 2014 mal RÚVZ Trebišov stanovené príjmy vo výške 10 390 eur. V priebehu roka 2014 došlo k trom úpravám rozpočtu zo strany MZ SR a v závere roka k internej úprave rozpočtu príjmov podľa skutočného plnenia. Organizácia dosiahla v roku 2014 celkové príjmy vo výške 36 575 eur, čím splnila predpísané plnenie. Príjmy organizácie boli zabezpečované predovšetkým poskytovaním týchto platených služieb: prenájom prebytočných priestorov, odber vzoriek na vyšetrenie, náhrady nákladov šetrenia, sankčná činnosť a predaj kolkových známok pre verejnosť.

Oproti roku 2013 vzrástli príjmy o 4 182 eur. Rast príjmov bol zapríčinený vyššími tržbami z predaja kolkov v dôsledku zvýšenia správnych poplatkov za realizované výkony a väčším počtom udelených sankcií.

V hodnotenom období v rámci správneho konania bolo uložených 64 peňažných sankcií v hodnote 8 625,50 eur. V tom:

- podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia bolo uložených 47 sankcií,
- podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách bolo uložených celkovo 17 sankcií.

Štruktúra dosiahnutých príjmov:

Príjmy	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočnosť /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
212 000 Príjmy z vlastníctva	7 000	12 500	13 073	104,6
221 000 Administratívne poplatky	-	12 000	12 620	105,2
222 000 Pokuty, penále a iné sankcie	-	6 000	6 901	115,0
223 000 Poplatky a platby z nepriem. a náhod. predaja a služieb	3 390	3 475	3 952	113,7
292 000 Ostatné príjmy	-	25	29	116,0
200 000 Nedaňové príjmy spolu:	10 390	34 000	36 575	107,6

Analýza dosiahnutých príjmov za roky 2012 – 2014 :

Príjmy	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014
212 000 Príjmy z vlastníctva	12 913	13 034	13 073
221 000 Administratívne poplatky	5 818	9 180	12 620
222 000 Pokuty, penále a iné sankcie	2 355	4 275	6 901
223 000 Poplatky a platby z nepriem. a náhod. predaja a služieb	8 592	5 762	3 952
292 000 Ostatné príjmy	2	142	29
200 000 Nedaňové príjmy spolu:	29 680	32 393	36 575

Výdavková časť

V rozpise rozpočtu na rok 2014 mal RÚVZ Trebišov stanovené bežné výdavky vo výške 362 043 eur. V priebehu roka bolo realizovaných 15 rozpočtových úprav bežných výdavkov: 9 externých úprav rozpočtu zo strany MZ SR a ÚVZ SR a 6 interných úprav rozpočtu zo strany organizácie. Interné úpravy boli vykonané, z dôvodu riešenia naliehavých prevádzkových potrieb, formou presunov medzi jednotlivými položkami a podľa skutočného čerpania výdavkov v roku 2014. Po realizovaní úprav mala organizácia stanovený upravený rozpočet bežných výdavkov vo výške 447 758 eur, ktorý bol čerpaný v plnej výške.

Čerpanie výdavkov a úpravy rozpočtu boli realizované v systéme Štátnej pokladnice v súlade s platnou legislatívou a záväzné ukazovatele rozpočtu boli dodržané. V priebehu hodnoteného obdobia organizácia dbala na dodržiavanie rozpočtových predpisov a finančnej disciplíny.

Na čerpanie prevádzkových výdavkov malo výrazný vplyv zníženie prevádzkových výdavkov začiatkom roka a viazanie ďalších výdavkov v priebehu roka. Organizácia z uvedeného dôvodu musela prijať rad úsporných opatrení, ktorými zabezpečila zníženie prevádzkových výdavkov v roku 2014.

Analýza čerpania rozpočtu bežných výdavkov za roky 2012 - 2014:

Výdavky	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014
610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	285 913	272 617	275 959
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	98 306	95 724	96 875
630 000 Tovary a služby	88 928	77 862	73 924
631 000 Cestovné výdavky	2 718	3 331	2 758
632 000 Energia, voda a komunikácie	19 940	18 424	16 955
633 000 Materiál	19 613	13 608	14 886
634 000 Dopravné	13 047	9 023	9 584
635 000 Rutinná a štandardná údržba	3 066	5 826	1 865
636 000 Nájomné za prenájom	736	739	549
637 000 Ostatné tovary a služby	29 808	26 911	27 327
640 000 Bežné transfery	200	14 001	1 000
600 000 Bežné výdavky spolu:	473 347	460 204	447 758

Celkové čerpanie rozpočtu bežných výdavkov :

Bežné výdavky	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočné čerpanie /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
610 000 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	201 736	275 959	275 959	100,0
611 000 Tarifný plat	155 119	223 384	223 384	100,0
612 000 Príplatky	42 000	36 647	36 647	100,0
614 000 Odmeny	600	13 129	13 129	100,0
616 000 Doplatok k platu a ďalší plat	4 017	2 799	2 799	100,0
620 000 Poistné a príspevok do poisťovní	70 507	96 875	96 875	100,0
621 000 Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	23 000	24 807	24 807	100,0
623 000 Poistné do ostatných zdravotných poisťovní	4 262	2 829	2 829	100,0
625 000 Poistné do Sociálnej poisťovne	43 245	69 239	69 239	100,0
630 000 Tovary a služby	86 300	73 924	73 924	100,0
631 000 Cestovné výdavky	3 000	2 758	2 758	100,0
632 000 Energia, voda a komunikácie	20 450	16 955	16 955	100,0
633 000 Materiál	18 030	14 886	14 886	100,0
634 000 Dopravné	12 050	9 584	9 584	100,0
635 000 Rutinná a štandardná údržba	7 260	1 865	1 865	100,0
636 000 Nájomné za prenájom	736	549	549	100,0
637 000 Ostatné tovary a služby	24 774	27 327	27 327	100,0
640 000 Bežné transfery	3 500	1 000	1 000	100,0
642 012 Na odstupné	0	0	0	100,0
642 013 Na odchodné	2 500	0	0	100,0
642 015 Na nemocenské dávky	1 000	1 000	1 000	100,0
600 000 Bežné výdavky spolu:	362 043	447 758	447 758	100,0

Mzdové prostriedky

V rozpise rozpočtu na rok 2014 mal RÚVZ Trebišov stanovený limit mzdových prostriedkov v celkovej výške 201 736 eur. V priebehu roka došlo k dvom úpravám rozpočtu týchto výdavkov:

- zvýšeniu o 67 614 eur (list MZ SR č. Z05778-2014-OÚ, zo dňa 31.1.2014),
- zvýšeniu o 6 609 eur (list MZ SR č. Z24080-2014-OÚ, zo dňa 4.6.2014).

Po realizácii týchto úprav mal RÚVZ stanovený upravený rozpočet mzdových výdavkov v celkovej výške 275 959 eur. Tento limit bol dodržaný a mzdové prostriedky boli vyplatené v plnej výške upraveného rozpočtu.

V organizácii boli v hodnotenom období realizované aj interné úpravy rozpočtu - presun mzdových výdavkov medzi položkami podľa skutočného čerpania mzdových prostriedkov.

Čerpanie rozpočtu mzdových prostriedkov:

Mzdové prostriedky	Schválený rozpočet /eur/	Upravený rozpočet /eur/	Skutočné čerpanie /eur/	% plnenia uprav. rozpočtu
Štátna služba	170 000	232 793	232 793	100,0
Verejný záujem	31 736	43 166	43 166	100,0
Spolu:	201 736	275 959	275 959	100,0

Priemerná mzda dosiahla v hodnotenom období výšku 651,83 eur a oproti priemernej mzde za rok 2013 vzrástla o 5,70 eur, hlavne v dôsledku zvýšenia tarifných plátov zamestnancov RÚVZ od 1.1.2014.

Analýza vývoja priemernej mzdy:

Priemerná mzda	Rok 2010 /eur/	Rok 2011 /eur/	Rok 2012 /eur/	Rok 2013 /eur/	Rok 2014 /eur/
Štátna služba	744,85	718,38	710,38	687,66	701,10
Verejný záujem	526,70	528,24	538,58	508,53	472,69
Celková mzda v RÚVZ:	678,69	663,26	658,18	646,13	651,83

Na dohody o vykonaní prác a činnosti boli vyplatené z prevádzkových výdavkov finančné prostriedky vo výške 1 910 eur.

Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie týchto výdavkov v priebehu roka bolo rovnomerné a nadväzovalo na čerpanie mzdových prostriedkov, transferov a sociálneho fondu. Podrobnejšie analytické členenie je uvedené v tabuľke čerpania bežných výdavkov.

Tovary a služby

Čerpanie týchto prevádzkových výdavkov v priebehu hodnoteného obdobia bolo ovplyvňované plnením mimoriadnych úloh, naliehavými prevádzkovými požiadavkami a realizovanými úpravami rozpočtu zo strany MZ SR. Tieto výdavky boli čerpané v súlade s platnou legislatívou. V priebehu hodnoteného obdobia boli realizované interné úpravy rozpočtu a úsporné opatrenia, ktorými sa zabezpečovalo plynulé čerpanie výdavkov. RÚVZ Trebišov sa v roku 2014 pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác riadil zákonom NR SR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Analytické členenie a percentuálne čerpanie týchto výdavkov je uvedené v tabuľke čerpania bežných výdavkov.

Zhodnotenie vývoja a analýza čerpania výdavkov oproti schválenému rozpočtu na rok 2014:

- **Cestovné výdavky (631 000)** – oproti pôvodnému rozpočtu došlo k zníženiu rozpočtu týchto výdavkov a ich čerpania o 242 eur, z dôvodu nižšej účasti našich zamestnancov na vzdelávacích akciách.
- **Energia, voda a komunikácie (632 000)** – oproti pôvodnému schválenému rozpočtu na rok 2014 došlo k zníženiu týchto výdavkov o 3 495 eur, z dôvodu nižších výdavkov na poštové a telekomunikačné služby a dodávky energií, kde vznikli úspory hlavne na dodávkach tepla, z dôvodu miernejšej zimy.
- **Materiál (633 000)** – v týchto výdavkoch došlo oproti schválenému rozpočtu k úprave - zníženiu o 3 144 eur. K zníženiu týchto výdavkov došlo v dôsledku prijatých úsporných opatrení, hlavne pri obstarávaní všeobecného materiálu.
- **Dopravné (634 000)** – tieto výdavky boli čerpané v priebehu roka rovnomerne a oproti schválenému rozpočtu boli znížené o 2 466 eur. Najvýraznejšie sa na ich čerpaní podieľali výdavky za pohonné hmoty, poistné, servis a údržbu vozidiel RÚVZ Trebišov.
- **Rutinná a štandardná údržba (635 000)** - oproti pôvodnému schválenému rozpočtu na rok 2014 došlo k zníženiu výdavkov o 5 395 eur. Zníženie rozpočtu týchto výdavkov bolo zapríčinené krátením prevádzkových výdavkov, čím organizácia nemohla realizovať plánovanú stavebnú údržbu v budove.
- **Nájomné za prenájom (636 000)** – v týchto výdavkov bolo čerpanie nižšie o 187 eur. Sú tu zahrnuté finančné prostriedky za prenájom garáží pre vozidlá RÚVZ Trebišov a nájomné za poštový priečinok.
- **Ostatné tovary a služby (637 000)** – v tejto skupine položiek došlo k zvýšeniu oproti pôvodnému schválenému rozpočtu o 2 553 eur. Najvýraznejšie sa na ich čerpaní prejavili výdavky za stravovanie, prídely do sociálneho fondu, odmeny za dohody o vykonávaní

činnosti, výdavky za všeobecné a špeciálne služby, daň z nehnuteľnosti, poisťné, školenia, kurzy a semináre pre zamestnancov RÚVZ.

Transfery

Organizácia mala v roku 2014 v rozpočte plánované na vyplatenie transferov odchodného a nemocenských dávok finančné prostriedky v celkovej výške 3 500 eur.

Na vyplatenie odchodného mala pridelené výdavky vo výške 2 500 eur. Nakoľko na tento účel nebolo potrebné ich čerpať, organizácia požiadala MZ SR a ÚVZ SR o presun na iné kategórie výdavkov, z dôvodu finančného krytia v rozpočte neplánovaných naliehavých prevádzkových potrieb.

V organizácii boli čerpané v roku 2014 finančné prostriedky na nemocenské dávky pre zamestnancov RÚVZ Trebišov vo výške 1 000 eur.

Kapitálové výdavky

Na kapitálové výdavky neboli v rozpočte na rok 2014 pridelené žiadne finančné prostriedky, ani mimorozpočtové prostriedky neboli na tento účel čerpané.

6. Personálne otázky

Zamestnanci

V rozpise rozpočtu na rok 2014 mala organizácia stanovený celkový počet 37 osôb. Stanovený limit počtu zamestnancov bol počas hodnoteného obdobia dodržaný a nebol prekročený. V štátnej službe pracovalo ku koncu hodnoteného obdobia 28 štátnych zamestnancov, vo výkone práce vo verejnom záujme 8 zamestnancov. K 31.12.2014 bolo v organizácii neobsadené 1 zamestnanecké miesto, z dôvodu krátenia rozpočtu mzdových prostriedkov.

V roku 2014 mala organizácia v priemernom evidenčnom počte 36,00 zamestnancov vo fyzických osobách, v prepočítanom počte 35,28 zamestnancov.

RÚVZ plnil počas roka predpísaný počet zamestnávania občanov so ZPS, k 31.12.2014 sme zamestnávali 4 osoby so zníženou pracovnou schopnosťou.

Stav zamestnancov RÚVZ Trebišov k 31.12.2014 bol nasledovný:

- **Zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme:**

Kategória zamestnancov	Skutočnosť fyzické osoby	Skutočnosť prepoč. počet
THP	3	3,00
Rob. povolanie, prev. zamestnanci	5	5,00
S p o l u :	8	8,00

• **Zamestnanci v štátnozamestneckom pomere:**

Funkcia štátneho zamestnanca	Skutočnosť fyzické osoby	Skutočnosť prepoč. počet
Hlavný radca	1	1,00
Odborný radca	6	6,00
Samostatný radca	9	9,00
Radca	9	9,00
Hlavný referent	2	1,50
Odborný referent	1	1,00
S p o l u :	28	27,50

Fluktuácia a pohyby zamestnancov

V roku 2014 sme prijali na zastupovanie našich zamestnancov počas ich dlhodobej PN 1 štátnu zamestnankyňu do dočasnej štátnej služby a 1 vodiča. V rámci štátnej služby došlo k presunu 1 štátnej zamestnankyne na vyššiu funkciu, z dôvodu zmeny opisu jej štátnozamestnaneckého miesta, na základe splnenia predpísaných kvalifikačných predpokladov. V rámci zmien v systemizácii štátnozamestnaneckých miest v RÚVZ Trebišov došlo k presunu 2 štátnych zamestnankýň na iné organizačné útvary.

Vzdelávacie aktivity zamestnancov

Odborné vzdelávanie zamestnancov RÚVZ Trebišov v roku 2014 sa zabezpečovalo v súlade s aktuálnymi potrebami organizácie a platnou legislatívou v tejto oblasti. Zamestnanci boli vysielaní prednostne na externé vzdelávacie akcie organizované MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ v SR a školiace akcie organizované akreditovanými inštitúciami.

V rámci odborného vzdelávania a v súlade s plánom vzdelávania na rok 2014 boli realizované interné odborné semináre pre zamestnancov, zamerané na získavanie nových poznatkov a oboznamovanie sa s novou legislatívou v oblasti verejného zdravotníctva. Boli realizované aj školenia v oblasti BOZP a PO.

RÚVZ podporuje zvyšovanie kvalifikácie svojich zamestnancov v odbore verejné zdravotníctvo a so zamestnancami sú uzatvárané dohody o zvyšovaní kvalifikácie.

V mesiaci jún úspešne ukončili magisterské štúdium v odbore verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety dve naše štátne zamestnankyne. Dve naše odborné zamestnankyne absolvovali dvojročné štúdium Master of Health Administration na VŠZaSP sv. Alžbety. V roku 2014 pokračovala v externom štúdiu v odbore verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety jedna naša štátna zamestnankyňa.

Vzdelávanie našich zamestnancov bolo počas roka zabezpečené:

- externou formou - odborné školenia, semináre, konferencie, pracovné porady, vzdelávacie moduly,
- internými vzdelávacími akciami - odborné semináre, školenia - BOZP, PO a pod.,
- sebvzdelávanie zamerané na získavanie nových poznatkov - štúdium platnej odbornej legislatívy, interných predpisov, smerníc a noriem.

V roku 2014 sa zamestnanci RÚVZ Trebišov zúčastnili 36 externých vzdelávacích akcií, 7 interných vzdelávacích akcií a 24 externých pracovných porád a pracovných stretnutí.

Stručný prehľad vzdelávacích aktivít v roku 2014:

Počet vzdelávacích akcií:	50
Počet účastníkov:	233
Aktívna účasť:	33

V tom:

Externé:	43
Počet účastníkov:	92
Aktívna účasť:	21

Interné:	7
Počet účastníkov:	141
Aktívna účasť:	12

Finančné náklady:	895 eur
-------------------	---------

Externé štúdium:	3 zamestnanci – odbor verejné zdravotníctvo 2 zamestnanci – Master of Health Administration
------------------	--

**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							1
Sestra									
Verejný zdravotník			5	9	8	2			24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1		1		2
Robotníci									
Spolu		1	6	9	9	2	1		28

- o stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trebišove k 31.12.2014

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	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2
Robotníci	5
Spolu	8

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014		
Počty zamestnancov	Plán rok 2014	Skutočnosť rok 2014
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	37,00	36,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	37,00	36,00
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	37,00	35,50
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	37,00	35,28

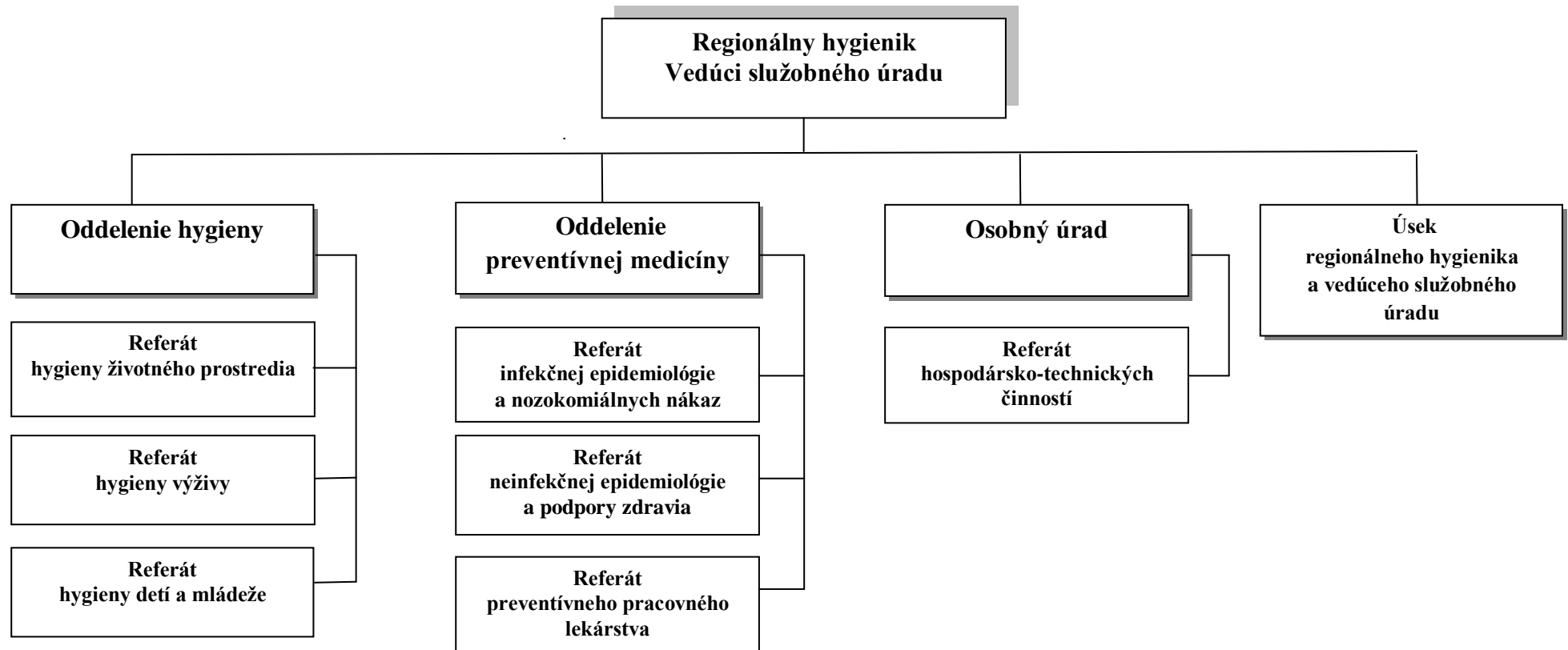
Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (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							1,00
30 – 34			1,00							1,00
35 – 39			6,80					1,00		7,80
40 – 44			2,00							2,00
45 – 49			3,70				1,00			4,70
50 – 54	1,00		2,00				1,00	2,00	3,00	9,00
55 - 59			7,00					1,00	2,00	10,00
60 - 64										
65 a viac										
Spolu	1,00		23,50				2,00	4,00	5,00	35,50

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4,00					1,00		5,00
HDM			4,00							4,00
PPL			3,00							3,00
HV			4,50							4,50
EPI			5,00							5,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						2,00	2,00		5,00
HTČ								1,00	5,00	6,00
PZ			3,00							3,00
OZpŽ										
Spolu	1,00		23,50				2,00	4,00	5,00	35,50



**Organizačná štruktúra RÚVZ Trebišov
platná s účinnosťou od 1. marca 2013**

7. Ciele a prehľad ich plnenia

RÚVZ Trebišov svojou činnosťou v roku 2014 plnil:

- Programy a projekty Úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2014,
- Mimoriadne úlohy podľa usmernení ÚVZ SR,
- Štátnu politiku zdravia na regionálnej úrovni.
- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
- posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
- posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

Prehľad o plnení je uvedený v podľa jednotlivých odborov činnosti tunajšieho úradu (viď bod č. 10. PRILOHY).

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2014

Rozsah činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove vyplývajúci zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a z jeho územnej pôsobnosti, ako aj odpočet plnenia úloh uvedený v predchádzajúcich kapitolách, sú dôkazom výnimočnej a nezastupiteľnej odbornej rôznorodosti jednotlivých útvarov RÚVZ.

RÚVZ je štátna rozpočtová organizácia, čo znamená, že jeho financovanie je zabezpečené a závislé výlučne na štátnom rozpočte. Vývoj ekonomiky a vývoj rozpočtu sa preto priamo odrážal od úrovne financovania..

Čo sa týka hodnotenia dosiahnutých výsledkov tunajšieho úradu, z hľadiska kvantitatívnych ukazovateľov sa nám tak ako po iné roky podarilo splniť všetky stanovené úlohy a taktiež sa nám podarilo splniť aj následne upravený plán plnenia príjmov. Z hľadiska kvalitatívneho, všetky stanovené úlohy sme plnili v termíne a na požadovanej úrovni. Plnenie úloh vyplývajúcich z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva na rok 2014 a ďalšie roky bolo podľa požiadavky Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky odpočítané dvakrát ročne, ako aj plnenie Hlavných odborných a regionálnych priorít na úseku verejného zdravotníctva, plnenie mimoriadnych úloh bolo spracovávané formou písomných správ v príslušnom termíne a vnútro úradná štatistika bola za každý odbor vedená v polročných intervaloch.

9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

- a) s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy
- b) s obcami a samosprávnymi krajmi
- c) so školami, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami
- d) s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti
- e) so stavovskými organizáciami v zdravotníctve
- f) so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou
- g) inými právnickými osobami a fyzickými osobami
- h) s medzinárodnými organizáciami.

10. Prílohy

Príloha č.1: Analýza činností jednotlivých odborov za rok 2014

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Odborná činnosť hygieny životného prostredia sa v roku 2014 tak, ako v predchádzajúcich rokoch, odvíjala predovšetkým od úloh vyplývajúcich z vyhlásených Programov a projektov RÚVZ v SR pre oblasť environmentálneho zdravia a v súlade s koncepciou odboru HŽP. V hodnotenom období boli realizované aktivity na úseku štátnej správy, t.j. vypracovávali sa záväzné stanoviská a rozhodnutia na základe požiadaviek fyzických osôb – podnikateľov, právnických osôb či verejnosti, vykonával sa štátny zdravotný dozor na úseku hygieny životného prostredia, bola realizovaná spolupráca s ďalšími rezortmi štátnej správy v okrese Trebišov. Významnou a dlhodobou súčasťou našej práce je tiež zvyšovanie povedomia a poskytovanie informácií verejnosti prostredníctvom publikácií, letákov a informácií na internetovej stránke úradu.

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Okres Trebišov trpí nedostatkom kvalitnej pitnej vody. Podzemné vody na území okresu nie sú vhodné pre využitie na hromadné zásobovanie obyvateľov pre nadlimitný obsah najmä dusičnanov, železa a mangánu. Povrchové toky pretekajúce územím okresu pre nadmerné znečistenie (dolné časti tokov) sú nevhodné pre vodárenské využívanie.

Pre hromadné zásobovanie obyvateľov okresu sú využívané zdroje infiltrovanej vody v náplavoch Latorice – zdroje Boľany – s úpravňou vody v ÚV Boľany ($120 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$) a podzemné vody Slovenské Nové Mesto s úpravňou v Borši ($60 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$) uvedené zdroje sú zdroje vody pre skupinový Boľansko – Pobodrožský vodovod. Skupinový vodovod Sečovce – Trebišov využíva ako hlavný zdroj prívod vody z vodárenskej nádrže Starina ($300 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$) a zdroje Dargov s úpravňou vody (filtrácia + dezinfekcia). Zo zdrojov v Slovenskom Novom Meste je čiastočne ($30 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$) zásobované mesto Trebišov – južná časť. V roku 2014 prevádzkovateľ skupinových vodovodov v okrese Trebišov (VVS, a.s. závod Trebišov) začal s prepojením jednotlivých skupinových vodovodov za účelom dodávky pitnej vody z VN Starina.

V 9-ich obciach okresu sú pre zásobovanie obyvateľov využívané vlastné zdroje obecných vodovodov prevažne v správe obcí (7) bez úpravy, so zabezpečením dezinfekcie.

Cca 29.000 obyvateľov okresu je zásobovaných z individuálnych zdrojov vodou nevyhovujúcej kvality (mikrobiálne znečistenie, dusičnany).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Pitnou vodou z verejných vodovodov je z celkového počtu obyvateľov okresu – 106.203 – zásobovaných 77.567 t. j. 73,04 %. Nárast počtu zásobovaných obyvateľov centrálne je v porovnaní s predchádzajúcim rokom viac iba o 989 obyvateľov t. j. 0,9 %.

Z celkového počtu obcí 82 je verejný vodovod zriadený v 75 obciach. V obciach, ktoré majú verejný vodovod žije 102.355 obyvateľov, z ktorých je na vodovod napojených 77.567 čo predstavuje 75,78 %.

Pokračuje sa v rozširovaní vodovodnej siete v obciach, kde už predošlé roky bola začatá výstavba vodovodov. Priebežne sa tieto vodovodné siete po ukončení stavebných prác kolaudovali a to čiastočne v obci Zemplínske Jastrabie, Cejkov a Viničky. Zdrojom pitnej vody pre uvedené obce je Pobodrožský skupinový vodovod (zdroje v Slovenskom Novom Meste) a vodovod Sečovce – Trebišov (zdroje v. n. Starina a Dargov). Predmetom kolaudačného konania bolo aj prepojovacie potrubie na prepojenie vodovodných systémov SKV Starina a SKV Slovenské Nové Mesto – Trebišov, a vytvorenia tak možnosti na dopravu pitnej vody do Pobodrožsko – Boľanského SKV. Všetky verejné vodovody v okrese poskytovali nepretržitú dodávku pitnej vody. Regulácia dodávky pitnej vody nebola nutná. Zásobovanie obyvateľov náhradným spôsobom bolo zabezpečené dodávateľom v jednom prípade (obec Čerhov), a to v dôsledku realizácie prepojenia vodovodných systémov SKV Starina a SKV Slovenské Nové Mesto - Trebišov.

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

V roku 2014 nebol RÚVZ v Trebišove požiadaný o udelenie výnimky 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

V okrese je využívaných cca 8 verejných studní v 4 – och obciach. Zdravotné zabezpečenie – ochrana, technický stav, dezinfekcia a kvalita pitnej vody sú nevyhovujúce. Náprava tohto stavu je možná len vybudovaním vodovodov v týchto obciach a postupným vyradovaním verejných studní. V zmysle Nariadenia vlády SR č.496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu nie je možné zaradiť tieto studne a považovať ich za studne hromadného zásobovania, nakoľko z uvedených studní odoberajú vodu maximálne 2 – 3 rodiny, t. j. cca 25 – 30 ľudí.

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

V rámci kontrolného monitoringu kvality pitnej vody bolo vyšetrených 49 vzoriek (plán 49). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek, 18 vzoriek t. j. 31,58 % nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z. podľa fyzikálno – chemických a mikrobiologických ukazovateľov.

V rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 8 vzoriek pitných vôd, výsledky boli v súlade s požiadavkami Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z.

V rámci výkonu ŠZD nad zásobovaním obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov sme v roku 2014 odobrali spolu 103 vzoriek. Z uvedeného počtu 103 vzoriek, 28 vzoriek t. j. 27,18 % nezodpovedalo požiadavkám na kvalitu pitnej vody v zmysle Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z. podľa fyzikálno – chemických a mikrobiologických ukazovateľov.

Na závadnosti vzoriek sa naďalej podieľajú hlavne vodovody v správe obcí, kde príčinou závadnosti boli najmä vyšší obsah dusičnanov, železa a nulové hodnoty voľného chlóru. V jednom prípade bol vydaný pokyn na zabezpečenie účinnej dezinfekcie pitnej vody.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Plán prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody pravidelne každoročne predkladá Východoslovenská vodárenská spoločnosť a. s. Trebišov, spravujúca 2 najväčšie skupinové vodovody v okrese a 2 vodovody obecné. Plány prevádzkovej kontroly sú zo strany VVS a.s. Trebišov realizované v plnom rozsahu. Predkladané výsledky laboratórnych vyšetrení zodpovedali požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z..

Obce spravujúce vlastné vodovody si zmluvne zabezpečili prevádzku vodovodov s odbornou firmou AQUASPIŠ Spišská Nová Ves, ktorá pravidelne predkladala výsledky prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody, harmonogramy prevádzkovej kontroly a zabezpečovala odbornú obsluhu a údržbu vodovodov odborne spôsobilými pracovníkmi. Spravujúca firma vypracovala a predložila na schválenie RÚVZ prevádzkové poriadky obecných vodovodov.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

- Epidémie, pri ktorých je faktorom prenosu pitná voda sa v roku 2014 nevyskytli.
- Dusičnanová alimentárna methemoglobinémiá v roku 2014 nebola hlásená.
- Cca 29.000 obyvateľov okresu t. j. 27,30 % využíva na zásobovanie pitnou vodou individuálne zdroje s nesledovanou kvalitou pitnej vody, napriek uvedenému nebolo zaznamenané poškodenie zdravia ľudí, kde je príčinou nevhodná pitná voda.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Trebišov nie sú prírodné vodné plochy na kúpanie a jestvujúce vodné toky sa na rekreačné účely nevyužívajú pre nevyhovujúcu kvalitu vody.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Trebišov nie je v prevádzke žiadne kúpalisko s celoročnou prevádzkou – Mestská krytá plaváreň v Trebišove od 1. septembra 2012 nie je prevádzkovaná.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V letnej sezóne 2014 boli v prevádzke počas celej sezóny letné bazény ATC „Mária“ Veľaty a AVŠ Trebišov. Zdrojom bazénovej vody pre ATC „Mária“ Veľaty je verejný vodovod v správe VVS a. s. a pre AVŠ Trebišov je k dispozícii vlastný zdroj. Analýzy vzoriek zabezpečovali prevádzkovatelia vo vlastnej réžii. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých a vyšetrených celkovo 12 bazénových vôd. Spolu bolo vyšetrených 22 bazénových vôd, z toho 2 vzorky bazénovej vody nezodpovedali požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. vo fyzikálno – chemickom ukazovateli.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

V dôsledku územno-správneho členenia okresu, oblasť Vojany – Veľké Kapušany patrí do okresu Michalovce. Koncom roka 1996 bola meracia sieť v okolí EVO Vojany odovzdaná RÚVZ so sídlom v Michalovciach.

3.2. Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V uzatvorených priestoroch nevýrobného charakteru sme nevykonávali žiadne merania kvality ovzdušia pre chýbajúce meracie prístroje.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2014 referát hygieny životného prostredia evidoval 4 podnety. V roku 2014 neboli vykonané merania hluku z prevádzky cestných komunikácií. Vo vyhodnocovacom období bol riešený 1 pretrvávajúci podnet, ktorý sa týkal hluku šíriaceho sa z firmy VENAS a.s., Streda nad Bodrogom. O súčinnosť pri objektivizácii hluku bol požiadaný príslušný RÚVZ so sídlom v Košiciach, ktorý je na to personálne a technicky vybavený.

Ďalej vo vyhodnocovacom období, na základe podnetu v súčinnosti s RÚVZ so sídlom v Košiciach, bolo vykonané meranie hluku, týkajúceho sa šírenia hluku z prevádzky autoumyvárne umiestnenej v obytnej zástavbe mesta Trebišov. V súčinnosti s pracovníkmi referátu HV tunajšieho úradu, bol riešený jeden prípad šírenia hluku po 22.00 hod. z prevádzky pohostinstva umiestnenej v blízkosti obytnej zástavby mesta Trebišov. V roku 2014 sa opäť na základe podnetu riešila problematika ranného hluku spôsobovaného zásobovaním OC Kaufland v Trebišove.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Vo vyhodnocovacom období boli uplatnené opatrenia na zníženie hlučnosti šíriaceho sa z firmy VENAS a.s., Streda nad Bodrogom formou pokynu, termín zabezpečenia odstránenia nedostatkov trvá.

Na základe opakovaných pracovných stretnutí vedenie OC Kaufland Trebišov prijal tieto organizačné opatrenia na zníženie hlučnosti šíriaceho sa pri zásobovaní OC:

- rampa, zabezpečujúca vstup do manipulačného a zásobovacieho priestoru obchodu sa denne uzamyká a otvára až ráno o 5.00. hod.
- vodiči zásobovacích nákladných automobilov boli upozornení na vypínanie motorov a bezhlučnú vykládku tovaru,
- zamestnanci OC boli poučení o dodržiavaní bezhlučného ranného preberania tovaru.

Po vykonaných meraniach hluku v prevádzke autoumyvárne Trebišov sa nepotvrdila opodstatnenosť podnetu. Podnet na hluk šírený z pohostinstva po 22.00 hod. sa postúpil na riešenie príslušnému mestskému úradu.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

V okrese bolo v roku 2013 v prevádzke 31 ubytovacích zariadení s celkovou lôžkovou kapacitou 687 ubytovaných. V roku 2014 boli uvedené do prevádzky 2 ubytovacie zariadenia: 1x Penzión - Dargov, 1x ubytovanie na súkromí – Viničky. V ubytovacích zariadeniach sa vykonalo 23 previerok.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V roku 2014 bolo v prevádzke 137 zariadení starostlivosti o ľudské telo, z toho 70 kaderníctiev, 10 masážnych salónov, 22 kozmetických salónov, 11 nechťový dizajn - manikúry a 6 pedikúr, 8 solárií, 1 sauna, 2 tetovacie salóny a 7 regeneračno-rekondičných centier. V roku 2014 bolo uvedených 10 zariadení do prevádzky a 10 prevádzok starostlivosti o ľudské telo bolo zrušených, prevažne vo vidieckych sídlach. V zariadeniach, v ktorých sú vykonávané epidemiologicky významné činnosti, sme v roku 2014 vykonali 138 kontrol ukončených záznamom. Závažnejšie nedostatky neboli v prevádzkach zistené.

- Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2014 bolo v prevádzke 25 zariadení sociálnych služieb, z toho: **20 zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo dovŕšenia dôchodkového veku:** 1x domov dôchodcov: (Streda nad Bodrogom), 2x zariadenie pre seniorov: („Tereza“- Novosad, „Seniormed“ – V. Horeš), 2x zariadenie opatrovateľskej starostlivosti: („Margerita“- Michalčany, Slovenské Nové Mesto), 4x charitné domy: (2x – Vojčice, charitný dom „Jozefa Machalu“ – Trebišov, charitný dom Imricha Halasa), 1x Dom sociálnych služieb (Kráľovský Chlmec), 1x špecializované zariadenie: („Maják“- SČK Trebišov), 1x špecializované zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb: („Lumen“ – Trebišov), 2x špecializované zariadenie a zariadenie opatrovateľskej služby: („Prameň nádeje“ – Trebišov, „Seniormed“ – V. Horeš), 1x Dom humanity SČK – Kr. Chlmec, 5x denné stacionáre (Seniormed – V. Horeš, SČK – Trebišov, Sečovce, Vojčice, Trebišov), **4x zariadenia krízovej intervencie:** Mestská sociálna ubytovňa – Trebišov, Mestský útulok – Trebišov, Krízové centrum – Somotor, Útulok – Pribeník, **1x zariadenie poskytujúce podporné služby:** Denné centrum – Trebišov.

Celková lôžková kapacita – 796. V roku 2014 bolo uvedené do prevádzky 10 zariadení: 1 x charitný dom, 1 x špecializované zariadenie a zariadenie opatrovateľskej služby, 1x útulok, 1x Mestská sociálna ubytovňa, 5 x denný stacionár, 1 x denné centrum. V roku 2014 bolo vydané 1 vyjadrenie k zriadeniu prevádzky: Špecializované zariadenie NsP Trebišov. V rámci cieľového

výkonu štátneho zdravotného dozoru na dodržiavanie zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve bolo v zariadeniach, kde dochádza k priamemu nakladaniu s ľudskými pozostatkami vykonaných 13 kontrol. V zariadeniach sociálnych služieb sa vykonalo 37 kontrol ukončených záznamom.

Vo vyhodnocovacom období bol riešený aj jeden podnet v prevádzke Krízového centra Somotor, ktorého prevádzkovateľom je Agentúra podporovaného zamestnania n.o. Somotor, týkajúceho nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok v ubytovacej časti (prevádzkovateľ do doby odstránenia nedostatkov prerušil prevádzkovanie).

- **Zdravotnícke zariadenia**

ŠZD v zdravotníckych zariadeniach zabezpečuje odbor epidemiológie.

- **Telovýchovné zariadenia**

V roku 2014 sme v telovýchovných zariadeniach vykonali 2 preverky v rámci ŠZD. Celkový počet dozorovaných prevádzok v okrese Trebišov je 5 telovýchovných zariadení.

- **Pohrebníctvo**

V roku 2014 bolo v prevádzke 9 pohrebných služieb. V týchto zariadeniach sa vykonalo 9 kontrol v rámci výkonu ŠZD ukončených záznamom. Vo vyhodnocovacom období sa riešil jeden podnet, týkajúci sa nevhodného zaobchádzania s ľudskými pozostatkami v prevádzke Pohrebnej služby „Ultima“ v Trebišove.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Referát HŽP pravidelne zverejšoval aktuálne informácie o prebiehajúcich aktivitách. Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove sme informovali verejnosť o stave na prevádzkovaných kúpaliskách v sezóne 2014. Poskytli sme 165 konzultácií jednotlivcom, ktoré sa týkali najmä rizík pre zdravie z pitnej vody, projektovej prípravy ubytovacích zariadení, zariadení v ktorých sú vykonávané epidemiologicky závažné činnosti a aplikácie zákona o pohrebníctve. Na webovej stránke RÚVZ sa zverejnili usmernenia na kontrolu kvality pitných vôd v oblastiach postihnutých záplavami, informácie o aktivitách pri príležitosti Svetového dňa vody 2014 a odborné témy k problematike nežiaducich účinkov ÚV žiarenia na ľudský organizmus.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Vedúca referátu HŽP je členkou komisie na overenie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a členkou obvodnej evakuačnej komisie územného obvodu Trebišov .

Pracovníci referátu sa zúčastnili 14-ich komisionálnych jednaní kde sa riešili problémy v životnom prostredí okresu a prejednávali návrhy riešenia územných plánov obcí. Pracovníci referátu HŽP sa zúčastňovali odborných seminárov na RÚVZ so sídlom v Košiciach a v rámci iných vzdelávacích aktivít – odborných interných seminárov, odprezentovali 3 odborné témy.

Vo vyhodnocovacom období pri posudzovaní zámerov a strategických dokumentov nebola uplatnená požiadavka na predloženie hodnotenia dopadov na zdravie (HIA).

Z celkového počtu podaní 189 bolo rozhodnutím ukončených 46 a vydaných 55 záväzných stanovísk. Ďalej bolo vydaných 55 iných stanovísk a poskytnutých spolu 165 odborných konzultácií.

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

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Trebišov	106 203	77 567	73,04
Spolu:	106 203	77 567	73,04

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Rok: 1.1.2013 - 3.12.2013

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trebišov		8	49	18	31,58	18	31,58	0	0	1	1,75
Spolu:		8	49	18	31,58	18	31,58	0	0	1	1,75

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: ŠZD

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trebišov		103	28	27,18	26	25,24	2	1,94	0	0
Spolu:		103	28	27,18	26	25,24	2	1,94	0	0

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove								
okres Trebišov								
Hotel Dargov				áno	50	0	2	2
AVŠ Trebišov	14.06.2014	29.08.2014	nie	nie	2200	0	3	3
ATC Mária	09.07.2014	29.08.2014	nie	nie	1000	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					3250	0	7	7

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove								
okres Trebišov								
Hotel Dargov			0					
AVŠ Trebišov	14		0	153				
ATC Mária	8	2	25	95	2			2
Sumárne údaje za kraj	22	2	9,09	248	2			2

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2014

Okres: Trebišov

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Trebišov	Počet podnetov spolu:					2		2		
	<i>z toho: opodstatnených</i>					1		1		
	<i>neopodstatnených</i>					1		1		

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

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

Okres: Trebišov

Okres	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Trebišov	4	130	0	0	13	377	2	37	0	0	1	32	6	46	5	65	31	687
SPOLU :	4	130	0	0	13	377	2	37	0	0	1	32	6	46	5	65	31	687

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres: Trebišov

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Trebišov v roku 2014

Okres	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Trebišov	70	0	22	6	11	8	2	10	0	1	0	0	0	7	137
SPOLU:	70	0	22	6	11	8	2	10	0	1	0	0	0	7	137

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres: Trebišov

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Trebišov v roku 2014

Okres	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	
Trebišov	4	0	20	0	1	0	25
Spolu	4	0	20	0	1	0	25

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove

Okres: Trebišov

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v okrese Trebišov v roku 2014

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			
Trebišov	9	9/24	4	7	0	0	9/24	5/9
Spolu	9	9/24	4	7	0	0	9/24	5/9

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA
A TOXIKOLÓGIE**

1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK V OKRESE:

Popis súčasnej situácie v dozorovaných prevádzkach:

V roku 2014 evidujeme v okrese Trebišov 870 zariadení, v ktorých vykonáva štátny zdravotný dozor oddelenie PPL. Podľa ekonomickej činnosti sú dozorované prevádzky zamerané prevažne na priemyselnú výrobu v oblasti kovovýroby, textilný priemysel, potravinársky priemysel a drobná obchodná činnosť (textil, obuv, konfekcia, drogéria, stavebniny, záhradkárské potreby) a oblasť služieb (servisy).

Mimoriadne a havarijné situácie sme v roku 2014 nezaznamenali.

V oblasti samostatne hospodáriacich roľníkov evidujeme 11 podnikateľských subjektov s prevažujúcou činnosťou pestovanie plodín a zmiešané hospodárstvo.

V roku 2014 vznikali v našom okrese prevažne menšie prevádzky poskytujúce služby. Zánik väčších výrobných prevádzok sme nezaevidovali.

2. RIZIKOVÉ PRÁCE:

Rok 2014 sme začali s evidenciou rizikových prác v počte **celkovo 339 pracovníkov z toho 91 žien**. V priebehu roka sa tento stav znížil **napočet subjektov 15 s celovým počtom pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce 282 pracovníkov z toho 77 žien**, čo je oproti roku 2013 **pokles** celkového počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce o 50, z toho u žien nárast o 16. V priebehu roka 2014 sme vydali 1 rozhodnutie na zaradenie pracovníkov do rizikových prác a prehodnotili sme 5 prevádzok s rizikovými prácami. Na základe predloženého hodnotenia zdravotného rizika sme vyradili z evidencie rizika 8 prevádzok.

Priebežne boli v roku 2014 vykonávané kontroly plnenia opatrení vyplývajúcich zamestnávateľom z rozhodnutí o určení rizikových prác. Zároveň pracovníci PPL v rámci samostatného regionálneho projektu uskutočnili štátny zdravotný dozor v 20 prevádzkach okresu Trebišov s počtom pracovníkov v evidencii rizikových prác 278. Získavali sme týmito údaje:

- o hodnoteniach zdravotných rizík
 - o zabezpečení zdravotného dohľadu
 - o posudzovaní zdravotnej spôsobilosti
 - o realizovaných opatreniach na zníženie rizika na pracovisku
 - o kontrole a dodržiavaní OOPP
 - o zabezpečovaní informovanosti
 - o poskytovaní rekondičných pobytov a náhrad za sťažený výkon práce
- o spoločných kontrolách preventívnych a ochranných služieb na pracovisku.

Na základe získaných poznatkov sme v 13 prevádzkach nariadili prehodnotenie zdravotných rizík. V 9 prevádzkach sme na základe prehodnotenia zdravotných rizík a predložených

výsledkov merania rizikových faktorov preradili pracovníkov do 2. kategórie rizika. V 2 prípadoch sa nám potvrdila nutnosť vyhlásenia rizikových prác, nakoľko výsledky merania rizikových faktorov prekračovali zákonom stanovené NPEL. Najväčšie nedostatky sme zaznamenali v zabezpečení pracovnej zdravotnej služby a vo výkone hodnotenia zdravotných rizík na pracovisku. Vo všetkých prípadoch boli zistené nedostatky prejednávané prevádzkovateľom a bezpečnostným technikom prevádzky resp. pracovnou zdravotnou službou. Nedostatky boli kontinuálne odstraňované, uskutočňovali sa úpravy na pracovisku s cieľom zníženia rizikového faktora, zabezpečovali sa následné merania rizikového faktora a prehodnotenia kategorizácie prác.

U samostatne hospodáriacich osôb sme v roku 2014 rizikové práce nevyhlasovali, podobne ani u rizikového faktora ionizujúce žiarenie a psychická záťaž.

Zaradenie do kategórie rizikových prác

Na základe návrhu zamestnávateľov bolo vydaných 6 rozhodnutí vo veci zaradenia prác do kategórií z hľadiska zdravotných rizík.

Prehodnotenú riziká (5):

1. Eustream a.s., líniová časť Sečovce – rozvod plynu, vyhlásené boli rizikové práce v kategórii 4 (hluk) s počtom pracovníkov 1 z toho žien 0.
2. Lesy SR š.p., manipulačný sklad Sečovce, vyhlásené boli rizikové práce v kategórii 4 (hluk, vibrácie) v tomto roku 2 krát s počtom pracovníkov 2 z toho žien 0.
3. Pekáreň Mikuláš Lubinský, Streda nad Bodrogom – vyhlásené boli rizikové práce 3. a 4. kategórie (pevný rastlinný aerosól – múka) s celkovým počtom exponovaných zamestnancov 5 z toho 0 žien.
4. Tatravagónka a.s. Poprad prevádzka Trebišov – vyhlásené rizikové práce v 3. a 4. kategórii rizika pre expozíciu rizikovým faktorom hluk a pevný aerosól s celkovým počtom pracovníkov 128 z toho 6 žien.

Novo zaradené riziká (1):

5. TAJBA a.s. Čaňa prevádzka obilný sklad Michalčany – vyhlásené rizikové práce 3 kategórie pri expozícii rizikovým faktorom hluk a pevný aerosól rastlinný s počtom pracovníkov 5 z toho 0 žien.

Na základe prehodnotenia zdravotných rizík o určení rizikových prác sme vyradili z kategórie rizikových prác - 8 pracovísk.

1. SAB Slovakia s.r.o. Veľaty - vyradenie pracovníkov z rizikových prác vo výrobní dielni povrchového opracovania kovových výrobkov používaných v galantérii pri expozícii rizikovému faktorom hluk s počtom 6 zamestnancov z toho 1 žena. Prevádzka ukončila svoju činnosť k 31. 1. 2014.
2. Irena Gazdagová – GI – MARKET Kráľovský Chlmec – vyradenie pracovníkov z rizikových prác v pekárni pri expozícii rastlinným pevným aerosólom - múka s počtom zamestnancov 7 z toho 1 žena.

3. Sandra s.r.o. pekáreň Trebišov - vyradenie pracovníkov z rizikových prác v pekárni pri expozícii rastlinným pevným aerosólom - múka s počtom zamestnancov 12 z toho 5 žien.
4. Pekáreň Gulyášová s.r.o. Streda nad Bodrogom- vyradenie pracovníkov z rizikových prác v pekárni pri expozícii rastlinným pevným aerosólom - múka s počtom zamestnancov 9 z toho 2 žien.
5. Tofako s.r.o. Sečovce – pekáreň – vyradenie pracovníkov z rizikových prác v pekárni pri expozícii rastlinným pevným aerosólom - múka s počtom zamestnancov 3 z toho 0 žien.
6. InterRegion s.r.o. Kráľovský Chlmec – vyradenie pracovníkov z rizikových prác vo výrobnej dielni pri výrobe drevených bubnov v expozícii rizikového faktora hluk s počtom pracovníkov 3 z toho 0 žien.
7. Agroreal a.s. Streda nad Bodrogom – vyradenie pracovníkov z rizikových prác pri expozícii rizikového faktora pevný aerosól obilný s počtom pracovníkov 4 z toho žien 0.
8. Agrozoran s.r.o. Michaľany - vyradenie pracovníkov z rizikových prác pri expozícii rizikového faktora chemické látky – postreky s počtom pracovníkov 3 z toho žien 0.

Zamestnávateľom, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce sme v prvom polroku 2014 uložili 4 rozhodnutia - pokyny za neplnenie opatrení na ochranu zdravia zamestnancov a to v týchto firmách: Tofako s.r.o. Sečovce, Sandra s.r.o. Trebišov, Judita Gulyášová, Streda nad Bodrogom a GI Market - Irena Gazdagová, Kráľovský Chlmec. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o prevádzky pekární, kde najväčší nedostatok predstavovali chýbajúce objektivizácie pri expozícii rastlinným pevným aerosólom a nedostatočná úroveň hygieny na prevádzkach. Všetky zistené nedostatky zistené pri výkone ŠZD boli konzultované a priebežne odstraňované.

Povinnosť vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku zamestnávateľa doručili zo 7 prevádzok.

Súhrne údaje o rizikových prácach a exponovaných pracovníkoch v roku 2014 za náš okres sme zadávali do programu ASTR a výstupné zostavy sme zaslali e-mailom na ÚVZ SR odbor PPL v Bratislave.

Sankcie za neplnenie povinností pri ochrane zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce sme v roku 2014 neukladali.

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospod., lesníctvo a rybolov	7	0	2	0	9	0
C	Priemyselná výroba	122	33	56	0	178	33
D	Dodáv.elek.,plynu, pary a st. vz.	5	0	19	0	24	0
F	Stavebníctvo	15	0	0	0	15	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	56	44	0	0	56	44
	SPOLU	205	77	77	0	282	77

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	Pest. plodín a chov zvierat, poľovn.	7	0	0	0	7	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	2	0	2	0
10	Výroba potravín	35	23	5	0	40	23
14	Výroba odevov	10	2	0	0	10	2
30	Výroba ostat. dopravných prostr.	73	8	51	0	124	8
32	Iná výroba	4	0	0	0	4	0
35	Dodáv.elek.,plyn., pary a stud. vz	5	0	19	0	24	0
42	Inžinierske stavby	15	0	0	0	15	0
86	Zdravotníctvo	56	44	0	0	56	44
	SPOLU	205	77	77	0	282	77

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	28	22	0	0	28	22
Elektromagnetické polia	5	0	0	0	5	0
Hluk	99	10	71	0	170	10
Chemické látky a zmesi	127	47	8	0	135	47
Vibrácie	0	0	2	0	2	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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
Biologické	Tuberkulóza	28	22	0	0	28	22
Elektromagnet.	Elektromagnet.	5	0	0	0	5	0
Hluk	Premenný	89	8	52	0	141	8
Hluk	Ustálený	10	2	19	0	29	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	0	0	1	0	1	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	0	0	1	0	1	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu akadémie 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	8	0	0	0	8	0
dráždivé	35	22	0	0	35	22
chem. karcinogény	36	22	0	0	36	22
jedovaté-toxické	8	0	0	0	8	0
látky pošk. reprod.	28	22	0	0	28	22
pevné aerosoly	91	25	8	0	99	25
veľmi jedovaté	7	0	0	0	7	0
žieravé	1	0	0	0	1	0

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY:

Prehľad zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v organizáciách (firmách) okresu v roku 2014:

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Trebišov	0	0	1	56	0	0	0	0

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

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

-výkon a frekvencia LPP je vykonávaná dostatočne

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Trebišov	27	486/283	0	0	0	0	4	56

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Trebišov	8	126	0	0

4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA:

V roku 2014 sme prešetrili 3 podozrenia na chorobu z povolania. Podozrenie v súvislosti s DNJZ sme prešetrovali v dvoch prípadoch

Tab. č. 9 – počet prešetrených prípadov podozrenia na CHZP v okrese Trebišov v roku 2014

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Č. položky Zoznam CHZP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch) *	
29-02	M 751	SILOMETAL spol.s.r.o., Kollárová 4, Sečovce	žeriavníčka, skladníčka	S	82	
38-00	H 83.3	Venas a.s., Streda nad Bodrogom	zvárač, brusič	?K	71	
28-00	T 75.2	Správa ciest KSK, stredisko Trebišov	strojník	S	61	
SPOLU						

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

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)

5. CHOROBY Z POVOLANIA:

V roku 2014 sme prešetrili 3 podozrenia na chorobu z povolania. Podozrenie v súvislosti s DNJZ sme prešetrovali v dvoch prípadoch, a to:

1. pracovníčka skladu v spoločnosti Silometal spol. s.r.o. Sečovce
2. pracovník v profesii vodič cestného motorového vozidla v kategórii činností s prevahou fyzickej práce v spoločnosti Slovenská správa ciest, Cestmajsterský obvod Kráľovský Chlmec, stredisko Trebišov
3. pracovník v profesii zvarač, brusič v spoločnosti LUMIX TRADE spol. s.r.o. Trebišov prevádzka Čerhov a v spoločnosti Venas a.s. Trebišov prevádzka Streda nad Bodrogom.

Klinika pracovného lekárstva v Košiciach potvrdila priznanú chorobu z povolania:

1. položka 29-02 zoznamu chorôb z povolania v spoločnosti Silometal spol. s.r.o. Sečovce
2. položka 38-00 zoznamu chorôb z povolania v spoločnosti Venas a.s. Streda nad Bodrogom
3. položka 28-00 zoznamu chorôb z povolania v spoločnosti Slovenská správa ciest, Cestmajsterský obvod Kráľovský Chlmec, stredisko Trebišov.

Kópiu prešetrenia na chorobu z povolania z dôvodu DNJZ sme zasielali na RÚVZ Košice a ÚVZ SR. V rámci tejto úlohy sme počas výkonu previerok v jednotlivých prevádzkach okresu Trebišov prísne sledovali dodržiavanie režimu práce a odpočinku ako aj organizáciu práce a pracovné polohy.

P.č. pacienta	Položka	Zamestnávateľ	Profesia	Dg.
1.	29-02	SILOMETAL spol.s.r.o., Kollárová 4, Sečovce	žeriavníčka, skladníčka	M 751
2.	38-00	Venas a.s., Streda nad Bodrogom	zvarač, brusič	H 83.3
3.	28-00	Správa ciest KSK, stredisko Trebišov	strojník	T 75.2

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI:

V roku 2014 pracovníci PPL vykonali 16 previerok v prevádzkach okresu Trebišov, zameraných na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. V poľnohospodárskom podniku sme vykonali 2 previerky, v predajniach, v ktorých sortimente sa nachádzajú aj agrochemikálie patriace medzi toxické látky a zmesi sme vykonali 8 previerok a 6 cieľených previerok v prevádzkach, kde zamestnanci prichádzajú do styku s toxickými látkami a zmesami (3 autoservisy, 3 kovovýroby, vodárenská spoločnosť, protektorovanie pneumatík, výroba ponožiek, výroba kovových skriniek). Cieľene sa kontrolovalo zabezpečenie ochrany zdravia pri práci, nakladanie s odpadov, zabezpečenie odbornej spôsobilosti na prácu s jedmi a na základe získaných údajov v rámci ŠZD sa následne vykonávalo poradenstvo pre zamestnancov i zamestnávateľov.

Na dosiahnutie zvýšenia miery uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov a obyvateľstva veľmi toxickým a toxickým látkam a zmesiam sa rozdalo 15 kontrolných listov „Dotazník informovanosti zamestnancov ma ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi“.

V rámci posudkovej činnosti RÚVZ Trebišov vydal 9 rozhodnutí na manipuláciu a skladovanie toxických látok a zmesí a schválil 7 prevádzkových poriadkov na manipuláciu s týmito látkami.

Prevádzkovatelia bol upozornení a platnú legislatívu a potrebu zabezpečenia tejto odbornosti pre zamestnancov a boli poučení o charaktere, rizikách a povinnostiach pri predaji alebo manipulácii s toxickými látkami a zmesami.

7. KARCINOGENNÉ A MUTAGENNÉ FAKTORY:

V okrese Trebišov v roku 2014 evidujeme 2 rizikové pracoviská, na ktorých sa pracuje s chemickými karcinogénmi s celkovým počtom exponovaných pracovníkov 24 z toho 20 žien. Jedná sa o onkologické ambulancie a onkologické oddelenie v NsP a.s. Trebišov. Na týchto pracoviskách sa pacientom podávajú chemoterapeutické prípravky v tabelárnej i injekčnej forme. V roku 2014 bolo na týchto pracoviskách bolo vykonaných 2462 liečebných kúr cytostatikami, z toho na oddelení bolo podaných 1896 a ambulantne 566 cytostatík. Na týchto pracoviskách sme vykonali kontrolu pracovných podmienok a kontrolu zabezpečenia lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. Opatrenia na ochranu zdravia, zníženie a minimalizáciu expozície pracovníkov spočíva v príprave chemoterapeutických prípravkov v digestore, v dôslednom používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov a ich pravidelnom udržiavaní, v dodržiavaní bezpečných pracovných postupov a v pravidelnej účasť na školení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

V rámci cieľového ŠZD zameraného na vyhľadávanie a posudzovanie expozície látkam poškodzujúcich reprodukciu a látkam narúšajúcich endokrinný systém sme vykonali previerku v spoločnosti Silometal spol. s.r.o. Sečovce. Spoločnosť sa okrem kovovýroby zaoberá aj ostryskávaním t.j. striekaním ocelových konštrukcií náterovými látkami. Pri tejto činnosti používa náterové látky a riedidlá pri ktorých bolo z kariet bezpečnostných údajov zistené, že sa jedná o zmesi, ktoré podľa prílohy č. 1 NV č. 355/2006 disponujú NPEL v pracovnom ovzduší, ďalej tieto zmesi obsahujú prísady s klasifikáciami butanón-oxím - H351, 2-metoxipropanol H360D, nonylfenol - H361fd. RÚVZ so sídlom v Trebišove vydal pre túto prevádzku pokyn na objektivizáciu chemických faktorov v pracovnom ovzduší. Následne zamestnávateľ túto objektivizáciu predložil aj s posúdením expozície chemických faktorov v pracovnom ovzduší, z ktorého bolo zistené, že NPEL neprekračujú zákonom stanovené expozičné limity a pre pracovníka vykonávajúci činnosť striekania náterových látok je k dispozícii celotelový ochranný odev s umelým prívodom čerstvého vzduchu. Zamestnávateľ bol informovaný o nutnosti dôsledného používania OOPP a zabezpečení lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci.

V roku 2014 sme vydali 4 rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Zároveň sme zaevidovali 4 hlásené a vykonané odborné sanácie budov s obsahom azbestových materiálov spoločnosťou, ktorá má ÚVZ SR vydané oprávnenie na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o odstránenie azbestocementového odpadového potrubia v inštalačných šachtách a obkladov stien bytového domu z dôvodu rekonštrukcie.

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
NsP a.s. Trebišov	podávanie cytostatík	dokázaný karcinogén	24	20	2462

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B) proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

8. VÝKONY V ŠTÁTNYM ZDRAVOTNOM DOZORE

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia kladné / záporné			
- § 13 ods. 4 zák. č. 355/2007 Z.z.			
- o návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu životného alebo pracovného prostredia a o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	179		179
- o návrhom na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	29		29
- o návrhoch na používanie biologických faktorov na zmenu ich použitia	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		0
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	4		4
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	6		6
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	0		0
Spolu:	218		218
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	8		8
C. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	0		0
D. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	0		0
E. Záväzné stanoviská:	0		0
- § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie			
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavieb			
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov a na zásobovanie pitnou vodou			

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	351
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	6
Konzultácie	421
Poradenstvo - individuálne - skupinové	290
Iné činnosti*	0

* napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.

Šetreniapodnetov sa týkali v jednom prípade na hluk šíriaci sa z prevádzky autoumyvárne k susednému rodinnému domu. Na základe spolupráce s RÚVZ so sídlom v Košiciach sa z dôvodu opakovaného šetrenia vykonala objektivizácia faktora hluk v životnom prostredí. Z nameraných hodnôt vyplynulo, že limitné hodnotu hluku v životnom prostredí nie sú prekročené.

V druhom podnete sa obyvateľka bytovej jednotky sťažovala na nepríjemný zápach šíriaci sa z prevádzky - oprava obuvi. Pri šetrení bolo zistené že, na danej prevádzke sa nepoužívajú chemické látky v nadmernom množstve a takisto nie sú klasifikované ako jedovaté alebo zdraviu škodlivé. V rámci opatrení pracovníci PPL navrhli systém bezpečného skladovania a manipulácie s chemickými látkami na danej prevádzke ako aj systém vetrania. Na základe anonymného podnetu sa vykonalo šetrenie v prevádzke pekárne, kde sa uložili opatrenia na odstránenie nedostatkov a na prevádzke predaja technických plynov sa počas šetrenia potvrdilaopodstatnenosť podaného podnetu a RÚVZ Trebišov v danej prevádzke začal správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Tabuľka. č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami (podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.)	Počet
ŠZD (ukončená záznamom)	4
Kontrolné listy	5
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia	0

ŠZD na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami sa vykonávali prevažne v bankovom sektore. Kontrolné listy boli vyplnené pracovníkmi daných prevádzok.

Tabuľka č. 7 – Kontrolné listy

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Trebišov	1	2	32	18	1	0	0	8	0	5

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

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach so zriadenými chránenými pracoviskami sme v roku 2014 aktívne spolupracovali s príslušným Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny. Vykonali sme spoločné kontroly v 10 jestvujúcich prevádzkach s chráneným pracoviskom a 2 spoločné kontroly v novozriadených prevádzkach v rámci ohliadky pracovných priestorov chráneného pracoviska. Priestorové usporiadanie a vybavenie novozriadených pracovísk spĺňalo požiadavky NV SR č. 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v jestvujúcich prevádzkach sa v 3 prípadoch zistilo, že pracovisko nespĺňa primeraný hygienický štandard resp. denná miestnosť pre pracovníkov so ZPS bola založená predávajúcim a používaným tovarom a následne táto miestnosť nemohla byť používaná na svoj účel. Vzhľadom na tieto zistenia sa uložili opatrenia v rámci zápisnice o výkone ŠZD. Pri opakovanej kontrole predmetných pracovísk bolo zistené, že všetky nedostatky boli v plnej miere odstránené a pracovisko spĺňalo požiadavkám NV SR č. 391/2006 Z.z.

Zároveň v 3 pracoviskách zamestnávateľ nepredložil počas výkonu ŠZD dokumentáciu o vykonaní lekárskeho preventívneho prehliadok u ZPS pracovníkov. Túto chýbajúcu dokumentáciu zamestnávateľa do 7 dní predložili na RÚVZ so sídlom v Trebišove.

Celkovo v roku 2014 sme vydali 16 rozhodnutí na novozriadené prevádzky v chráneným pracoviskom pre 49 ZPS pracovníkov. Zároveň sme vydali 4 stanoviská v existujúcich prevádzkach pre 13 ZPS pracovníkov. Počet ZPS pracovníkov v prevádzkach v ktorých sa vykonali spoločné kontroly s UPSVaR bol 26.

Celkový počet pracovníkov so ZPS na všetkých kontrolovaných prevádzkach v okrese Trebišov bol 88.

Z vykonávanej činnosti prevažoval predaj, jednoduché manuálne činnosti ako triedenie drobných komponentov pre automobilové spoločnosti – práca v sede za pracovným stolom, výroba vencov a výroba metiel z prútia. Dotazníky sme rozdali v spoločnosti, ktorá sa zaoberá archiváciou dokumentov a pracovníci so ZPS vykonávajú evidovanie prostredníctvom počítačovej techniky. Z dotazníkov sme zistili, že zamestnanci majú k dispozícii dostatočný čas na odpočinok vrátane obedňajšej prestávky a zamestnávateľ ich informoval o rizikách pri práci so zobrazovacou jednotkou. Pracovný priestor so zobrazovacou jednotkou bol vo všetkých prípadoch vhodne vybavený.

Prevažujúci druh postihnutia ZPS pracovníkov je podľa MKCH – 10: J, E, M, H, N, C, F,

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI:

Nadalej prebieha aktívna spolupráca PPL a Poradne zdravia RÚVZ so sídlom v Trebišove. Pri tejto spolupráci sa poskytlo cieleňé poradenstvo na 3 pracoviskách s výrobným charakterom. V rámci tejto činnosti bolo spolu pre 57 pracovníkov priamona pracovisku prevádzky poskytnuté meranie tlaku, hodnotenie BMI, meranie glukózy a cholesterolu, poskytovalo sa výživové poradenstvo a poradenstvo pri odvykaní od fajčenia.

Dňa 16.4.2014 sa konala spoločná akcia PPL, Poradne zdravia a Všeobecnej zdravotnej poisťovne v spoločnosti Elektroconnect s.r.o. Gelnica prevádzka Trebišov. Táto plánovaná spoločná akcia prebiehala vo vyhradených priestoroch spoločnosti Elektroconnect, kde mali pracovníci prevádzky možnosť zúčastniť sa na odborných vyšetreniach a konzultáciách.

Poradňa zdravia RÚVZ so sídlom v Trebišove poskytovala pracovníkom prevádzky meranie tlaku, meranie glukózy a cholesterolu a poradenstvo pri odvykaní od fajčenia. Všeobecná zdravotná poisťovňa poskytovala poradenstvo pri dentálnej hygiene. Odbornú konzultáciu ohľadom celkových vyšetrených parametrov poskytoval pracovníkom prevádzky všeobecný lekár.

Preventívne pracovné lekárstvo pri tejto akcii poskytlo odbornú konzultáciu v oblasti manipulácie s bremenami, minimalizácie fyzickej záťaže ako aj jednostranného zaťaženia pracovníkov pri pracovných činnostiach, dodržiavaním pitného režimu, dodržiavaním prestávok v práci a vykonalo ohliadku prevádzky s kontrolou hodnotenia rizikových faktorov pri jednotlivých činnostiach výroby. Pre všeobecnú informáciu boli poskytnuté postery s danými problematikami.

V rámci ŠZD sa poskytovalo poradenstvo v 62 malých a stredných výrobných podnikoch. Konzultácie sa týkali predovšetkým odborných usmernení v problematike objektivizácie rizikových faktorov na pracovisku a hodnotenia rizika. Najčastejšou prejednanou problematikou bola prašnosť na pracovisku a expozícia pevným rastlinným aerosólom s dráždivým charakterom, jeho zníženie a opatrenia vyplývajúce z platnej legislatívy. Zistené nedostatky sa prejednávali aj s bezpečnostnými technikmi, ktorí zastrešovali preventívne a ochranné služby na jednotlivých prevádzkach. Počas priebežne vykonávaných previerkach sa zdôrazňovala potreba dôkladnej kontroly ochrany nefajčiarov, zabezpečenie vykonávanie lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, poskytovanie OOPP a zabezpečenie školení zamestnancov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Poradenská činnosť zameraná na kontrolu a prevenciu ochrany nefajčiarov sa vykonala celkovo v 38 prípadoch.

V rámci aktivít medzinárodnej kampane organizovanej OSHA sadňa 23. októbra 2014 na RÚVZ so sídlom v Trebišove konal „Deň otvorených dverí“ odboru preventívneho pracovného lekárstva v rámci kampane **Zdravé pracoviská bez stresu**. Hlavnou úlohou bolo zvýšiť informovanosť o strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku a podnietiť zamestnávateľov, riadiacich pracovníkov a zamestnancov a ich zástupcov k spolupráci na riadení týchto rizík. Pracovníci odboru preventívneho pracovného lekárstva poskytovali konzultácie k otázkam týkajúcim sa ochrany zdravia pri práci a k psychosociálnym faktorom práce a pracovného prostredia

10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ:

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Pregraduálna a postgraduálna a výchova (počet hodín)	Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- -zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)					
1.	VI.Vedecko- odborná konferencia SURVEILLANCE CHRONICKÝCH OCHRENÍ / 1 prednáška	0	0	0	3	1
2.	Celoslovenská pracovná porada odborov a oddelení PPLaT ÚVZ a RÚVZ SR					
3.	RÚVZ Trebišov prednáška o PZS pre pedagogických zamestnancov					
4.	RÚVZ Trebišov prednáška pre pracovníkov upratovacích služieb – Chemické faktory a Karty bezpečnostných údajov					

11. VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCIÍ ČINNOSTI MEDZI UVZ SR A NIP V OBLASTI ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI:

V spolupráci s Inšpektorátom životného prostredia Košice sme dňa 17.9.2014 vykonali spoločnú previerku v spoločnosti ProgressTrading, a.s., Cukrovarská 22, Trebišov v zmysle zákona č. 261/2006 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene

a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, pri skladovaní PHM. RÚVZ so sídlom v Trebišove nezaznamenal porušenie platných právnych predpisov a z toho dôvodu nebolo potrebné uložiť nápravné opatrenia v danej spoločnosti.

V spolupráci s Inšpektorátom práce sme vykonali dňa 10.10.2014 spoločnú previerku v spoločnosti Agreoreála.s., Hlavná 322/166, Streda nad Bodrogom, prevádzka Mlyn Klin nad Bodrogom. Kontrola bola zameraná na plnenie povinností uvedených v zákone č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. RÚVZ so sídlom v Trebišove zaznamenal v danej prevádzke porušenie povinností na úseku verejného zdravotníctva a z následne začal správne konanie vo veci uloženia pokuty.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Košický, okres Trebišov	1	Agreoreál a.s., Hlavná 322/166, Streda nad Bodrogom

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zák. č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
košický	Trebišov	ProgressTrading a.s. Trebišov	B	0

12. VÝKON ŠZD ORGÁNMI VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SÚVISLOSTI S NOVOU CHEMICKOU LEGISLATÍVOU

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky * vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	9
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

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

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o schválenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom pri práci –bez karcinogénov, mutagénov, látok reprodukčne toxických.

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.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámeniezačiatku 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.)	48
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky vzmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

*Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

13. PERSONALISTIKA :

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru, resp. oddelenia PPL							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		SPOLU
	Zdr.	Iní			Zdrav.	Ostatní	
1	1			2			4

14. Tabuľky č. 1- 16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospod., lesníctvo a rybolov	7	0	2	0	9	0
C	Priemyselná výroba	122	33	56	0	178	33
D	Dodáv.elek.,plynu, pary a st. vz.	5	0	19	0	24	0
F	Stavebníctvo	15	0	0	0	15	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	56	44	0	0	56	44
	SPOLU	205	77	77	0	282	77

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	Pest. plodín a chov zvierat, poľovn.	7	0	0	0	7	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	2	0	2	0
10	Výroba potravín	35	23	5	0	40	23
14	Výroba odevov	10	2	0	0	10	2
30	Výroba ostat. dopravných prostr.	73	8	51	0	124	8
32	Iná výroba	4	0	0	0	4	0
35	Dodáv.elek.,plyn., pary a stud. vz	5	0	19	0	24	0
42	Inžinierske stavby	15	0	0	0	15	0
86	Zdravotníctvo	56	44	0	0	56	44
	SPOLU	205	77	77	0	282	77

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	28	22	0	0	28	22
Elektromagnetické polia	5	0	0	0	5	0
Hluk	99	10	71	0	170	10
Chemické látky a zmesi	127	47	8	0	135	47
Vibrácie	0	0	2	0	2	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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
Biologické	Tuberkulóza	28	22	0	0	28	22
Elektromagnet.	Elektromagnet.	5	0	0	0	5	0
Hluk	Premenný	89	8	52	0	141	8
Hluk	Ustálený	10	2	19	0	29	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	0	0	1	0	1	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	0	0	1	0	1	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 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	8	0	0	0	8	0
dráždivé	35	22	0	0	35	22
chem. karcinogény	36	22	0	0	36	22
jedovaté-toxické	8	0	0	0	8	0
látky pošk. reprod.	28	22	0	0	28	22
pevné aerosoly	91	25	8	0	99	25
veľmi jedovaté	7	0	0	0	7	0
žieravé	1	0	0	0	1	0

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
E. Rozhodnutia kladné / záporné	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
- § 13 ods. 4 zák. č. 355/2007 Z.z.			
- o návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu životného alebo pracovného prostredia a o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	179		179
- o návrhom na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	29		29
- o návrhoch na používanie biologických faktorov na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0		0
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmijedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		0

Výročná správa za rok 2014 RÚVZ so sídlom v Trebišove

- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		0
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	4		4
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	6		6
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		0
- ostatné	0		0
Spolu:	218		218
F. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	8		8
G. Vydané/odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	0		0
H. Vydané/odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	0		0
E. Záväzné stanoviská:	0		0
- § 13 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. - k územným plánom a k návrhom na územné konanie - k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavieb - k návrhom na využívanie vodných zdrojov a na zásobovanie pitnou vodou			

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Previerka - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	351
Šetrenie sťažností	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	6
Konzultácie	421
Poradenstvo – individuálne - skupinové	290
Iné činnosti	0

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/množstvo spotrebovaných látok/rok**
NsP a.s. Trebišov	podávanie cytostatík	dokázaný karcinogén	24	20	2462

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B) proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami (podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.)	Počet
Previerka (ukončená záznamom)	4
Kontrolné listy	5
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia	0

Tabuľka č. 7 – Kontrolné listy

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Trebišov	1	2	32	18	1	0	0	8	0	5

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	6	1060
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 9 – počet prešetrených prípadov podozrenia na CHZP v okrese Trebišov v roku 2014

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Č. položky Zoznam CHZP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*	
29-02	M 751	SILOMETAL spol.s.r.o., Kollárová 4, Sečovce	žeriavníčka, skladníčka	S	82	
38-00	H 83.3	Venas a.s., Streda nad Bodrogom	zvárač, brusič	?K	71	
28-00	T 75.2	Správa ciest KSK, stredisko Trebišov	strojník	S	61	
SPOLU						

Tabuľka č. 11

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
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		202	12			214
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		202	12			214
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		89	18	3		110
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akčiová spoločnosť		14	2	2		18
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		2				2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik		1				1
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						

Výročná správa za rok 2014 RÚVZ so sídlom v Trebišove

Cirkevná organizácia		2				2
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)			3			3
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)			1			1
Právnické osoby spolu	0	108	24	5	0	137
S p o l u :	0	310	36	5	0	351

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky			Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniché pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
1.	VI.Vedecko-odborná konferencia SURVEILLANCE CHRONOCKÝCH OCHRENÍ / 1 prednáška	0	0	0	3	1
2.	Celoslovenská pracovná porada odborov a oddelení PPLaT ÚVZ a RÚVZ SR					
3.	RÚVZ Trebišov prednáška o PZS pre pedagogických zamestnancov					
4.	RÚVZ Trebišov prednáška pre pracovníkov upratovacích služieb – Chemické faktory a Karty bezpečnostných údajov					

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Trebišov	0	0	1	56	0	0	0	0

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

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

-výkon a frekvencia LPP je vykonávaná dostatočne

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Trebišov	27	486/283	0	0	0	0	4	56

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

- PZSvykonáva prevažne tím pracovnej zdravotnej služby

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenie				
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
Trebišov	8	126	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
Košický, okres Trebišov	1	Agroreál a.s., Hlavná 322/166, Streda nad Bodrogom

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zák. č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
košický	Trebišov	ProgressTrading a.s. Trebišov	B	0

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky * vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	9
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

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

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o schválenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom pri práci – bez 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.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestn. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámeniezačiatku 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.)	48
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky vzmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru, resp. oddelenia PPL							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		SPOLU
	Zdr.	Iní			Zdrav.	Ostatní	
1	1			2			4

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie referátu hygieny výživy, ktorý je organizačne začlenený do oddelenia hygieny

Referát hygieny výživy:

Počet zamestnancov: 4,5

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie: 3 – VŠ II. stupňa –MVDr., Ing. a Mgr., 2 x úplné stredné vzdelanie - SPŠ potravinárska

Mgr. – preradená na referát HV od 1.4.2014

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci referátu hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií týkajúcich sa problematiky hygieny výživy

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
odborný seminár VŠ pracovníkov	seminár	27.3.2014	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1
Celoslovenská porada ved. odd/odborov hygieny výživy	porada	6. – 7.11. 2014	Štrbské pleso	ÚVZ SR (RÚVZ Poprad)	1
„Výživa - hodnotenie a riadenie rizika“	konferencia	12.12.2014	Bratislava	Národný kontaktný bod SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA v spolupráci s ÚVZ SR a MZ SR ÚVZ SR	1
Pracovná porada ved. odd. HV	porada	18.12.2014	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1
Odborné semináre zamestnancov RÚVZ	semináre	Marec Apríl Máj September Október November	Trebišov	RÚVZ Trebišov	5

Odborní zamestnanci pripravili **1 prednášku** na tému: „Prehľad a vyhodnotenie mimoriadnych úloh za rok 2013“.

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť: **272**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: **6**

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

Referát hygieny výživy, ktorý je začlenený do oddelenia hygieny, zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Trebišov. Zároveň zabezpečuje aj štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami. Správa z výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami je spracovaná samostatne.

3.1.1 Posudková činnosť (tabuľka č. 3)

V roku 2014 bolo pracovníkmi referátu hygieny výživy pripravených **122 rozhodnutí**, z toho **1 negatívne**. Negatívne rozhodnutie bolo vydané z dôvodu nepripravenosti zariadenia, v prevádzke prebiehali stavebné úpravy.

Prerušené konanie bolo v **9 prípadoch**. Najčastejším dôvodom prerušenia konania bolo nepredloženie príslušnej dokumentácie (nezabezpečenie dokladu o kvalite pitnej vody z vlastného vodného zdroja zásobujúceho prevádzku, o odvádzaní odpadových vôd, o spôsobe nakladania a odstraňovania kuchynského odpadu – biologicky rozložiteľného odpadu a zostatkov použitých olejov, nebol vypracovaný prevádzkový poriadok a predložený na schválenie).

Konanie bolo **zastavené** v 14 prípadoch, z toho 13 rozhodnutím a 1 vyznačením v spise.

Pre vydanie **záväzných stanovísk** bolo vypracovaných **8** podkladov, na základe ktorých referát hygieny životného prostredia pripravil záväzné stanoviská. Tri pre územné konanie – pálenica a liehovar, dve predajne potravín, päť podkladov pre záväzné stanoviská ku kolaudácií a k zmene v užívaní stavby (2 ZSS a 3 predajne potravín).

V zákonom stanovenej lehote bolo podané **1 odvolanie** voči rozhodnutiu o uložení pokuty, ktoré bolo postúpené ÚVZ SR – odvolací orgán rozhodnutie tunajšieho úradu potvrdil.

Medzi iné výkony v počte **108** sú zarátané **výzvy k podaniu vyjadrenia** pred začatím správneho konania, stanoviská k návrhom VZN a vyjadrenia, šetrenia podnetov, posudky k nevyhovujúcim výsledkom vzoriek potravín a pokrmov, iniciačné listy a správy z auditov.

Na území okresu k významnejším prevádzkarniam, ktorých priestory boli uvedené do prevádzky, patrí areál so zrekonštruovaným objektom, ktorý bude slúžiť ako penzión s poskytovaním stravovania a ďalším zrekonštruovaným objektom, ktorý bude slúžiť ako pestovateľská pálenica so samostatným skladoom na lieh a liehovarom (v prevádzke iba pestovateľská pálenica a sklad liehu). Pribudol nový penzión, ktorého súčasťou je aj zariadenie spoločného stravovania s kuchyňou a barom a existujúci motorest prešiel rozsiahlou rekonštrukciou.

3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vykonaných **370 kontrol**, z toho pri uvádzaní priestorov do prevádzky 154 kontrol.
- b) podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo vykonaných **81 kontrol**, pri ktorých nebolo zistené porušenie legislatívnych požiadaviek.

Počas roka bolo referátom hygieny výživy evidovaných **20 podnetov**, z toho **3 opodstatnené**, **10 neopodstatnené**, **jeden** podnet nebolo možné preukázateľne dokázať a **6 odstúpených** (štyri odstúpené na RVPS Trebišov, 1 na RÚVZ so sídlom v Michalovciach, v ktorého územnej pôsobnosti sa podnikateľský subjekt nachádzal).

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených **13 podnetov**, z toho boli dva opodstatnené, 9 neopodstatnených a 2 boli odstúpené .

Predmetom podnetov bolo najčastejšie nedodržanie hygienických požiadaviek pri výrobe pokrmov - zmyslovo zmenená mrkva (skazená) v hovädzej polievke, podávanie jedál (guláš, langoše), ktoré boli pripravované doma a podávané cez víkend v predmetnom pohostinstve, podávanie teplých jedál na hromadnom podujatí, ktoré pripravujú miestni obyvatelia, nedostatky v prevádzkovej hygiene, bez zabezpečenia pitnej vody, teplej vody, chýbajúce WC pre zákazníkov, neumyté poháre a hluk po 22,00 hod., výskyt voľne sa pohybujúcich zvierat a výskyt hlodavcov.

Podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo riešených **7 podnetov**, z toho jeden v súčinnosti s inšpektormi RVPS Trebišov, jeden opodstatnený, 1 neopodstatnený, jeden nebolo možné preukázateľne dokázať a 4 boli odstúpené.

Predmet podnetov sa týkal umiestňovania na trh výživových doplnkov bez vydaných rozhodnutí ÚVZ SR a ich klamlivé označenie vo veci ich umiestnenia na trh na webovej stránke.

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2014 na základe požiadaviek ÚVZ SR **vykonaných 6** mimoriadnych cielených kontrol.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín boli v roku 2014 vykonávané v rozsahu kompetencií orgánov verejného zdravotníctva ustanovených zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, podľa ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o úradných kontrolách, nariadenia ES č.852/2004 o hygiene potravín v súlade s „Plánom úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva v r. 2014“ rozpracovaným na podmienky RÚVZ so sídlom v Trebišove.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh, v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, potravín určených na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, nových potravín a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci plánu bol vykonávaný odber vzoriek so zreteľom na mikrobiologické riziká, chemické riziká a kontrolu označovania potravín. Ďalšie kontroly boli vykonávané v nadväznosti na hlásenia RASFF z ÚVZ SR o výskyte zdravotne škodlivých potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, šetrení podnetov a pri plnení úloh podľa požiadaviek ÚVZ SR. Výsledky z úradných kontrol boli priebežne vkladané do informačného systému.

Z celkového počtu **173 úradných kontrol** bolo v potravinárskych prevádzkach vykonaných 167 kontrol a 6 kontrol nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami.

- celkový počet vykonaných kontrol: **543** (370 ŠZD a 173 ÚK)
- celkový počet zistených **nezhôd 67** v **40** subjektoch z **342** kontrolovaných subjektov
- celkový počet odobratých vzoriek **393**, z toho potravín a pokrmov **288**, počet vzoriek materiálov a PBU **2** a počet sterov **103**.

V rámci odberu vzoriek bolo zistených **26 nezhôd**, v mikrobiologických ukazovateľoch nevyhovelo spolu **21** vzoriek (potravín 16 vz. a 5 sterov), chemicky nevyhovela **1 vzorka**, v označení 4 vzorky, u senzoricky vyšetrených vzoriek neboli zistené nedostatky.

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

Na území tunajšieho okresu nie je v prevádzke žiadna plniareň minerálnych a pramenitých vôd pre dojčatá, žiadna výrobná potravín na osobitné výživové účely, výživové doplnky, prídavné látky a arómy.

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii s nebalenou zmrzlinou

počet zistených nezhôd: **2**

v dodržaní zásad SPV, HACCP – 0

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0

v hygiene prevádzky – 0

v osobnej hygiene – **1**

v odbornej spôsobilosti – 0

zdravotná spôsobilosť – 0

označovanie – 0

výživové a zdravotné tvrdenia – 0

potraviny po DS/DMT – 0

pôvod, výsledovateľnosť – 0

skladovanie – 0

manipulácia s potravinami – **1**

manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0

iné – 0

Zistené nedostatky pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou :

- **v osobnej hygiene** - personál v zariadení v civilnom odevu a bez pokrývky hlavy
- **manipulácia s potravinami** - naberačka na zmrzlinu položená na utierke

Frekvencia a typy nezhôd pri manipulácii (predaji) s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami:

počet zistených nezhôd – **4**

v dodržaní zásad SPV, HACCP – 0

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0

v hygiene prevádzky – **1**

v osobnej hygiene – 0

v odbornej spôsobilosti – 0

zdravotná spôsobilosť – 0

označovanie – **1**

výživové a zdravotné tvrdenia – 0

potraviny po DS/DMT – 0

pôvod, výsledovateľnosť – 0

skladovanie – 0

manipulácia s potravinami – 0

manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0

iné – **2**

Zistené nedostatky pri manipulácii (predaji) s potravinami na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami:

- **v hygiene prevádzky** - strop skladu plesnivý, opukaný, uloženie nepotrebných vecí v sklade, nepredložená evidencia o vykonávanej hygiene a sanitácii

- **označovanie** – pripisovanie liečivých a preventívnych účinkov výživovým doplnkom ponúkaným internetovým predajom
- **iné** - prevádzkovanie internetového predaja výživových doplnkov a potravín určených na osobitné výživové účely bez registrácie,

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii s obalovými materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami

- počet zistených nezhôd – **3**
- v dodržaní zásad SPV, HACCP – 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – **1**
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- zdravotná spôsobilosť – 0
- označovanie – 0
- výživové a zdravotné tvrdenia – 0
- potraviny po DS/DMT – 0
- pôvod, výsledovateľnosť – 0
- skladovanie – **1**
- manipulácia s potravinami – 0
- manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 0
- iné – **1**

Zistené nedostatky pri výrobe a manipulácii s obalovými materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami

- **v hygiene prevádzky** v priestoroch, ktoré neboli zabezpečené proti vniknutiu škodcov – pod dverami boli otvory, plech bol prehrdzavený – deravý, vetracie otvory neboli zabezpečené proti vniknutiu škodcov – vtákov, hlodavcov, hmyzu; steny boli zaprášené, omietka navlhnutá a z väčšej časti opadaná, strop – plechový – skorodovaný, poškodený náter, podlaha pokrytá prachom, poškodená, nie celistvá, na podlahe sa nachádzali poškodené drevené palety, kovový materiál, náradie, potrhané a porozhadzované papiere,
- **skladovanie** - obaly skladované na paletách aj priamo na podlahe celistvé aj s poškodeným vrchným obalom, potrhané, znečistené, zaprášené
- **iné** - uvedenie priestorov do prevádzky bez kladného posúdenia

Úradné kontroly s odberom vzoriek

V zmysle plnenia úloh boli odobraté vzorky (silikónová forma na čokoládu, Nestlé – chrumkavé zapekané musli s cereálnymi vločkami, mandľami a lieskovými orechmi) na laboratórne vyšetrenie.

Vzorka **Silikónová forma na čokoládu** bola na základe výsledkov laboratórneho vyšetrenia vyhodnotená ako vyhovujúca.

Vzorku **Nestlé – chrumkavé zapekané musli s cereálnymi vločkami, mandľami a lieskovými orechmi** nebolo možné vyhodnotiť z dôvodu neobdržania výsledkov laboratórneho vyšetrenia.

Pri odberoch neboli zistené nedostatky, označovanie výrobkov bolo vyhovujúce, požadovaná dokumentácia bola predložená.

Pri výkone úradnej kontroly bez odberu vzoriek v dokumentácii neboli zistené nedostatky.

Monitoring a odber výrobkov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov, časopisy atď.

- v čase kontrol sa vyššie uvedené typy výrobkov nenašli

Monitoring používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov

- v čase kontrol sa vyššie uvedené typy výrobkov nenašli

Úradné kontroly vykonávané na základe hlásení z RASFF.

Migrácia olova z formy na pečenie v tvare srdca, pôvodom z Číny. Uvedený škodlivý výrobok bol distribuovaný do predajni KIK textil, ktorá sa nachádza aj v našom regióne. Na základe hlásenia bola v predmetnej predajni vykonaná úradná kontrola, pri ktorej bolo zistené, že z dodaných 20 kusov výrobku bolo predaných 6 kusov, zostávajúce výrobky boli vo vyčlenenej miestnosti zabalené a oddelene uložené, pripravené na vrátenie a pre zákazníkov bol v predajni zverejnený oznam o škodlivosti výrobku a možnosti vrátenia výrobku.

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

V zariadeniach spoločného stravovania v počte **432** bolo v úradnej kontrole vykonaných **107** kontrol v **86** subjektoch.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach:

počet zistených nezhôd: **57**

v dodržaní zásad SPV, HACCP – 7

v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0

v hygiene prevádzky – 10

v osobnej hygiene – 2

v odbornej spôsobilosti – 8

zdravotná spôsobilosť – 0

označovanie – 0

výživové a zdravotné tvrdenia – 0

potraviný po DS/DMT – 0

pôvod, vysledovateľnosť – 2

skladovanie – 7

manipulácia s potravinami – 5

manipulácia s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 1

iné – 15

Najčastejšie zisťované nezhody:

- v **dodržívaní zásad SVP, HACCP** – nedodržiavanie pracovných postupov, miest a operácií, nepredložená evidencia monitoringu teplôt pri skladovaní a spracovaní surovín, polotovarov, jedál, zamrazovanie surovín dodaných v chladenom stave, uskladnenie surovín a polotovarov bez označenia dátumu a času otvorenia originálneho balenia
- v **hygiene prevádzky** - nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené, popraskané steny a strop, necelistvá podlaha v kuchyni, sklade, nezabezpečenie tečúcej studenej pitnej a teplej vody pri umývadlách v zápultí, vo WC, uloženie nepotrebných vecí v sklade, šatni a v predsieni WC, v zápultí znečistené pracovné plochy, podlaha, drez, nepredložená evidencia o vykonávanej hygiene a sanitácii,
- v **osobnej hygiene** - nevhodný aj znečistený pracovný odev, personál v zariadení v civilnom odevu a bez pokrývky hlavy
- v **odbornej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností
- **pôvod, vysledovateľnosť** - nevedená evidencia o kontrole preberaných surovín, nepredložené nadobúdacie doklady

- **skladovanie** – nesprávne uchovávanie po otvorení obalu, zmrazovanie potravín a surovín dodaných do zariadenia v chladenom stave, rozmrazenie a znovuzamrazovanie rozpracovaných surovín dodaných v mrazenom stave
- **manipulácia s potravinami** – nedostatočný počet pracovných plôch pri manipulácii s potravinami, neoznačenie pracovných plôch, neoznačenie otvorených obalov rozpracovaných surovín dátumom a časom otvorenia, pripravené mäsové polotovary voľne uložené na pracovnej ploche bez chladenia
- **manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie** – nepredloženie dohody s fyzickou osobou- podnikajúcou/právnickou osobou, ktorá je registrovaná, alebo má vydané povolenie príslušnou veterinárnou a potravinovou správou na manipuláciu resp. likvidáciu KBO
- **iné** – zásobovanie pitnou vodou - nepredložený doklad o kvalite vody z vlastného vodného zdroja, nedodržané dispozičné členenie schválené rozhodnutím, chýbajúce kryty na osvetľovacích telesách, uvedenie priestorov do prevádzky bez kladného posúdenia, neoznámenie konania hromadnej akcie

V prevádzke – ostatné prevádzkarne zistená jedna nezhoda – pracovníčka bez odbornej spôsobilosti.

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

V roku 2014 boli referátom HV plánované 2 audity, ktoré aj boli realizované. Obidva audity boli vykonané v ZSS otvoreného typu:

1. Reštaurácia - Mestský podnik služieb Čierna nad Tisou, s.r.o., Zimná 412, 076 43 Čierna nad Tisou.
2. Rýchle občerstvenie „RED SUN“, M. R. Štefánika 176, Trebišov

Počet zistených nezhôd: 6

- 4 systémové
- 2 nesystémové

Zistené nezhody:

- organizácia zamestnávala osobu bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti
- organizácia predložila plán verifikácie, ktorý nebol uplatnený v praxi.
- v dokumentácii HACCP nebol uvedený tím pre bezpečnosť vyrábaných pokrmov
- zhotovené prúdové diagramy neboli potvrdené na mieste
- neboli vytvárané dostatočné záznamy, ktoré sú v predpisoch požadované

Auditované organizácie prijali opatrenie na odstránenie nezhôd. Následný audit v reštaurácii Mestský podnik služieb Čierna nad Tisou, potvrdil ich odstránenie a v „RED SUN“ je plánovaný v roku 2015.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2014 boli odobraté všetky plánované vzorky. Spolu bolo odobratých 393 vzoriek (1 vzorkovým systémom 350 vzoriek a 43 vzoriek päťvzorkovým systémom), z toho bolo mikrobiologicky vyšetrených 302 vzoriek (43 vzoriek päťvzorkovým systémom a 259 vzoriek jednovzorkovým systémom). Mikrobiologickým požiadavkám **nevyhovelo 21 vzoriek potravín a pokrmov, vrátane sterov, t.j. 6,95 %** a to 16 vzoriek potravín a pokrmov nevyhovelo kritériám procesu výroby a 5 sterov:

- **lahôdkárske výrobky**: spolu bolo odobratých 18 vzoriek (12x1 vz. a 6x5 vz.), **nevyhoveli 3 vzorky**, čo činí 16,6 %. Z toho 1 vz. pre prekročenie počtu kvasiniek, 1 vz. pre prekročenie počtu kvasiniek a koliformných baktérií a 1 vz. pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu kvasiniek a koliformných baktérií

- **cukrárske výrobky**: spolu bolo odobratých 20 vzoriek (9x1 vz. a 11x5 vz.), **nevyhoveli 2 vzorky**, čo činí 10,0 %. Z toho 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prekročenie počtu kvasiniek a koliformných baktérií
- **zmrzliny**: spolu bolo odobratých 28 vzoriek (16x1 vz. a 12x5 vz.), **nevyhoveli 4 vzorky**, čo činí 14,2 %. Z toho 1 vzorka pre prekročenie počtu koliformných baktérií, 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a 2 vzorky pre prekročenie počtu kvasiniek
- **hotové jedlá /zariadenia spoločného stravovania/**: spolu bolo odobratých 79 vzoriek, **nevyhoveli 4 vzorky**, čo činí 5,06 %. Z toho 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu Koagulázapozitívnych STA, 1 vzorka pre prekročenie počtu koliformných baktérií, 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií a 1 vzorka pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu KB+Koaguláz. STA.
- **rýchle občerstvenie**: spolu bolo odobratých 28 vzoriek (28x1 vz.), **nevyhoveli 3 vzorky**, čo činí 10,71 %. Z toho 1 vzorka pre prekročenie počtu koliformných baktérií a 2 vzorky pre prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií.
- **pramenitá voda a balená pitná voda**: spolu bolo odobratých 6 vzoriek, dve vzorky pramenitej vody pre dojčatá a štyri vzorky veľkoobjemovo balenej vody. Vyšetrené vzorky boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce
- **bylinné čaje z liečivých rastlín**: bolo odobratých 2 vzorky (2x5 vz.), ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám
- **potraviny pre dojčatá a malé deti**: počiatočná výživa dojčiat na mliečnej báze, bolo odobratých 10 vzoriek päť vzorkovým systémom, ktoré v sledovaných ukazovateľoch boli vyhovujúce.
- **potraviny na osobitné výživové účely**: potraviny určené na používanie pri diétach so zníženou energetickou hodnotou určených na regulovanie telesnej hmotnosti a potraviny na splnenie nárokov na výživu pri intenzívnej svalovej námahe, najmä pre športovcov – bolo odobratých 6 vzoriek (1x1 vz. a 1x5 vz.), ktoré boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce.
- **výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku**: odobratá 1 vzorka – v sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca
- **výživové doplnky obsahujúce oleje a tuky**: odobratá 1 vzorka päť vzorkovým systémom – v sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca
- **ostatné potraviny** boli odobraté 3 vzorky (vajcia a pekárske výrobky) – výsledky boli vyhovujúce
- **stery**: bolo odobratých 103 sterov (60 - pracovné prostredie, 43 - osobná hygiena), **nevyhovelo 5 sterov**, (4x pracovné prostredie – koliformné baktérie, 1x osobná hygiena – koliformné baktérie)

Označovanie bolo skontrolované u **234 výrobkov**, u **4 vzoriek** nebolo označenie v súlade s legislatívou - v dvoch vzorkách bol zistený vyšší obsah KJ, ako deklaroval výrobca na obale (zistené množstvo 36 mg/kg a 39 mg/kg, deklarované množstvo 15-35 mg/kg).

- VD boli pripisované preventívne a liečebné vlastnosti

- laboratórnym vyšetrením výrobku „Quantum Generica pro senior 50+ multivitamínové a minerálne tablety s extraktom zeleného čaju a červeného hrozna, výživový doplnok“ bol zistený obsah chrómu (14,07 mg/kg) a železa (5 596 mg/kg) nižší, ako výrobca deklaroval na obale. Aj opakovaným odberom bol zistený nižší obsah chrómu (10,02 mg/kg) a železa (5 907 mg/kg) ako výrobca deklaruje na obale (chróm 25,0 µg/1tbl., železo 14,0 mg/1 tbl.).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek (vrátane pokrmov) v chemických ukazovateľoch bolo celkovo **107**, z toho **nevyhovela** požiadavkám **1vzorka** t.j. 0,93 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v komoditách: ovocné a bylinné čaje, pramenité vody a balené pitné vody, detská a dojčenská výživa, výživové doplnky, pričom bolo vyšetrených na obsah Pb – 20 vzoriek, Cd – 18 vzoriek a Hg – 18 vzoriek,
- **kontaminant As** bol sledovaný v pramenitých vodách a balených pitných vodách v 5 vzorkách,
- **kontaminant Ni** bol sledovaný v pramenitých vodách a balených pitných vodách v 5 vzorkách,
- **dušičnany** v 5 vzorkách pramenitej a balenej pitnej vody /priemerná hodnota výsledkov rozboru vzoriek bola 4,05 mg/l/ a v detskej a dojčenskej výžive v 5 vzorkách /priemerná hodnota výsledkov vzoriek bola 50,28 mg/kg/,
- **dušitany** - v 5 vzorkách pramenitej a balenej pitnej vody a v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy /priemerná hodnota < LOQ /
- na stanovenie prítomnosti obsahu **mykotoxínov** bolo odobratých 5 vzoriek potravín na osobitné výživové účely, ktoré boli zaslané do Národného referenčného centra pre mykológiu životného prostredia v Poprade
 - **aflatoxín M1** - Nestlé BEBA Pro 3 – následná výživa dojčiat (ND,LOD=0,005µg/kg)
 - **zearalenon** - Nestlé Stracciatella kaša – obilno - mliečny príkrm pre deti a dojčatá od ukončeného 8. mesiaca (ND,LOD=1,75µg/kg)
 - **aflatoxín B1** - Detské piškóty (ND,LOD=0,025µg/kg)
 - **patulín** - Ovko jablková – dojčenská výživa jablková od dokončeného 4. mesiaca (ND,LOD=3,00µg/kg)
 - Hamé Hamánek s jablkami – ovocný príkrm od ukončeného 4. mesiaca (ND,LOD=3,00µg/kg)
- na sledovanie obsahu **rezíduí pesticídov** bola vyšetrená 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia: Hero Sunarka Dobrá noc – mliečna kaša ryžová so škorickou od ukončeného 8. mesiaca (ND)
- obsah **gluténu** bol vyšetrovaný v 1 vzorke múčnej zmesi: NOVALLIM–PROMIX CH – múčna zmes na bezgluténový chlieb (< 5 mg/kg)
- obsah **akrylamidu** v potravinách bol sledovaný v 2 vzorkách detskej a dojčenskej výživy:
 - Ovko Bio karotka – Bio karotkové pyrė - sterilizovaný zeleninový príkrm od ukončeného 4. mesiaca veku (ND)
 - Hipp karotka so zemiakmi – zeleninový príkrm od ukončeného 4. mesiaca (ND)
- obsah **benzo(a)pyrénu** bol sledovaný v 1 vzorke potravín na výživu dojčiat a malých detí: Hamé Hamánek – jahňacie soté s mrkvou a zemiakmi – mäsovo zeleninová výživa od ukončeného 9. mesiaca veku dieťaťa (ND)
- prítomnosť rádioaktivity bola vyšetrovaná v 11 vzorkách – (obilie, ovocie, zelenina a huby) výsledky nie sú k dispozícii
- **prídavné látky:** prítomnosť syntetických farbív, sladidiel a konzervačných látok bola sledovaná v 27 vzorkách,
 - **Syntetické farbivá** boli vyšetrené v 12 vzorkách – 3 cukrárske výrobky, 8 zmrzlín, 1 výživový doplnok.
 - **Náhradné sladidlá** boli vyšetrené v 9 vzorkách – 1 nealkoholický nápoj, 4 lahôd. výrobky, 2 cukrárske výrobky, 2 výživové doplnky - z toho jedna vzorka Magnesium (250 mg) Generica – minerálny, vitamínový prípravok

s náhradnými sladidlami, výživový doplnok“ **nevyhovela pre prekročenie obsahu sacharínu** (limit 500 mg/kg, nameraná hodnota 2 750 mg/kg). Uvedené bolo zaslané na vedomie miestne príslušnému orgánu úradnej kontroly, v ktorého pôsobnosti sa nachádzal výrobca predmetného výrobku.

- **Konzervačné látky** (kys. sorbová a benzoová) boli vyšetrené v 6 vzorkách – 4 lahôdkárske výrobky, 2 nealkoholické nápoje.
- **radiačne ošetrované** potraviny – 1 vzorka potravín rastlinného pôvodu s obsahom tuku (nameraná hodnota ND)

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V prevádzke počas letnej turistickej sezóny sú dva areály:

- ATC Mária Veľaty s jedným sezónnym bufetom a stálym ZSS s prípravou pokrmov.
- Areál vodných športov v Trebišove s 5 sezónnymi zariadeniami (1 stánok s predajom nápojov, 3 s predajom rýchleho občerstvenia, 1 s predajom zmrzliny).

V týchto stánkoch bolo vykonaných 6 kontrol, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V okrese Trebišov zariadenia pre zimnú turistickú sezónu nie sú zriadené.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2014 bolo na tunajší úrad ohlásených 16 hromadných podujatí akcií, pri ktorých bolo vykonaných 53 kontrol. Za nedostatky v osobnej hygiene, ohrozenie zdravotnej nezávadnosti požívateľov a za nepredloženie dokladu o odbornej spôsobilosti boli uložené v blokovom konaní **3 pokuty** v sume **140 eur**.

Kultúrne podujatia: 10

- Trebišovský majáles a sviatok jari
- Dedovizeň – festival zahraničných Slovákov, Slovenské nové mesto
- Rozlúčka so školským rokom, Rad
- Dni mesta Trebišov
- Dni mesta Sečovce
- Grilovačka pri oračkách, Trebišov
- Tokajské vinobranie, Čerhov
- Medzibodrožský kultúrny festival, Kráľovský Chlmec
- Trebišovský jesenný trh
- Jesenný jarmok a klobasfest

Športové podujatia: 3

- Turnaj v plážovej hádzanej, Sečovce
- 2x Veľkohorešský cyklomaratón

V rámci vianočných sviatkov: 3

- Trebišovský zimný trh
- Vianočný jarmok, Kráľovský Chlmec
- Tradičná zemplínska zabíjačka, Trebišov

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods.2 písm. m) bolo nariadené **1 opatrenie** na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení organizátorovi hromadného podujatia
- podľa § 55 ods. 2 boli vydané **4 opatrenia** na mieste, ktorými bolo nariadené uzatvorenie potravinárskych prevádzok, z dôvodu možného rizika vážneho poškodenia zdravia ľudí
- podľa § 57 bolo uložených **17 pokút** v sume **3 890.- €**; popísané v kapitole 3.1.2. kontrolná činnosť a pri mimoriadnych úlohách
- podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z.z bolo uplatnených **8 náhrad nákladov** v hodnote **389,55 €**

Pokuty boli uložené za porušenie povinností: do času vydania kladného rozhodnutia zdržať sa vykonávaných činností, postupovať podľa zásad SVP, dodržiavať pracovné postupy, miesta a operácie, zabezpečovať plynulú dodávku teplej vody do zariadenia spoločného stravovania, zabezpečovať a kontrolovať čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a viesť evidencie, predložiť prevádzkový poriadok na schválenie RÚVZ a dodržiavať ho aj jeho zmenu, viesť evidenciu o kontrole preberaných surovín, vykonávať kontrolu podmienok dodržiavania zdravotnej neškodnosti skladovaných surovín, polotovarov a pokrmov.

- podľa § 56 **neboli** v priestupkovom konaní uložené sankcie
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **10** blokových pokút v sume **420 €**

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

uložené opatrenia:

- **podľa § 19 ods.1-2** a podľa **čl. 54 nariadenia** EP a Rady (ES) č.882/2004 boli vydané **3 opatrenia** na mieste
- **podľa § 20 ods. 9** podľa **čl. 54 nariadenia** EP a Rady (ES) č.882/2004 boli vydané **2 opatrenia** na mieste
- **podľa § 28** boli uložené **2** pokuty v celkovej sume **350 €**;
- **podľa § 29** **neboli** v priestupkovom konaní uložené sankcie
- v blokovom konaní **podľa § 29** zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **5** pokút v celkovej sume **230 €**;
- podľa § 20 ods. 4 **zák. č. 152/1995 Z. z.** bolo uplatnených **10 úhrad** nákladov v celkovej sume **471,95 €**;

Ďalšie sankčné opatrenia: neboli uložené

V zákonom stanovenej lehote bolo podané **1 odvolanie** voči rozhodnutiu **o uložení pokuty**, ktoré bolo **postúpené ÚVZ SR Bratislava** – rozhodnutie bolo potvrdené.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

Pracovníkmi referátu hygieny výživy v roku 2014 nebolo riešené žiadne alimentárne ochorenie.

6. Poradne správnej výživy

Na tunajšom úrade je v rámci referátu podpory zdravia zriadená poradňa, kde sa vykonáva všeobecné poradenstvo. Samostatná nadstavbová poradňa správnej výživy zriadená nie je.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Referát hygieny výživy sa v roku 2014 podieľal na plnení nasledujúcich programov a projektov úradov verejného zdravotníctva, ktoré boli samostatne spracované a zaslané v stanovenom termíne vo „Vyhodnotení programov a projektov za rok 2014“.

- **Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie**
- **Monitoring príjmu jódu**
- **Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov**
- **Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov**

Mimoriadne úlohy:

Okrem plánovaných kontrol bolo v roku 2014 plnených **6 mimoriadnych úloh**, vykonaných podľa usmernení ÚVZ SR.

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania.

V termíne od 15.1. - 29.1.2014 bolo vykonaných 17 kontrol, pri ktorých bolo odobratých 10 vzoriek kompletného obedového menu. Nedostatky boli zistené v dvoch prevádzkach.

Na základe zistených nedostatkov (v kuchyni sa nachádzali rozpracované časti ošípanej, vnútornosti, pracovné stoly a podlaha znečistená krvou, zároveň bolo pripravované menu – vyprážaný karfiol a zemiaková kaša a v mraziacom zariadení sa nachádzali potraviny dodané ako chladené (napr. zmrazené bratislavské párky)) bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na mieste, ktorým bolo nariadené uzatvorenie priestorov kuchyne, zákaz výroby, manipulácie a uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným zák. č. 355/2007 Z.z..

V ďalšom zariadení bolo zistené: v kuchyni poškodený povrch podlahy a keramický obklad na stene, poškodené sieťky na oknách, v sklade zeleniny zamokrený a plesnivý strop, v suchom sklade poškodená, nie celistvá podlaha, pracovníčka bez odbornej spôsobilosti.

Za nepredloženie dokladu o odbornej spôsobilosti bola pracovníčke uložená bloková pokuta v sume 20 eur. Prevádzkovateľom boli za zistené nedostatky uložené pokuty v sume 700 eur.

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“.

V územnej pôsobnosti tunajšieho úradu sa nachádza jedna ázijská reštaurácia, v ktorej bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek, pri ktorej boli odobraté dve vzorky potravín (kapustový šalát a čínska kapusta) a

stery z pracovných plôch, prostredia, odevu a rúk pracovníkov. Pri kontrole neboli zistené nedostatky, vzorky a stery odobraté v tomto zariadení boli vyhovujúce.

Mimoriadna cielená kontrola okrem ázijskej reštaurácie bola vykonaná v ďalších 11 zariadeniach spoločného stravovania. Nedostatky týkajúce sa skladovania rozpracovaných surovín a polotovarov, zamrazovania mäsových výrobkov, ktoré boli do zariadenia dodané ako chladené, uchovávanía hotových pokrmov a nepredloženie dokladu o odbornej spôsobilosti boli zistené v 3 zariadeniach.

Za nepredloženie dokladu o odbornej spôsobilosti bola pracovníčke uložená bloková pokuta v sume 35 eur. Prevádzkovateľom boli za zistené nedostatky uložené pokuty v sume 365 eur.

Pri kontrolách bolo odobratých 5 vzoriek hotových pokrmov, ktoré boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce a 6 vzoriek zeleninového šalátu a čerstvej zeleniny, z ktorých bola 1 vzorka nevyhovujúca pre zistenie STA v počte 10^3 (zeleninový šalát). Zároveň bolo odobratých 60 sterov z pracovných plôch, pracovného prostredia, z pracovného odevu a rúk pracovníkov. Z toho bol v jednom prípade v stere z pracovného odevu identifikovaný *Staphylococcus aureus*.

3. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí.

Na území dozorovanom tunajším úradom verejného zdravotníctva v termíne od 14.7. do 28.8.2014 bolo ohlásené jedno hromadné podujatie s názvom „Grilovačka pri oračkách a Chlebom a vínom“, ktoré sa konalo v dňoch 22.-23.8.2014 pred trebišovským kaštieľom. Boli vykonané dve kontroly, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

4. Kontroly zmrzliny počas letnej sezóny 2014.

Sumárne výsledky sú spracované za obdobie od 1. 5. do 28.8.2014 podľa požiadaviek uvedených v usmernení ÚVZ SR.

- a) Počet vykonaných kontrol: **18**
- b) Počet skontrolovaných prevádzok: **15**
- c) Najčastejšie zisťované nedostatky: nedodržiavanie osobnej hygieny a manipulácie so zmrzlinou, nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek a sterov
- d) Počet uložených opatrení: **náhrady nákladov 3/189 eur**
- e) počet uložených blokovaných pokút/celková suma: **1/90 eur**
- f) počet uložených sankcií/celková suma: **0**
- g) počet odobratých sterov spolu: **134**
 - z pracovných plôch a prostredia: 74** (6x3 a 28x2)
v steroch z naberačky na zmrzlinu v dvoch prípadoch boli zistené prekročené počty koliformných baktérií - zistené počty 180 KTJ/1ml a 20 KTJ/1ml a prítomné z priama *Enterobacter sp.* *Enter. aglomerans*
 - z rúk zamestnancov a odevu: 60** (4x3 a 24x2)
v stere z pravej ruky pracovníčky koliformné baktérie v počte **60 KTJ/1 ml** a prítomnosť *E. coli*, *Enterobacter sp.*, *Staphylococcus sp.*
- h) počet odberov vzoriek zmrzliny: **81** (21 x 1 vz. systémom a 12 x 5 vz. systémom)
z toho **7 nevyhovujúcich** (2x1 vz. sys. a 1x5 vz. systém)
 - v 1 vzorke zmrzliny odobratej 5 vz. systémom bolo zistené prekročenie prípustného počtu kvasiniek a prítomnosť *Citrobacter sp.*, *Enterobacteriaceae*
 - v 1 vzorke odobratej 1 vz systémom bolo zistené prekročenie medznej (výstražnej) hodnoty počtu koliformných baktérií
 - v 1 vzorke odobratej 1 vz systémom bolo zistené prekročenie počtu koliformných baktérií (malé m)

Za nevyhovujúce vzorky bola uplatnená úhrada nákladov spojená s odberom a posúdením vzoriek v sume 207 eur.

5. Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.

V termíne od 6. do 17. októbra 2014 bola vykonaná mimoriadna kontrola v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Vykonaných bolo 24 kontrol a v dvoch zariadeniach boli zistené nedostatky - v mraziacom zariadení zistené kúsky bravčového a hydinového mäsa zabalené v mikroténových vreckách bez označenia, mäso dodané v mrazenom stave, rozmrazené, naporciované a znova zmrazené, zamrazené klobásy a jaternice, bez označenia, dodané do zariadenia chladené, Pangasius filety, označenie iba v cudzom jazyku. Bolo nariadené okamžité stiahnutie potraviny z trhu a prevádzkovateľ znehodnotil mäso a výrobky vysypaním do nádoby s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom. Za zistené nedostatky boli prevádzkovateľom zariadení uložené dve pokuty v sume 800 eur.

6. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných trhov.

V termíne od 5.12. do 15.12.2014 sa v spádovom území tunajšieho úradu uskutočnil v dňoch 10.12. a 11.12.2014 vianočný trh, ktorého organizátorom bolo mesto Trebišov. Počas konania vianočného trhu boli skontrolované zariadenia ambulantného predaja so zameraním na kontrolu predaja a označovania cukrárskych výrobkov, prípravy, manipulácie a podávania pokrmov.

Boli skontrolované 3 zariadenia s prípravou a podávaním pokrmov a nápojov, pri ktorých neboli zistené nedostatky. V dvoch zariadeniach boli odobraté 3 vzorky. Výsledky vyšetrovaní odobratých vzoriek boli v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúce.

Správy z plnenia jednotlivých mimoriadnych úloh boli spracované v požadovanom rozsahu a zaslané v stanovenom termíne na ÚVZ SR v Bratislave.

Výročná správa za rok 2014 RÚVZ so sídlom v Trebišove

34	Kuchynská soľ	0	0	0	2	0	2	25	8,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0
37	Ostatné	5	0	0	0	0	5	116	4,30
	Spolu	21	1	0	4	0	26	393	6,6

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Trebišov - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	3	0	115	432	7	817	1374
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	0	33	216	7	84	342
Počet kontrol	0	3	0	46	366	17	111	543
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	0	2	36	0	1	40
SVP/ HACCP	0	0	0	0	7	0	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	1	0	1	10	0	0	12
Osobná hygiena	0	0	0	0	3	0	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	8	0	1	9
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	1	0	0	0	1
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	2	0	0	2
Skladovanie	0	1	0	0	7	0	0	8
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	6	0	0	6
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	1	0	0	1
Iné	0	1	0	2	15	0	0	18

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Trebišove - rok 2014

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy		1		2				3
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2			3				5
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	47	7		67		1		122
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		4	3		2				9
7.	Zastavenia konania		9	2		3				14
8.	Odborné konzultácie		111	24	3	103		4	27	272
9.	Iné výkony		84	4	1	11			8	108

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Trebišov - rok 2014

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné		
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
20	Cukrárske výrobky	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy – RÚVZ Trebišov - rok 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro- no B	Iné		
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	79	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
25	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
	Spolu	302	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	21

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Trebišov - rok 2014

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	Mínérálne 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	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	20	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	7	0	0	7	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	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	0	0	0
29	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	0	0	0
30	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	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	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	0	0	0
33	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	0	0	0
34	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	0	0	0
35	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	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	12	0	0	0	0	0	0	0	0	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	48	0	0	20	0	0	18	0	0	18	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	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 Trebišov - rok 2014

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	Praménité 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	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
26	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
27	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	1	0	0	0
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	Spolu	10	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0

Vysvetlivky: NO3- dusičnany, RP- rezíduá pesticídov, MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB– polychlóvanébifenyly, NZ – nitrózamíny, EKF– estery kyseliny ftalovej, HIS– histamín

Iné: 16 vzoriek, kde sú zaratané – benzoapyrén, akrylamid, glutén, radiačne ošetrované potraviny a monitoring radioaktivity

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trebišov - rok 2014

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																								
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	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 Trebišov - rok 2014

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.
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.
35	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
36	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

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.
35	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
36	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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			Iony			odpar			prch_l			senz				
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.		
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel**- melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono EG** – monoetylenglykol, **di EG** – dietylenglykol, **ac ald** – acetaldehyd, **akr nit**–akrylonitril, **vin ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf A** -Bisfenol A, **Bisf F** - Bisfenol F, **Bisf S** - Bisfenol S, **odol farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red l** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch l** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Trebišov - rok 2014

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	18	9	13	7	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	97	24	0	24	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	2	3	6	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	5	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	13	8	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	82	59	81	118	8	7	31	3	10	19	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	185	12	84	18	1	6	11	0	0	10	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	13	3	21	13	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	97	7	64	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	7	14	3	31	3	10	12	1	8	8	1	13	0	0	0
Medzisúčet	557	141	291	247	19	8	60	4	7	43	1	2	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	80	0	10	2	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	40	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	641	30	68	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4.4 novinové stánky	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	817	32	79	42	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Súčet	1374	173	370	289	20	7	60	4	7	43	1	2	1	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Trebišove - rok 2014

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	2	2	6
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	0	0	0

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Trebišove

Tabuľka č. 1

1	2	3
Rozpočet pridelený ÚVZ SR a RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
447 758 Eur	odhadom: 2 750 Eur	len KV:- KV+iné:1

II. Výkon ŠZD

Tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distri- búcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD			739	134	873
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD			66	18	84
Inšpekcie					
Počet inšpekcii					
V rámci inšpekcii vykonaných kontrol			284	51	335
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe			0	0	0
- informačnej zložky o výrobku			0	0	0
- počet kontrol internetového predaja výrobkov			0	0	0
- na základe podnetov			0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX			269	51	320
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov			15	-	15
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení			-	-	-
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov spolu			62	0	62
z toho počet výrobkov:					
- predávaných cez internet			0	0	0
- analyzovaných v laboratóriách			10	0	10
- v rámci kontroly informačnej zložky			0	0	0
- na povinné označovanie			52	0	52
- na pravdivosť tvrdení			0	0	0
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet nevyhovujúcich výrobkov			0	0	0
z toho počet výrobkov:					
- s nedostatkami v povinnom označení			0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach			0	0	0
- s nedostatkami v zložení			0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii			0	0	0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom			0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke			0	0	0
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení			0/0	0/0	0/0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu			0/0	0/0	0/0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov			0/0	0/0	0/0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariad., príkaz na zneškodnenie výrobkov a p.)			0/0	0/0	0/0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu			0/0	0/0	0/0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa			0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia			0/0	0/0	0/0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RÚVZ			0/0	0/0	0/0
počet druhov zničených výrobkov			0/0	0/0	0/0
počet pokút/výška v eurách			0/0	0/0	0/0

Počet zariadení podliehajúcich ŠZD je 873 (zahrnuté drogérie, lekárne, výdajne zdravotných pomôcok, predajne potravín a rozličného tovaru, sektor služieb – kaderníctva, nechťové štúdiá, tetovacie salóny,...).

Počet podnikov, v ktorých bol vykonaný ŠZD v rámci odberu vzoriek kozmetických výrobkov – 8 (maloobchod).

V priebehu roku 2014 bolo evidovaných 27 hlásení z ÚVZ SR prostredníctvom informačného systému RAPEX, na základe ktorých bolo vykonaných 320 inšpekcií v 73 zariadeniach. Zistenia z kontrol boli spracované v 26 správach a zaslané na ÚVZ SR.

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

Tabuľka 3a

Cielené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
			počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	2	0	0	0	0	0
ftaláty	-	-	-	-	-	-
hormóny, glykokortikoidy	-	-	-	-	-	-
farbivá	-	-	-	-	-	-
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky	2	0	0	0	0	0
vonné látky	-	-	-	-	-	-
UV filtre	-	-	-	-	-	-
KTG, pH, formaldehyd	2	0	0	0	0	0
Fluór, DEG, H ₂ O ₂	4	0	0	0	0	0
farbivá	-	-	-	-	-	-
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	-	-	-	-	-	-
výrobky deklarujúci vitamín C	-	-	-	-	-	-
Výrobky s anibakteriálnymi/antimikrobiálnymi tvrdeniami	-	-	-	-	-	-
NEREGULOVANÉ LÁTKY						
AHA kyseliny	-	-	-	-	-	-

Výsledky cielených sledovaní – plánovaný počet vzoriek na rok 2014 bol 14. V zmysle zabezpečenia štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014 bolo odobratých 10 druhov vzoriek kozmetických výrobkov na sledovanie požadovaných ukazovateľov (mikrobiologické vyšetrenie, obsah ťažkých kovov /Ni, Pb, Cd, Cr⁶⁺/, obsah fenyléndiamínu, obsah konzervačných látok, obsah kyseliny tioglykovej, pH a formaldehydu). Z plánovaného počtu na rok 2014 neboli odobraté 4 druhy vzoriek, pretože tunajším úradom nie je evidovaný prevádzkovateľ internetového predaja kozmetických výrobkov a v kontrolovaných prevádzkach sa požadované druhy výrobkov nenachádzali.

Vyšetrené vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhovel požiadavkám uvedeným v prílohách č. 3a 5 usmernenia na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014 a požiadavkám uvedeným v Nariadení EP a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch.

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXe)

V rámci cielených sledovaní neboli zistené nevyhovujúce výrobky.

Správna výrobná prax

V okrese Trebišov nevidujeme výrobcov kozmetických výrobkov.

Informačná zložka o výrobku

Nebola kontrovaná, nakoľko v okrese Trebišov nevidujeme výrobcov ani dovozcov kozmetických výrobkov.

IV. Nebezpečné výrobky

V priebehu roku 2014 v okrese Trebišov neboli v rámci výkonu ŠZD ani na základe hlásenia zo systému RAPEX nájdené nebezpečné kozmetické výrobky.

**Oddelenie hygieny / referát
hygieny detí a mládeže**

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI REFERÁTU HDM

Činnosť referátu:

Počas roka 2014 v rámci svojej činnosti sa referát hygieny detí a mládeže RÚVZ so sídlom v Trebišove zameriaval na rozvoj a zlepšenie zdravia mladej generácie v regióne Trebišov, zahŕňajúc systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, starostlivosť o zdravé životné a pracovné podmienky, podporu správneho životného štýlu detí a mládeže a výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly.

Personálne obsadenie:

Referát hygieny detí a mládeže patrí do oddelenia hygieny, referát pracuje pod vedením odborného garanta – vedúcej oddelenia hygieny. Činnosť referátu v roku 2014 zabezpečovali 4 odborní štátni zamestnanci:

- odborný radca (1)
- samostatný radca (2)
- radca (1)

Štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu vykonávali traja odborní pracovníci, štvrtá pracovníčka (odborný radca) sa na oddelení zúčastňuje na realizácii programov a projektov ÚVZ SR.

Cieľ činnosti:

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme sa zamerali hlavne na sledovanie zdravotného stavu, životných a pracovných podmienok detí a mládeže. Získané poznatky následne využívame v primárnej prevencii a v oblasti výchovy detí a mládeže ku zdraviu.

- Podporujeme ozdravenie výživy detí a mládeže v regióne účinne prispieva k predchádzaniu výskytu viacerých tzv. civilizačných ochorení, najmä srdcovo - cievnych a niektorých nádorových so závažnými celospoločenskými a ľudskými dopadmi.
- Podporujeme vytváranie vyhovujúcich podmienok spoločného stravovania detí a mládeže, ktoré má splňať funkcie (optimalizovanie režimu výživy, sociálnu úlohu pre rodiny so zamestnanými matkami a výchovno-vzdelávaciu úlohu) najmä s pozitívnym dopadom na zdravie.
- Podporujeme zmenu spôsobu života mladých ľudí, snahou doceliť vyšší záujem o aktívny spôsob života, a to hlavne pohybovou aktivitou, vrátane športovej činnosti na úrovni záujmovej alebo organizovanej činnosti a cieľavedomým, zmysluplným trávením voľného času (záujmová činnosť), čím sa vytvárajú optimálne podmienky aj na obmedzenie požiadavky mladých ľudí po drogách (alkohol, tabak, nelegálne drogy).

Primárna prevencia v oblasti ochrany zdravia detí a mládeže sa uskutočňuje:

- analýzou vzťahov a súvislostí medzi zdravotným stavom a zložkami životného a pracovného prostredia,
- výchovou detí a mládeže ku zdraviu a k zdravému spôsobu života,
- sledovaním a analyzovaním výživového stavu detí a mládeže,
- realizovaním štúdií zameraných na vyhľadávanie hraničných stavov medzi zdravím a chorobou, aplikovaním metód týkajúcich sa posilňovania zdravia do starostlivosti

- o zdravie detí a mládeže (prevencia vybraných chorôb, vrátane prevencie vrodených vývojových chýb),
- motivovaním detí a mládeže, rodičov, vychovávateľov a ďalších osôb poverených starostlivosťou o deti a mládež, atraktívnymi formami k výchove ku zdraviu, k zdravému spôsobu života a k tvorbe a ochrane životného prostredia,
 - iniciovaním, vytváraním a presadzovaním intervenčných programov k podpore zdravia detí a mládeže,
 - spoluprácou so zainteresovanými odborníkmi, so zdravotníckymi zariadeniami, zdravotnými poisťovňami, orgánmi štátnej správy a samosprávy pri zabezpečovaní komplexnej starostlivosti o zdravie, oboznamovaním odbornej i laickej verejnosti s riešenou problematikou a s výsledkami činnosti na úseku preventívnej starostlivosti o zdravie detí a mládeže.

Spolupracujeme s miestnou samosprávou a špecializovanou štátnou správou v tomto rozsahu:

- Pri výkone štátneho zdravotného dozoru so zástupcami miestnej samosprávy – 62 obecnými úradmi a 4 mestskými úradmi (Trebišov, Sečovce, Kráľovský Chlmec a Čierna n/Tisou), ktorí zriaďujú a prevádzkujú školy a školské zariadenia v okrese Trebišov.
- Pri riešení hlavných úloh, programov a projektov podpory a ochrany zdravia detí a mládeže.
- Pri expertíznej a konzultačnej činnosti (projektové dokumentácie pri rekonštrukciách a modernizáciách objektov škôl, realizovanie nových objektov a ich vybavenie, zásobovanie pitnou vodou ap.).
- Pri riešení rôznej problematiky škôl a školských zariadení napr. často sa vyskytujúce zavesenie žiakov, metodicky usmerňujeme pri zabezpečovaní komplexnej starostlivosti o zdravie detí a mládeže, na úseku školského stravovania, výchovno-vzdelávacích procesov, riešení epidémií ap.
- V rámci spolupráce so špecializovanou štátnou správou spolupracujeme s Okresným úradom v Košiciach – odborom školstva a Košickým samosprávnym krajom pri riešení expertíznej a konzultačnej činnosti. Zvýšenú pozornosť venujeme problematike školského stravovania, realizujeme spoločné pracovné stretnutia vedúcich pracovníkov stravovacích zariadení v regióne, za účelom zabezpečovania podmienok správnej výrobných praxe pri príprave, výrobe a výdaji pokrmov a nápojov, zodpovedajúcej výživovej hodnoty pokrmov, zloženie jedálnych lístkov ap.
- S pracovníkmi rezortu Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny pri ich činnosti v domovoch sociálnych služieb pre deti.
- S Okresným úradom v Trebišove, ktorá spočíva v poskytovaní informácií týkajúcich sa registrovaných zariadení pre deti a mládež v regióne.

Ďalej spolupracujeme:

- s územným spolkom Slovenského červeného kríža,
- s pracovníkmi pedagogicko - psychologických poradní,
- s praktickými lekármi pre deti a dorast pri sledovaní zdravotného stavu detí a mládeže a pri príprave odborných podkladov pre hodnotenie zdravotných rizík, týkajúcich sa zdravotne významných aspektov životných a pracovných podmienok detí a mládeže pri realizácii projektov, úloh a programov,
- s masovokomunikačnými prostriedkami pri poskytovaní informácií o kvalite životných a pracovných podmienok detí a mládeže.

2. ČINNOSŤ PRESAHUJÚCA RÁMEC ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU, OSOBITNÁ ČINNOSŤ A AGENDA (tab. č. 1)

Plnenie programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva – úlohy:

1. Podporovať zabezpečovanie zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy, ktorý zaznamenal v poslednom období negatívny trend - v zmysle uznesenia vlády SR č. 837/2002 zo dňa 7.8.2002 k návrhu Národného akčného plánu pre deti.
2. Podporovať rozvoj školského stravovania tak, aby vyhovovalo zásadám zdravej výživy.
3. Podporovať konzumáciu mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania.
4. Podporovať pitný režim s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov.
5. Podporovať napĺňanie bodov vládneho Programu boja proti drogám a drogovým závislostiam.
6. Vykonávať realizáciu celoslovenských a celoeurópskych epidemiologických prieskumov zameraných na zistenie situácie ohľadom zneužívania návykových látok u žiakov a študentov, ako aj učiteľov základných, stredných a vysokých škôl s cieľom zmapovania trendov v tejto oblasti.

Plnenie preventívnych programov a projektov ÚVZ SR :

Referát HDM bol zapojený do riešenia nasledujúcich projektov:

- **Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku**

Cieľom projektu je na základe dlhodobých štúdií zneužívania alkoholu, tabaku a nelegálnych drog u detí a mládeže v našej republike zistiť trendy v danej oblasti, porovnať výsledky našich štúdií s výsledkami štúdie vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou.

Vyhodnotenie:

- Na základe metodických usmernení ÚVZ SR sa realizoval v okrese Trebišov projekt „TAD – školský prieskum o tabaku a drogách“.
- Zber údajov sa uskutočnil v určenom termíne od 22.IX. do 3.X.2014 na vybraných školách (Základná škola Cejkov a Stredná odborná škola, ul. Komenského 12, Trebišov). Školy, ktoré sa zúčastnili na prieskume boli vybrané náhodne a predstavujú reprezentatívnu vzorku všetkých žiakov 5.-9. ročníkov základných škôl a 1.-4. ročníkov stredných škôl na Slovensku. Všetci študenti mali zaručenú anonymitu a dotazníky vyplňali samostatne v učebni a dobrovoľne. Do prieskumu sa zapojilo 166 respondentov, z toho 136 žiakov a 30 učiteľov.
- Vypracované dotazníky a záznamy za každú triedu boli zaslané ÚVZ SR na ďalšie štatistické spracovanie.

- **Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku**

Cieľom projektu bolo komplexné zmapovanie úrazovosti u detí predškolského a školského veku v širšom kontexte a porovnanie získaných výsledkov s výsledkami sledovania s predchádzajúcimi rokmi.

Vyhodnotenie:

- Projekt bol realizovaný v I. etape podľa požiadaviek gestora.
- Do projektu bola vybraná jedna mestská a jedna vidiecka materská škola (MŠ Parchovany a MŠ ul. Škultétyho Trebišov). I. etapa projektu u detí vo vekovej skupine 3-6 rokov.
- Zber údajov bol realizovaný prostredníctvom dotazníkovej metódy a vzhľadom na nízky vek respondentov „Dotazníky o úraze“ vyplňali rodičia resp. zákonní zástupcovia detí. Počet respondentov – 30.
- Zber údajov u detí predškolského školského veku a analýza údajov sa uskutočnil v prvom polroku 2014. Údaje z dotazníkov boli spracované v programe Excel a zaslané na sumarizáciu na ÚVZ SR.

- **Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV**

Cieľom projektu bolo zistiť a následne zabezpečiť v hygienicky vyhovujúcom prostredí primeranú úroveň fyzickej aktivity detí a dorastu podľa potrieb zdravého fyzického a duševného vývinu. Odborne zdôvodniť potrebu minimálne 30 minútovej pohybovej aktivity denne pre všetkých žiakov v školách v súlade s Globálnou stratégiou WHO pre výživu, fyzickú aktivitu a zdravie a v súlade s jednou z 12 koncepcií redukcie a prevencie nadváhy a obezity u detí a mládeže Európskeho informačného systému životného prostredia a zdravia.

Vyhodnotenie:

- Projekt bol realizovaný podľa požiadaviek gestora v súvislosti s plnením úloh v rámci prioritných oblastí na úseku hygieny detí a mládeže, ako aj v zmysle naplňania úloh EÚ akčného plánu detskej obezity na roky 2014 - 2020 a zefektívnenia výkonu cieľového štátneho zdravotného dozoru pre vytvorenie predpokladov na zlepšenie životných podmienok detí a mládeže.
- Odborní zamestnanci referátu hygieny detí a mládeže tunajšieho úradu na základe metodického usmernenia ÚVZ SR vykonali 10 mimoriadnych kontrol v základných školách v meste a na vidieku, ktoré boli zamerané na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy.
- Projekt sa realizoval na základe metodických usmernení ÚVZ SR prostredníctvom dotazníkovej metódy na 10 vybraných základných školách z toho 5 mestských a 5 vidieckych, u žiakov 3. a 8. ročníkov. V každom sledovanom ročníku t.j. v 3. a 8. ročníku vyplnili žiaci „Dotazník pohybovej aktivity žiaka“. Počet respondentov bolo 400. Pracovník RÚVZ sa zúčastnil hodiny telesnej výchovy v 3. a 8. ročníku každej školy a vyplnil dotazník „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“. Celkový počet dotazníkov - 20.
- Získané údaje z dotazníkov boli vložené do zaslaného formulára, ktorý bol zaslaný na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Údaje z dotazníkov sa použijú na tvorbu databázy.
- Zaradovanie počtu hodín TV do rozvrhu boli uvedené v tabuľke v Excely.
- Ranné 10-minútové rozvičky na základných školách nie sú zavedené, pretože nie sú zaradené v školskom vzdelávacom programe. Na základných školách žiaci využívajú aj iné možnosti telesnej a športovej výchovy, ktoré sú organizované základnou školou v rámci nepovinných predmetov a krúžkov v priestoroch školy. Na hodiny TV sa využívajú najmä vlastné telocvične (7) v priestoroch školy, ako aj priestory posilňovne, stolno-tenisová herne a vlastné vonkajšie priestory (futbalové ihrisko, volejbalové,

basketbalové), doskočisko a iné priestory ako asfaltové ihrisko. Tri základné školy, ktoré nemajú vlastnú telocvičňu využívajú v jednom prípade prenajaté priestory telocvične, ktorá je v areály školy a vlastné vonkajšie priestory, alebo priestory učebni a chodieb. Bazény v okrese Trebišov t.č. nie sú v prevádzke, preto školy organizujú plavecké výcviky tak, ako aj školy v prírode a zotavovacie podujatia pre žiakov v iných okresoch, čo je finančne náročnejšie a preto aj dostupné len pre malú časť žiakov. Školské výlety organizujú všetky školy, okrem jednej základnej školy, ktorú navštevujú žiaci z rodín v hmotnej núdzi, preto škola školské výlety pre žiakov realizuje nepravidelne, podľa dostupnosti sponzorov. Školy organizujú aj branné cvičenia, ktoré sa realizujú na každej základnej škole, podľa ročníkov.

- **Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska**

Medziodborová úloha – na plnení úlohy sa zúčastnili spoločne odbor hygieny životného prostredia, odbor hygieny detí a mládeže a odbor objektivizácie faktorov životného prostredia Cieľom je plnenie Regionálneho prioritného cieľa III (RPG III) uvedeného v Deklarácii ministrov prijatej na Parmskej konferencii o životnom prostredí a zdraví, ktorým je prevencia akútnych a chronických respiračných ochorení a alergií u detí prostredníctvom zlepšovania kvality vnútorného prostredia v školách uplatnením environmentálno-zdravotných indikátorov.

Vyhodnotenie:

- Úloha bola realizovaná pracovníkmi referátu hygieny detí a mládeže podľa požiadaviek gestora. Referát hygieny detí a mládeže sa spolupodieľal realizáciou dotazníkového prieskumu a zberom dát na vybraných základných školách.
- Zber údajov prostredníctvom dotazníkového prieskumu bol realizovaný pracovníkmi referátu hygieny detí a mládeže na dvoch vybraných základných školách, ktoré sú rozdielne v rámci umiestnenia. Pri výbere škôl boli hodnotené kritéria umiestnenia školy tak, aby boli rovnomerne zastúpená rušná mestská časť a tichšia predmestská oblasť.
- Na základe metodického usmernenia bol uskutočnený dotazníkový prieskum u žiakov, rodičov, zamestnancov školy a pracovníkov RÚVZ na dvoch vybraných mestských základných školách v okrese Trebišov (ZŠ Gorkého Trebišov a ZŠ Obchodná Sečovce). Dotazníkový prieskum u žiakov, rodičov a zamestnancov školy bol anonymný, každému žiakovi bol pridelený ID kód.
- Do dotazníkového prieskumu boli zaradení žiaci 4. – 6. ročníkov, vo veku od 9 do 12 rokov. Boli realizované dotazníky o dýchacích a alergických príznakoch a domácom prostredí žiakov, dotazník o kvalite prostredia a komfortu na školách pre žiakov, dotazník o spôsobe cestovania do školy, o hygiene, fajčení, respiračných a alergických symptómov žiaka, dotazník o fajčení pre zamestnancov školy, dotazník o škole pre správcov budov, dotazník o kontrole školskej budovy – všeobecné informácie o budove a kontrole vlhkosti a plesní, pracovníci RÚVZ vyplnili formulár (kontrola zariadení pre osobnú hygienu). Okrem dotazníkového prieskumu pracovníci RÚVZ vyhodnotili prítomnosť plesní a vlhkostí v školách, prístup a udržiavanie zariadení pre osobnú hygienu a hygienu.

Projekty, ktoré nie sú súčasťou „ programov a projektov vyhlásených HHSR:

- **Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok z potravín v rámci ÚKP**

Cieľom je získať prehľad o množstvách vybraných aditívnych látok (farbivá) prijatých potravou u detí predškolského veku a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI). Prostredníctvom dotazníkovej metódy získať informácie o životospráve detí vybraných vekových skupín.

Vyhodnotenie:

- Úloha sa plnila podľa požiadaviek gestora ÚVZ SR, v prvom polroku 2014 bol realizovaný na dvoch základných školách dotazníkový prieskum spotreby vybraných aditívnych látok u 20 žiakov vo veku 10 rokov na dvoch základných školách (ZŠ Pribinova Trebišov, ZŠ Michal'any).
- V rámci monitoringu sa sledovala spotreba vybraných prídavných látok – E 200 – E 203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 - E 213 Kyselina benzoová - benzoany a E 952 cyklamáty na základe dotazníkovej metódy.
- Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky z 24 hodinového dotazníka boli spracované v programe Excel.
- Spracované údaje z dotazníkov boli zaslané na sumarizáciu na ÚVZ SR v programe Excel v určenom termíne.

Preventívna ochrana a opatrenia chrániace deti a mládež pred negatívnymi javmi:

- Projekt SZO: Školy podporujúce zdravie.
- Program ozdravenia výživy obyvateľov SR.
- Projekt: Zdravé materské školy.
- Projekt: ADAMKO – hravo, zdravo.

Plnenie preventívnych programov a projektov ochrany a podpory zdravia verejnosti sa realizovali v koordinácii s referátom neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia, referátom hygieny výživy a s referátom hygieny životného prostredia.

Odborná a metodická činnosť:

Vo februári 2014 boli zaslané odborné usmernenia všetkým školským zariadeniam a zriaďovateľom predškolských a školských zariadení v okrese Trebišov:

- Odborné usmernenie pre predškolské kolektívne zariadenia – k výkonu preventívnych opatrení smerujúcich k zníženiu prenosu nákaz v prípade akútnych respiračných ochorení (chrípka a chrípke podobné ochorenia, parotitída, pertussis, varicella) u detí v predškolskom veku.
- Odborné usmernenie pre základné školy k výkonu preventívnych opatrení smerujúcich k zníženiu prenosu nákaz v prípade akútnych respiračných ochorení (chrípka a chrípke podobné ochorenia, parotitída, pertussis, varicella) u žiakov ZŠ a SZŠ.

Konzultácie a odborné usmernenia:

- Pre zriaďovateľov a prevádzkovateľov predškolských a školských zariadení v oblasti spoločného stravovania, výchovno-vzdelávacej činnosti, mimoškolskej činnosti, podmienok ubytovania a objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia, postupy pre vypracovanie prevádzkových poriadkov ap.
- V rámci expertíznej a konzultačnej činnosti boli poskytnuté konzultácie a metodické usmernenia pre pracovníkov štátnej správy a samosprávy pri zabezpečovaní komplexnej starostlivosti o zdravie, oboznamovaním s riešenou problematikou a výsledkami činnosti na úseku preventívnej starostlivosti o zdravie detí a mládeže. Konzultačná činnosť a metodické usmernenia na úseku ochrany verejného zdravia boli vykonávané zamestnanci referátu priebežne. V roku 2014 sa poskytlo 86 konzultácií, verbálnych konzultácií bolo viac, uvádzané sú len evidované konzultácie.

Účasť na poradách:

- Pracovné stretnutie vedúcich oddelení /HŽP a HDM RÚVZ Košického kraja, týkajúce sa stanovenia postupov pri plnení úloh projektu SR „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“ – úloha č.1 v rámci Programov a projektov ÚVZ SR v Košickom kraji (zúčastnili sa 2 pracovníčky).
- Celoslovenská porada vedúcich oddelení/odborov HDM, konaná dňa 29. – 30. októbra 2014 v Bratislave.

Výchova mladej generácie ku zdraviu:

Lektorská činnosť bola vykonávaná v rámci zdravotno-výchovných aktivít a výchove ku zdraviu v školách a školských zariadeniach a zariadeniach, ktoré navštevujú deti a mládež so zameraním na prevenciu ochrany zdravia. V rámci okresu pracovníci referátu HDM vystúpili s aktívnou účasťou na nasledujúcich podujatiach:

Prednáška „Účinky na ľudský organizmus – fajčenie, alkohol, drogy“, na podujatí pod názvom Závislosti, ako sa vyhnúť drogám dňa 24.9.2014 v Mestskej knižnici.

V mesiaci november boli vykonané nasledujúce prednášky:

Prednáška „Zdravá výživa – súčasť zdravého životného štýlu“ na konferencii školy podporujúcej zdravie na ZŠ v Trebišove, prednáška „Závislosti – TAD“ - pre žiakov SOŠ v Kráľovskom Chlenci a prednáška „Zdravá výživa – základ zdravia“ pre žiakov na 1. stupni ŠZŠ v Trebišove.

Ďalšími podujatiami, kde sa prezentovala činnosť referátu HDM, boli aj akcie organizované Slovenským červeným krížom pre zdravotníkov základných a materských škôl, ktoré boli zamerané na aktuálnu problematiku v zariadeniach pre deti a mládež, najmä informovanosť o realizovaných projektoch ochrany a podpory zdravia vykonávaných na základných školách (monitoring pohybovej aktivity žiakov ZŠ a SŠ), základné preventívne opatrenia v materských školách (Monitoring detskej úrazovosti v predškolskom veku). Ďalej bola prezentovaná problematika detských pieskovísk, zdravý životný štýl žiakov základných škôl a pod.

Iné:

V rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov sa pracovníci referátu pravidelne zúčastňovali odborných seminárov v rámci tunajšieho úradu a odborných seminárov poriadaných RÚVZ Košice (2 odborné semináre). V roku 2014 sa pracovníci HDM zúčastnili 6 odborných seminárov v rámci RÚVZ Trebišov, na odbornom seminári boli odprezentované témy „Zdravý životný štýl – spôsob života vo vzťahu ku zdraviu“, „Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže v okrese Trebišov a poznatky zo školských stravovacích zariadení pri výkone ŠZD a ÚK“.

Iné činnosti: (údaje nie sú uvedené v tabuľke č. 1)

- Monitoring výskytu chrípky a akútnych respiračných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež za úzkej spolupráce oddelenia epidemiológie.
- Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.
- Kontrola zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zariadeniach pre deti a mládež.
- Sledovanie dusičnanovej methemoglobínémie u detí v spolupráci s pediatriami.
- Informačný systém ÚVZ SR – ISUVZ na úseku zariadení spoločného stravovania - zadávanie údajov, spracovávanie odborných podkladov v úzkej spolupráci s pracovníkmi referátu hygieny výživy.

2.1 Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program (ŠMP) je program, ktorý je realizovaný podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách znení Metodického usmernenia 14/2010-R z 30. septembra 2010, ktorým sa mení a dopĺňa metodické usmernenie č.12/2008–R zo 6.októbra 2008 v znení metodického usmernenia č.16/2009-R z 27.augusta 2009 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č.339/2008. V roku 2014 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi bol zaznamenaný vyšší záujem základných a materských škôl.

V súvislosti s realizáciou školského mliečného programu v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli zistené hygienické nedostatky v 1 prípade (ŠJ pri ZŠ s MŠ). Pri manipulácii s mliekom a umývaní sklenených pohárov realizovaných učiteľmi bez zdravotnej spôsobilosti v umývadle určenom na umývanie rúk. Hygienické podmienky pri skladovaní, vydávaní a konzumácii mlieka boli dodržané. Manipuláciu s mliekom a mliečnymi výrobkami zabezpečovali pracovníci školských jedální, ktorí majú odbornú a zdravotnú spôsobilosť na epidemiologicky rizikovú činnosť. Mliečny program sa realizoval prostredníctvom školských jedální, formou doplnkového stravovania počas veľkých prestávok a podávaním mlieka a mliečnych výrobkov v rámci obedov.

Na 3 základných školách sú prevádzkované automaty, v ktorých si žiaci môžu zakúpiť trvanlivé mlieka, ovocné šťavy a cereálne výrobky.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2014:

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky vyhovujú (počet)	Podmienky nevyhovujú (počet)
MŠ	18	18	0
ZŠ	13	12	1
SŠ	0	0	0
iné	0	0	0
Spolu	31	30	1

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa vykonávali kontroly vonkajších priestorov pre deti a mládež. Pri kontrolách sme sa zamerali na dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov, úpravu vonkajších priestorov a technický stav pieskovísk, kontrolu dokumentácie o čistení a údržbe pieskovísk.

Stav pieskovísk z pohľadu mikrobiálneho znečistenia ust. § 24 ods. 5 písm. c) zák. č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská je vyhovujúci.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014:

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliform. baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminty (vajíčka, larvy)
Materské školy	15	0	0	0
Mestské pieskoviská	2	0	0	0
Spolu	17	0	0	0

V priebehu roka 2014 boli odobrané vzorky piesku vo vybraných pieskoviskách predškolských zariadení a evidovaných mestských pieskovísk na laboratórny rozbor za účelom mikrobiologického a parazitologického vyšetrenia kvality. Celkove bolo odobraných 17 vzoriek. Výsledky laboratórnych analýz preukázali, že všetky vyšetrené vzorky vyhovovali hygienickým požiadavkám vyhl. MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V rámci okresu Trebišov boli evidované 14 školských bufetov, ktoré sú zriadené v priestoroch školy. Z toho 9 je zriadených v priestoroch základných škôl a 5 v SOŠ a gymnáziách. Na 3 ZŠ sú prevádzkované automaty, v ktorých si môžu žiaci zakúpiť ochutené mlieka, ovocné šťavy a cereálne výrobky.

V sledovanom období zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v rámci rozhodovacej činnosti vykonali 8 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci úradnej kontroly 6 kontrol.

V 1 prípade bolo zistené, že predložená dokumentácia HACCP neobsahovala potrebné náležitosti, na predloženom štítku /obložený rožok/ chýbal údaj o spôsobe skladovania, zložky použité na výrobu, alergény. Bolo vydané 1 opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov.

Sortiment bufetov je schvaľovaný v prevádzkových poriadkoch, v ponúkanom sortimente neboli zistené nápoje s obsahom chinínu, kofeínu, ani alkoholické nápoje a tabakové výrobky. Aj napriek týmto zisteniam ponúkaný sortiment v školských bufetoch nie vždy zodpovedá zásadám zdravej výživy. Došlo k zlepšeniu v ponúkanom sortimente, hlavne v ponuke ovocných nápojov a prírodných štiav, ovocia, mliečnych a celozrnných výrobkov.

Zhodnotenie sortimentu:

Celkový počet bufetov	Počet bufetov s nevyhovujúcim sortimentom	Počet bufetov s vyhovujúcim sortimentom
14	0	14

Pri kontrolách boli prevádzkovatelia bufetov a najmä prevádzkovatelia škôl upozorňovaní na výber sortimentu v školských bufetoch, v súlade s Programom ozdravenia obyvateľov SR. Odporúčame predaj výživovo hodnotných potravín, ovocie, zeleninu, mliečnych výrobkov, celozrnných výrobkov, nápoje a prírodné šťavy bez obsahu konzervačných látok, syntetických farbív a sladidiel.

3. ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ DOZOR – KONTROLNÁ ČINNOSŤ (tab. č. 2, 3)

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež bol zameraný na:

- Dodržiavanie právnych predpisov v oblasti životných a pracovných podmienok detí a mládeže a kontrolu účinností opatrení a rozhodnutí vydaných orgánmi na ochranu zdravia vyšetrovaním príslušných parametrov prostredia a hodnotením ich efektu na zdravie a zdravý vývoj detí a mládeže.
- Kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzky kolektívnych zariadení pre deti a mládež.
- Kontrolu dodržiavania hygienických zásad pri najrôznejších činnostiach detí a mládeže, najmä na sledovanie výchovno-vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pobytu vonku, psychickej a telesnej záťaže, ďalej na sledovanie dodržiavania opatrení na ochranu zdravia mladistvých pri práci, ale tiež na sledovanie spoločného stravovania detí a mládeže z hľadiska jeho energetickej a biologickej vhodnosti a podmienok prípravy a podávania jedál v zariadeniach spoločného stravovania, pestrosť pokrmov.
- Kontrolu dodržiavania schválených prevádzkových poriadkov.
- Kontrolu zabezpečenia kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody.
- Kontrolu výkonu správnej výrobnéj praxe v stravovacích zariadeniach.

Mimoriadne ciele kontroly:

V zmysle zefektívnenia cieľného štátneho zdravotného dozoru pre vytvorenie predpokladov na zlepšenie životných podmienok detí a mládeže v priebehu roka bolo vykonaných v zariadeniach pre deti a mládež 8 mimoriadnych kontrol, ktoré boli realizované v súvislosti s plnením úloh Programového vyhlásenia vlády SR.

V školskom stravovaní okrem plánovaných kontrol v roku 2014 referátom HDM boli na základe požiadaviek ÚVZ SR Bratislava vykonané 3 mimoriadne ciele kontroly a 1 kontrola v nadväznosti na hlásenie o výskyte zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT. V rámci mimoriadnych kontrol bolo spolu skontrolovaných 37 zariadení a vykonaných 16 kontrol ÚKP a 28 v rámci ŠZD. Spolu bolo vykonaných 44 kontrol, kde boli uložené 7 opatrenia, 1 pokuta (330 €) a v jednom prípade bol uložený zákaz na mieste.

1. Listom ÚVZ SR č. HDM/263/390/2014 zo dňa 13.1.2014 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnej cielej kontroly vo vybraných zariadeniach školského stravovania so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky č.533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania,

vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov v zariadeniach spoločného stravovania v Slovenskej republike. Vykonali sme 20 cielených kontrol v 20 zariadeniach. Najčastejšie zistené nedostatky: nevyužívanie vytvorených priestorov na manipuláciu so surovinami, skladovanie nezlúčiteľných surovín, nevhodná manipulácia so stolovým a kuchynským riadom, riziko znečistenia pracovných plôch a vydávaných pokrmov. Počet uložených opatrení 2, počet pokút 1 vo výške 330 €.

2. Listom ÚVZ SR č. HDM/4137/9974/2014 zo dňa 14.5.2014 sme boli požiadaní o vykonanie laboratórneho vyšetrenia vzoriek podávanej celodennej stravy a vykonanie komplexnej hygienickej preverky v reedukačnom zariadení, ktoré sa nachádza v rámci okresu Trebišov. Boli vykonané 2 kontroly, v rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky celodennej stravy (celodenná strava pripravená dňa 19.5.2014 a 20.5.2014).

Na základe laboratórneho vyšetrenia odobratej celodennej stravy vyšetrenej na energetickú hodnotu, hodnotu bielkovín, tukov, cukrov a obsahu soli v kontrolovanom stravovacom zariadení bolo zistené, že odporúčané výživové dávky pre obyvateľstvo SR – deti školského veku, vekovej kategórie 11 r. – 14 r. boli dodržané. Hodnoty vykazujú plnenie OVD pre danú vekovú skupinu v rozmedzí od 90,7 % -109%. Pestrosť celodennej stravy podávanej počas hodnotených siedmich stravovacích dní pri celodennom stravovaní je dodržaná, až na zaradenie ovocia do jedálneho lístka, ktoré bolo ponúkané iba 2 x v týždni.

3. Listom ÚVZ SR č. HDM/7497/21771/2014 zo dňa 3.10.2014 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnej kontroly vo vybraných zariadeniach školského stravovania so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa, používaného na prípravu hotových pokrmov. Spolu bolo vykonaných kontrol 22 kontrol (16 kontrol v rámci ÚKP a 6 kontrol v rámci ŠZD). V rámci ŠZD bolo skontrolovaných 16 zariadení, bolo uložených 5 opatrení a 1 zákaz na mieste (v zmysle §55 ods.1 písm.f) zák.č.355/2007 Z.z. na mieste uložené opatrenie podľa ust. § 55 ods.2 písm. d) a g) zákaz používať zdraviu škodlivú vodu a uzatvorenie prevádzky). Pri kontrolách bolo zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene, chýbali umývadlá k osobnej hygiene personálu s tečúcou studenou i teplou vodou, nepredložený na posúdenie zmenený PP, chýbajúce umývacie zariadenia na suroviny, vo WC pre personál kuchyne umývadlo s prívodom iba studenej vody, zriaďovateľ predložil pri kontrole doklad o kvalite pitnej vody z vlastného vodného zdroja, ktorý bol z mikrobiologického hľadiska nevyhovujúci pre prekročenie medzných hodnôt.

3. V nadväznosti na hlásenie o výskyte zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT – Salmonella enteritidis v mrazených kuračích stehenných rezňoch pôvodom z Poľska. Bola vykonaná kontrola v sídle odberateľa predmetného výrobku v územnom obvode okresu Trebišov, podľa zaslaných distribučných zoznamov. Kontrola bola vykonaná v 1 zariadení školského stravovania s negatívnym záverom.

V školských zariadeniach boli vykonané nasledovné mimoriadne cielené kontroly:

1. V prvom polroku bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola zameraná na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách. V rámci plnenia mimoriadnej úlohy bol vyplnený dotazník „Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách“, z ktorého boli získané údaje o organizovaní povinných a nepovinných TV aktivít organizovaných školou. Odborní zamestnanci referátu hygieny detí a mládeže tunajšieho úradu na základe metodického usmernenia ÚVZ SR vykonali 10 mimoriadnych kontrol v základných školách v meste a na vidieku, ktoré boli zamerané na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy. Projekt sa realizoval na základe metodických usmernení ÚVZ SR prostredníctvom dotazníkovej metódy na 10 vybraných

základných školách z toho 5 mestských a 5 vidieckych, u žiakov 3. a 8. ročníkov (po 20 z obidvoch ročníkov, 10 dievčat a 10 chlapcov). Žiaci vyplnili „Dotazník pohybovej aktivity žiaka“, pracovník RÚVZ sa zúčastnil hodiny telesnej výchovy v 3. a 8. ročníku každej školy a vyplnil dotazník „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“. Získané údaje z dotazníkov boli vložené do zaslaného formulára, ktorý bol zaslaný na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Údaje z dotazníkov sa použijú na tvorbu databázy.

2. V letných mesiacoch bola realizovaná mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská. Boli vybrané 4 materské školy, kde boli odobraté 8 vzorky piesku a 2 mestské pieskoviská, odobraté 2 vzorky piesku. V rámci ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky týkajúce sa dodržiavania hygienických požiadaviek na pieskoviská podľa zák. č. 355/2007 Z.z. a Vyhl. MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, všetky vyšetrené vzorky vyhovovali požiadavkám.
3. Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež – v stanovenom termíne konania mimoriadnej kontroly v čase od 14.7. – 28.7.2014 v okrese Trebišov neboli organizované žiadne zotavovacie podujatia pre deti a mládež.
4. Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v okrese Trebišov. Boli vykonané 3 kontroly ubytovacích zariadení. Pri kontrolách boli zistené nedostatky týkajúce sa prevádzkovej hygieny (maľovanie), výmena poškodenej podlahovej krytiny a doplnenie vybavenia v sprchách (plastové rohože). Z vykonaných kontrol vyplynulo, že úroveň ubytovania a príslušenstva v uvedených zariadeniach je na dobrej úrovni a v súlade s legislatívnymi požiadavkami vyhlásy MZ SR č. 259/2008 o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia. Termín vykonania cieľenej kontroly december 2014.

Výsledky získané výkonom štátneho zdravotného dozoru boli riešené opatreniami uloženými na mieste, ktoré boli zamerané na zlepšenie zdravia a stavu životných podmienok detí a mládeže.

V zariadeniach pre deti a mládež v 2014 bolo vydaných:

- a. 23 pokynov,
- b. 1 opatrenie podľa zákona č.152/1995 Z. z. o potravinách,
- c. 3 x zákaz prevádzky (2 x MŠ a 1x ŠJ pri MŠ),
- d. 2 pokuty (330,-€ + 165,-€).

Zvýšený štátny zdravotný dozor bol vykonávaný v školských zariadeniach, v ktorých sú umiestnení aj žiaci zo znevýhodnených sociálnych podmienok, najmä z rodín v hmotnej núdzi ZŠ ul. I. Krasku Trebišov, ZŠ v.j.m. Čierna n/T, ZŠ ul. Komenského Sečovce, ZŠ Hrčel', ZŠ N. Žipov, ZŠ Leles, ZŠ Zemplínska Teplica, špeciálne základné školy, Odborné učilište internátne v Trebišove, v ktorých je umiestnených takmer 1/4 žiakov základných škôl v okrese. Prostredníctvom rómskych koordinátorov boli žiaci usmerňovaní k príprave na rodičovstvo a materstvo a k správnym hygienickým a stravovacím návykom.

Súčasne sa vykonávala kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov a kontrola zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby (tieto údaje uvádzame v tab..č. 2, počet iných výkonov).

3.1 Prehľad o kontrolnej činnosti (tab. č. 2)

V okrese Trebišov evidujeme 417 zariadení pre deti a mládež, v ktorých sa vykonáva štátny zdravotný dozor. Celkový počet detí a mládeže vo všetkých zariadeniach bol 15 916. Z celkového počtu zariadení pre deti a mládež je 70 zariadení v neštátnom sektore, sú to najmä školské bufety, niektoré ŠJ a zmluvné pracoviská praktického výcviku. Počet zariadení, uvedených v tabuľke oproti roku 2013 klesol znížením pracovísk praktického výcviku.

V evidovaných zariadeniach v roku 2014 bolo vykonaných spolu 302 kontrol rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, z toho 25 kontrol úradnej kontroly a 971 iných výkonov (kontroly fajčenia 209, hodnotenie odobratých vzoriek 66, zadávanie údajov do informačného systému 423, rozhodnutia 68, pokyny 23, písomné platené konzultácie 2, odborné usmernenie 1, bežná korešpondencia, výzvy 179).

Z celkového počtu odobratých 66 vzoriek, bolo odobratých 29 vzoriek hotových pokrmov, 20 sterov z prostredia a 17 vzoriek piesku, z toho 2 vzorky piesku z mestských pieskovísk (tieto nie sú započítané v stl.6, tab. č.2).

Počet výkonov v rámci rozhodovacej, kontrolnej a sankčnej sú uvedené vo Výkazníctve k 31.12.2014.

3.2 Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež (tab. č. 3)

Jednotlivé zariadenia pre deti a mládež prevádzkujú v účelových aj adaptovaných objektoch. V niektorých zariadeniach bola vykonaná rekonštrukcia priestorov a vykonaná modernizácia vybavenia (MŠ a ZŠ Lastovce, MŠ Malá Trňa, MŠ Biely, MŠ Leles, MŠ Nový Ruskov, MŠ Trebišov - ul. Komenského, MŠ Zemplínska Teplica, ŠJ pri CSOŠ Trebišov). Zaradenie objektov zariadení pre deti a mládež podľa stavebných podmienok a úrovni prevádzky :

- 339 zariadení t.j. 81 % zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Sú to objekty nové, alebo tie v ktorých bola vykonaná rekonštrukcia príp. stavebné úpravy.
- 69 zariadení t.j. 17 % sú s menšími nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí. Zaradili sa tam objekty, v ktorých je plánovaná rekonštrukcia resp. stavebné úpravy.
- 9 zariadení t.j. 2 %, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Vyskytujú sa tu pretrvávajúce nedostatky, odstránenie ktorých sa rieši zdĺhavo. Jedná sa o zariadenia, v ktorých pretrvávajú nedostatky v zásobovaní pitnou vodou (nadlimitné hodnoty NO₃).

Celkové zhodnotenie:

Technický stav objektov zariadení pre deti a mládež sa modernizuje a prebieha rekonštrukcia, čo súvisí najmä so spoločensko-ekonomickou situáciou a prísunom finančných prostriedkov. Postupnou modernizáciou školských zariadení, dochádza k zlepšeniu hygienických podmienok jednak vo výchovno - vzdelávacích zariadeniach, ale aj v školských stravovacích zariadeniach.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. ANALÝZA HYGIENICKEJ SITUÁCIE V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ (tab. č. 3,4)

Prevádzkarne do 6 rokov

Evidujeme 3 zariadenia, v ktorých je umiestnených cca 42 detí do 6 rokov. Patria sem detské jasle, ktoré prevádzkujú mestské úrady, preto ich uvádzame v tabuľke ako neštátne. V meste Trebišov v roku 2014 vzniklo 1 zariadenie – mestské detské jasle s kapacitou 15 detí v rekonštruovaných priestoroch budovy vo vlastníctve Mesta Trebišov. V meste Kráľovský Chlmec vzniklo zariadenie vo vlastníctve súkromnej osoby Súkromné opatrovateľské centrum – jasle Detský ostrov s kapacitou 12 miest. Počet umiestnených detí v detských jasliach sa oproti minulému roku zvýšil. Úroveň poskytovania starostlivosti o deti v detských jasliach rozšírením kapacity a umiestnením detí v novovytvorených priestoroch jasí sa zvýšila.

Materské školy

V okrese evidujeme 63 materských škôl, v ktorých je umiestnených 2 408 detí vo veku od 2 do 6 rokov. Vo všetkých predškolských zariadeniach je zabezpečené stravovanie detí. V 7 materských školách je poldenná prevádzka (Kravany, Dobrá, Rad, Veľká Bara, Ladmovce, Čierna, Sečovce - Nová). Tieto zariadenia sú lokalizované v oblasti s vysokou nezamestnanosťou rodičov.

V roku 2014 boli vydané 3 x zákazy prevádzky a zákaz používať vodu z vlastného vodného zdroja.

Pri výkone ŠZD v jednej MŠ a ŠJ boli zistené závažné hygienické nedostatky v prevádzke, v dôsledku čoho bol vydaný zákaz prevádzky materskej školy a školskej jedálne. Zistené nedostatky boli v hygiene prevádzky, stavebno-technickom riešení a vnútri prostredí budovy.

V ďalšom prípade pri výkone ŠZD v MŠ bolo zistené, že v čase kontroly bol zriaďovateľom predložený doklad o kvalite pitnej vody, ktorý nevyhovoval požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov z dôvodu prekročenia medznej hodnoty ukazovateľov E. coli, koliformné baktérie, enterokoky, KM 22°C a KM 37°C. Boli uložené opatrenia zákaz na prevádzku MŠ a zároveň bol v ŠJ pri MŠ vydaný zákaz prevádzky a zákaz používať vodu z vlastného vodného zdroja. V priebehu roka boli vydané 3 pokyny na odstránenie nedostatkov v prevádzkovej hygiene a vo vybavení zariadení pre osobnú hygienu žiakov teplou tečúcou pitnou vodou.

Najčastejšie zistené nedostatky boli vo vybavení predškolských zariadení opotrebovaným vybavením (najmä lôžok, účelovým nábytkom), nedostatočným vybavením zariadení pre osobnú hygienu detí a v nezabezpečení tečúcej teplej vody. Naďalej pretrvávajú nedostatky v prekročení najvyššieho počtu detí v zariadeniach, najmä na vidieku a v mestách, kde nie je možnosť umiestniť deti v iných predškolských zariadeniach.

Základné školy

Evidujeme 56 základných škôl, z toho 10 je základných škôl s materskou školou. Z 10 základných škôl s materskou školou je 6 zariadení v spoločných objektoch a 4 zariadenia sú v samostatných objektoch. Z celkového počtu základných škôl je 33 škôl plne organizovaných. Počet žiakov (9 162) v základných školách sa oproti minulému roku znížil. Riaditelia škôl uvádzajú veľký pohyb žiakov počas celého školského roka, spôsobený migráciou rodín do zahraničia.

Boli vydané 2 pokyny na odstránenie nedostatkov v prevádzkovej hygiene a vo vybavení zariadení pre osobnú hygienu žiakov teplou tečúcou vodou.

Nedostatky:

- ZŠ Leles nemá zabezpečené stravovanie žiakov aj napriek tomu, že v priestoroch školy je zriadená výdajná školská jedáleň, ktorá bola zaradená aj do siete škôl a školských zariadení SR a žiaci, ktorí sú väčšinou z rodín v hmotnej núdzi dostávali balíčky so suchou stravou, ktoré boli pripravované v zariadení, ktoré nemá na činnosť vytvorené podmienky. Tento stav pretrváva viac rokov. Po viacerých jednaniach zriaďovateľ vytvára podmienky na prípravu suchých balíčkov, ako mimoriadneho spôsobu zabezpečenia stravovania.
- Nedostatočné kapacitné možnosti v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, kde počet žiakov má vzrastajúcu tendenciu, vedie k výučbe žiakov na druhej zmene (3,4%). Žiaci 1. ročníkov sa nezúčastňujú dvojzmenného vyučovania, čo hodnotíme pozitívne.

Gymnázia

Evidujeme 4 gymnázia, z toho 1 neštátne (cirkevné). Počet žiakov je 1 128. Zdravotno-hygienická situácia na tomto úseku je priaznivá. Na jednom gymnáziu bol vydaný pokyn na odstránenie nedostatkov v prevádzkovej hygiene.

Stredné odborné školy

Evidujeme 5 stredných odborných škôl, z toho 1 spojená stredná škola. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme venovali pozornosť teoretickému a praktickému vyučovaniu. Vo väčšine škôl praktické vyučovanie žiakov sa uskutočňuje v priestoroch školy.

Jazyková škola

Evidujeme 1 štátnu jazykovú školu pri Gymnáziu v Trebišove.

PPV+SPV

Registrujeme 20 pracovísk praktického výcviku, ktoré boli zriadené a prevádzkované inými právnickými alebo fyzickými osobami, s ktorými má škola uzatvorenú dohodu podľa § 43 školského zákona. Žiaci pred nástupom na prax sú poučení o bezpečnosti pri práci a pracujú v predpísaných pracovných odevoch, len v jednozmennej prevádzke.

Na praktickom vyučovaní žiaci pracujú na jednotlivých pracoviskách pod vedením odborných majstrov, nepracujú v rizikovitom prostredí. Jedná sa o pracoviská, na ktorých sa nevyskytujú škodliviny v takej miere, aby bolo ohrozené zdravie žiakov (vyučovanie v odbore murár, mechanik elektrotechnik, autoopravár - mechanik, strojní mechanik, vlasová kozmetika, kaderník, výroba konfekcie, strojárska výroba, cukrár, hostinský - hostinská, mechanizátor poľnohospodárskych strojov, záhradník, apod.). Tieto pracoviská neboli vyhlásené za rizikové. Počas odborného výcviku žiaci nevyužívajú možnosť stravovania v školských stravovacích zariadeniach. Pravidelnejšie stravovanie naďalej zaznamenávame len u žiakov, ktorí vykonávajú odbornú prax v odbore hostinský/hostinská.

Špeciálne školy

Do tejto kategórie bolo zaradených 6 zariadení, v ktorých je umiestnených 755 detí. Zmeny zaznamenané neboli.

Negatívne hodnotíme skutočnosť, že na 4 školách je dvojzmenné vyučovanie (ŠZŠ TV, ŠZŠ Sečovce, ŠZŠ Kráľovský Chlmec, ZŠ pri zdravotníckom zariadení DPL, n.o. Hraň). Pretrvávajú nedostatky v zabezpečení stravovania, ŠZŠ Kráľovský Chlmec nemá pre žiakov zabezpečené stravovanie v školskej jedálni. Žiaci dostávajú desiatu formou balíčkov.

Fakulty vysokých škôl V okrese vysoké školy nie sú zriadené.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej vých. a vzdel. + ZUŠ

V okrese evidujeme 52 zariadení a prevádzky mimoškolskej činnosti a 5 základných umeleckých škôl. V roku 2014 bolo zriadené 1 súkromné detské centrum voľného času.

Ubytovacie zariadenia

Evidujeme 4 ubytovacie zariadenia pre deti a mládež (školský internát pri SOŠ, školský internát pri OUI, ubytovacie zariadenie reedukačného domova a ubytovacie zariadenie školského poľnohospodárskeho podniku, ktorý zabezpečuje praktický výcvik študentom Univerzity veterinárneho lekárstva v Košiciach, ktorí vykonávajú odbornú prax a poskytuje pre nich aj ubytovanie).

Celková kapacita ubytovacích zariadení je 244, využívané sú na 59 %. Počet ubytovaných žiakov 144 má klesajúcu tendenciu. Voľné kapacity vedenie škôl využíva na ubytovanie cudzích osôb v rámci podnikateľských aktivít.

V roku 2014 bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v 2 ubytovacích zariadeniach pri stredných školách a v 1 študentskom domove.

ZSS + zariadenia sociálnej kurately

Evidujeme 14 zariadení.

Špeciálne výchovné zariadenia

Evidujeme 3 zariadenia, z toho 1 zariadenie reedukačný domov je umiestnený v staršom objekte, ktorý si vyžaduje modernizáciu aj vnútorného vybavenia.

Zotavovacie podujatia +ŠvP

V roku 2014 evidujeme 1 zotavovacie podujatie, na konanie ktorého bolo vydané rozhodnutie. Zotavovacie podujatie sa konalo v školskom zariadení „škola v prírode“, ktoré je zaradené do siete škôl a školských zariadení SR a zúčastnilo sa 42 detí. V čase konania zotavovacieho podujatia bol riešený výskyt hnačkového ochorenia, v ohnisku nákazy boli vykonané protiepidemické opatrenia.

Zariadenia školského stravovania

V okrese evidujeme 94 školských jedální a 33 výdajných školských jedální, v ktorých bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 149 kontrol (z toho 19 v rámci ÚKP). V školských bufetoch bolo vykonaných 14 kontrol (z toho 6 v rámci ÚKP). Spolu bolo vykonaných 163 kontrol. Počet vyhovujúcich kontrol bolo 120.

Počet vydaných rozhodnutí pri schvaľovaní prevádzok a prevádzkových poriadkov k 31.12.2014 bolo 57 (z toho 2 nesúhlasné a 4 konania boli prerušené). V 2 prípadoch boli realizované platené a písomné konzultácie.

Vydané zákazy prevádzky : 2 (2 x ŠJ pri MŠ).

Vydané pokyny na odstránenie nedostatkov: 15.

Podľa zákona 152/1995 Z.z. o potravinách : 1 opatrenie.

Pokuty: 2 (330 € a 165 €).

Z roku 2013 bola splátkami zaplatená pokuta vo výške 330 €.

V roku 2014 bola uložená pokuta vo výške 165 €, na základe anonymného podnetu bola vykonaná kontrola v ŠJ pri MŠ, kde na prípravu desiat pre deti MŠ bolo použité nepasterizované mlieko z domáceho chovu miestneho SHR, čo je v rozpore s Nariadením vlády SR č.360/2011, ktorým sa ustanovujú hygienické požiadavky na priamy predaj

a dodávanie malého množstva prvotných produktov rastlinného a živočíšneho pôvodu a dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov konečnému spotrebiteľovi a iným maloobchodným prevádzkarniam.

Na základe požiadaviek ÚVZ SR okrem plánovaných kontrol bola v roku 2014 v školských jedálňach vykonané 3 mimoriadne ciele kontrol, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov, označovanie a výsledovateľnosť mäsa. Spolu bolo vykonaných 44 kontrol, z toho 28 kontrol v rámci ŠZD a 16 kontrol v rámci ÚKP. Spolu bolo skontrolovaných 37 zariadení. V 7 zariadeniach bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokynu a v 1 prípade bola uložená pokuta vo výške 330 €. Bol vydaný 1 zákaz prevádzky na mieste a používania vody z vlastného vodného zdroja – ŠJ pri MŠ, nakoľko bolo zistené, že v čase kontroly bol zriaďovateľom predložený doklad o kvalite pitnej vody, ktorý nevyhovoval požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Celkovo bolo vyšetrených 29 vzoriek. Mikrobiologicky vyšetrených vzoriek bolo 22, z toho nevyhovujúce 2 (hotový pokrm – prekročená medzná hodnota kolif. bb., hotový pokrm *Bacillus cereus*). Hotové pokrmy 18, obložené pekárske výrobky 2 x „5“ vzorkový systém, detská strava 2 x - „5“ vzorkový systém – objednávka. Chemicky vyšetrených bolo 7 vzoriek, z toho nevyhovujúcich 0, nevyhovujúcich v označení 2, počet senzoricke nevyhovujúcich 0.

Boli odobraté obedové menu 5 (polievka, hlavné jedlo, nápoj). Bola odobraté celodenné stravy (raňajky, desiata, obed, olovrant, večera). Spolu odobratých sterov bolo 20 z pracovného prostredia, náradia, z toho v 2 steroch potvrdená prítomnosť *E. coli*.

V sledovanom období boli riešené podnety :

- 1 x nekvalita pripravovaných polievok v ŠJ pri MŠ pre cudzích stravníkov - neopodstatnená,
- 1 x vydávanie obedov do prineseného obedára v prípade neprítomnosti dieťaťa v škole, ak ho rodič neodhlási – zariadenie nemá vytvorené podmienky na výdaj do prinesených nádob,
- 1 x príprava, kvalita a množstvo dodávanej stravy do výdajnej školskej jedálne pri MŠ – neopodstatnený podnet,
- 1 x zásobovanie školských stravovacích zariadení mäsom motorovým vozidlom osoby, ktorá nemá vytvorené podmienky na túto činnosť – nebolo potvrdené – neopodstatnený podnet,
- 1 x na prípravu desiat pre deti MŠ bolo použité nepasterizované mlieko z domáceho chovu miestneho SHR, čo je v rozpore s Nariadením vlády SR č.360/2011, ktorým sa ustanovujú hygienické požiadavky na priamy predaj a dodávanie malého množstva prvotných produktov rastlinného a živočíšneho pôvodu a dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov konečnému spotrebiteľovi a iným maloobchodným prevádzkarniam – opodstatnený podnet.

Zariadenia rýchleho občerstvenia

V rámci okresu Trebišov evidujeme 14 školských bufetov, ktoré sú zriadené v priestoroch školy. Z toho 9 je zriadených v priestoroch základných škôl a 5 v SOŠ a gymnáziách. V sledovanom období zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v rámci rozhodovacej činnosti vykonali 8 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci úradnej kontroly 6 kontrol. V dvoch zariadeniach sa zmenil prevádzkovateľ.

Telocvične pri školách

Spolu evidujeme 30 telocviční, ktoré sú zriadené v školách. Počet týchto zariadení je nedostatočný v porovnaní s počtom základných a stredných škôl v okrese. Väčšina telocviční je v pôvodnom stave, ktoré si vyžadujú rekonštrukciu a modernizáciu. V roku 2014 bola znovu uvedená do prevádzky 1 telocvična, ktorá bola uzavretá pre zlý technický stav. Z dôvodu havarijného stavu sa neprevádzkuje školský bazén v ZŠ ul. Gorkého Trebišov a malá telocvična ZŠ ul. Školská 3 Čierna nad Tisou.

Ostatné

Medzi ostatné zariadenia boli zaradené: nápojové automaty, mliečne kuchynky pri detských a novorodeneckých oddeleniach nemocníc, elokované pracoviská SOŠ a ZUŠ, v ktorých sa vykonáva výchovno-vzdelávacia činnosť a prevádzkovateľ má prevádzku mimo okresu Trebišov (Košice, Michalovce, Dobšiná, Jastrabie n/T).

2. ZHODNOTENIE ZMENNOSTI NA ŠKOLÁCH (tab. č. 5)

V okrese pretrváva dvojzmenné vyučovanie. V školskom roku 2014/2015 dvojzmenné vyučovanie je realizované na 6 ZŠ, dvojzmenného vyučovania sa zúčastňuje 309 žiakov (ZŠ I. Krasku Trebišov, ZŠ Zemplínska Teplica, ZŠ a MŠ Hrčel', ZŠ Bačkov, ZŠ s VJM Čierna nad Tisou, ZŠ Komenského Sečovce). Percento zmienosti sa v porovnaní s rokom 2013 znížilo (tab. č. 5).

Okrem základných škôl, ktoré sú uvedené v tab. č. 5, evidujeme dvojzmennú prevádzku aj na 4 špeciálnych školách kde sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 142 žiakov.

3. ZÁSOBOVANIE VODOU V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ (tab. č. 6)

V okrese Trebišov všetky zariadenia pre deti a mládež sú zásobované pitnou vodou:

- Z verejného vodovodu v správe vodárenskej spoločnosti, alebo v správe obcí – 395 zariadení t.j. 95%.
- Z individuálnych vodných zdrojov – 22 zariadení t.j. 5%.
- Bez rozvodu vody nie sú žiadne zariadenia.
- Všetky zariadenia sú zásobované dostatočným množstvom tečúcej vody.

Prehľad o kvalite individuálnych vodných zdrojov vo vybraných zariadeniach je uvedený v tabuľke:

Vybrané druhy zariadení pre deti a mládež	celkový počet zariadení	počet zariadení zásobované vodou z individuálneho zdroja	Nadlimitné NO ₃ – počet zariadení	Nadlimitné mikrobiol. ukazovatele - počet zariadení	Najvyššie namerané hodnoty NO ₃ v mg/l
MŠ	63	4	2	0	189,6
ZŠ	56	3	2	0	76,7

Prehľad o kvalite vody v zariadeniach je uvedený v tabuľke:

	Zariadenia napojené na verejný vodovod	Zariadenia napojené na ind. vod. zdroj	Spolu
Počet zariadení s <u>nevyhovujúcou</u> kvalitou vody	2	6	8
Počet zariadení s <u>vyhovujúcou</u> kvalitou vody	393	16	409
Spolu	395	22	417

V priebehu minulého roka nastala zmena v zásobovaní zariadení pre deti a mládež pitnou vodou, oproti minulému roku sa situácia zlepšila, a to napojením MŠ a ZŠ v Zemlínskom Jastrabí na verejný vodovod.

V roku 2014 bolo uložené opatrenie na zákaz používania tečúcej vody na pitné účely v MŠ a ŠJ a zároveň bolo na mieste uložené opatrenie o uzatvorení prevádzky z dôvodu, že vyšetovaná vzorka vody nebola v súlade s požiadavkami NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. Po odstránení nedostatkov bol predložený protokol o rozbere pitnej vody, výsledky odobratej vzorky vody vyhovovali požiadavkám v zmysle platnej legislatívy, na základe čoho RÚVZ rozhodol o zrušení zákazu na prevádzku MŠ a povolil užívanie tečúcej vody na pitné účely.

4. VÝSKYT DUSIČNANOVEJ METHEMOGLOBINÉMIE (tab. č. 7)

Výskyt ochorení sledujeme na základe hlásení pediatrov. V roku 2014 v okrese Trebišov výskyt dusičnanej methemoglobinémie nebol zaznamenaný, čo hodnotíme priaznivo.

5. STRAVOVANIE DETÍ A MLÁDEŽE (tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže v okrese Trebišov je zabezpečený nasledovne:

- 58 % zariadení vo vlastných stravovacích zariadeniach (v 91 školských jedálňach),
- 20 % zariadení vo výdajných školských jedálňach (32),
- 14 % zariadení v iných účelových zariadeniach (22),
- 8 % zariadení nemá zabezpečené stravovanie (13).

Kategorizácie školských jedální (91) v zmysle Národného programu ÚKP:

- do I. kategórie 51 zariadení - 56%
- do II. kategórie 38 zariadení - 42 %
- do III. kategórie 2 zariadenia – 2%

Kategorizácia výdajných školských jedální (32) v zmysle Národného programu ÚKP:

- do I. kategórie 19 zariadení – 59 %
- do II. kategórie 13 zariadení - 41 %

V okrese evidujeme 91 školských jedální a 32 výdajných školských jedální, v ktorých bolo vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 163 kontrol (z toho 25 v rámci ÚKP). V školských bufetoch bolo vykonaných 14 kontrol (z toho 6 v rámci ÚKP).

Počet vyhovujúcich kontrol bolo 120. Boli vydané 2 zákazy na prevádzku, 15 vydaných pokynov na odstránenie nedostatkov a 1 opatrenie podľa zákona č.152/1995 Z.z. o potravinách.

V roku 2014 boli uložené 2 pokuty (330 € a 165 €) a 1 pokuta (330 €) z roku 2013 bola zaplatená splátkami.

Celkový počet zistených nezhôd : 127 v 38 subjektoch z kontrolovaných 75 subjektov, čo je 50,7 %,

- subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami : 38 (ŠZD)
- zistených nezhôd : 127 (ŠZD)
- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP - 16
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov – 0
- v hygiene prevádzky – 28
- v osobnej hygiene – 0
- v odbornej spôsobilosti – 0
- v zdravotnej spôsobilosti – 0
- označovanie potravín – 2
- výživové a zdravotné tvrdenia – 0
- potraviny po DS/DMT – 2
- pôvod, výsledovateľnosť – 7
- v skladovaní potravín – 6
- v manipulácii s potravinami – 14
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením – 18
- iné – 34 (zmena v dispozičnom členení prevádzky, neschválený PP)

Bližšia charakteristika nezhôd zistených pri kontrolách podľa frekvencie výskytu:

- **v hygiene prevádzky** – nedostatočná prevádzková hygiena, nezabezpečenie tečúcej studenej a teplej vody v zariadení, zastaralé a opotrebované vybavenie kuchýň, opotrebované a nepriliehajúce okná, poškodené odtokové miesta, opotrebovaný kuchynský riad,
- **v overovaní pôvodu tovaru** – nevedená evidencia o kontrole preberaných surovín, chýbajúce dodacie listy,
- **v skladovaní potravín** – spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín, nevykonávaný monitoring teplôt, nedostatočná kapacita chladiacich zariadení,
- **v manipulácii s potravinami** - nedostatočný počet pracovných plôch a umývacích zariadení na suroviny, neoznačenie pracovných plôch, neoznačenie otvorených obalov rozpracovaných surovín dátumom a hodinou otvorenia, monitorovanie teplôt pokrmov,
- **manipulácia s biologickým odpadom** – nepredloženie zmlúv s oprávnenými subjektami, nevedenie potrebnej evidencie, nevytvorené podmienky na uloženie organického odpadu,
- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP** – nevypracovaný alebo neaktualizovaný HACCP, nevykonávaný monitoring CCP, nevedená evidencia o vykonávanej hygiene a sanitácii, nepredloženie evidencií monitoringu hotových pokrmov, neodkladanie vzoriek pokrmov,
- **iné** – neaktualizovaný prevádzkový poriadok, vykonané dispozičné zmeny v zariadení,
- **zásobovanie pitnou vodou** – nepredložený doklad o kvalite vody z vlastného vodného zdroja, predložený doklad o kvalite vody z vlastného vodného zdroja, ktorý nevyhovoval požiadavkám platnej legislatívy v mikrobiologických ukazovateľoch, vysoký obsah dusičnanov, nevhodná manipulácia s nádobami pri náhradnom zásobovaní pitnou vodou.

Na základe anonymného podnetu bola vykonaná kontrola v ŠJ pri MŠ, kde na prípravu desiat pre deti MŠ bolo použité nepasterizované mlieko z domáceho chovu miestneho SHR, čo je v rozpore s Nariadením vlády SR č. 360/2011, ktorým sa ustanovujú hygienické požiadavky na priamy predaj a dodávanie malého množstva prvotných produktov rastlinného a živočíšneho pôvodu a dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov konečnému spotrebiteľovi a iným maloobchodným prevádzkarniam. Na základe zistených nedostatkov bola prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 165 €.

V roku 2014 bol vydaný 1 zákaz na prevádzku v ŠJ pri MŠ rozhodnutím a 2 zákazy na mieste (ŠJ pri MŠ).

Na základe požiadaviek ÚVZ SR okrem plánovaných kontrol boli v roku 2014 v školských jedálňach vykonané **3 mimoriadne ciele kontroly**, zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov, označovanie a výsledovateľnosť mäsa. Spolu bolo vykonaných 44 kontrol, z toho 28 kontrol v rámci ŠZD a 16 kontrol v rámci ÚKP. Spolu bolo skontrolovaných 37 zariadení. V 7 zariadeniach bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokynu a v 1 prípade bola uložená pokuta vo výške 330 €. Vydaný 1 zákaz prevádzky na mieste a používania vody z vlastného vodného zdroja – ŠJ pri MŠ bolo zistené, že v čase kontroly bol zriaďovateľom predložený doklad o kvalite pitnej vody, ktorý nevyhovoval požiadavkám nariadenia vlády č. 354/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. Bol vydaný zákaz prevádzky a zákaz používať vodu z vlastného vodného zdroja v školskom stravovacom zariadení.

Pri vykonávaní kontrol bola pozornosť venovaná kvalite stravy a počtu stravujúcich sa detí a mládeže. Aj napriek skutočnosti, že kvalita ponúkanej stravy a pestrosť je vyhovujúca, v niektorých zariadeniach je počet stravujúcich sa detí z roka na rok klesajúci. Mládež uprednostňuje iné spôsoby stravovania a to, možnosť zakúpiť si občerstvenie pred príchodom do školy v zariadeniach supermarketov a iných predajní, ovplyvní ich záujem o možnosť stravovať sa v školskej jedálni. V školských zariadeniach kde je prevádzkovaný bufet, je možnosť zakúpiť si ponúkaný sortiment. Vo väčšine školských bufetov majú deti a mládež možnosť zakúpiť si aj mliečne výrobky a ovocie (jogurty, jablká, banány, mandarínky). Bolo kontrolované dodržiavanie ponúkaného sortimentu v bufetoch, pri kontrolách nebolo zistené porušenie predaja schváleného sortimentu. Tiež pri kontrolách v zariadeniach školského stravovania sme sa zameriavali aj na pestrosť jedálnych lístkov, kde je viditeľné, že školské jedálne zabezpečujú stravu pestrú, bohatú na ovocie a zeleninu podľa momentálnej ponuky na trhu (mandarínka, jablko, banán ap.), mliečne výrobky (jogurt, termizovaný výrobok, mliečny nápoj ap.).

Väčšina zariadení je zaradených do siete škôl a školských zariadení SR. Kapacita zariadení umožňuje zabezpečiť stravovanie pre vlastných stravníkov a cudzích stravníkov v rámci podnikateľských aktivít. V roku 2014 bol evidovaný počet stravujúcich sa detí a mládeže 9 997 t.j. 63 % z celkového počtu, čo je mierny vzostup oproti minulému roku.

Stručný prehľad o zabezpečení stravovania vybraných škôl:

Zariadenie	Počet zariadení	Počet stravujúcich sa žiakov v %	Spôsob zabezpečenia stravovania			
			v %			
			ŠJ	VŠJ	v iných ŠJ	bez
MŠ	63	90%	70%	30%	0	0
ZŠ	56	64%	61%	11%	27%	2%
SOŠ	6	18%	50%	0	33%	17%
Gymnázia	4	65%	75%	25%	0	0

V školských stravovacích zariadeniach sa podporuje vytváranie optimálnych podmienok režimu stravovania podľa programu ozdravenia výživy obyvateľstva SR, uplatňovanie zásad zdravej výživy v školskom stravovaní, realizáciu projektu školské ovocie a zelenina a školský mliečny program.

Údaje o vykonaných kontrolách štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly spracovávali a zadávali do informačného systému KOZV (ISHEM/ISUVZ) pre stravovacie zariadenia v úzkej spolupráci s pracovníkmi oddelenia hygieny výživy.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa venovala mimoriadna pozornosť problematike stravovania dojčiat a detí v nemocničných zariadeniach. Vykonali sa preverky na novorodeneckých a detských oddeleniach so zameraním najmä na dodržiavanie prevádzkovej hygieny. Pozornosť bola venovaná dodržiavaniu správnej výrobnéj praxe pri príprave dojčeneckej stravy v mliečnych kuchynkách detských oddelení nemocníc v Trebišove a v Kráľovskom Chlmcí. Boli aktualizované prevádzkové poriadky, upravené systémy HACCP a na základe objednávok boli odobraté na mikrobiologické vyšetrenie vzorky pripravovanej dojčeneckej výživy. Zároveň bola vyšetrená voda používaná na prípravu mliečnej stravy. Výsledky vyšetrení boli v súlade s platnou legislatívou.

Napriek nepriaznivej finančnej situácii školské stravovanie v okrese Trebišov je zabezpečené na primeranej úrovni. Vo všetkých kontrolovaných zariadeniach sa pripravujú pokrmy podľa materiálno-spotrebných noriem pre školské stravovanie a to aj v zariadeniach neštátnych, ktoré nie sú zaradené do siete škôl a školských zariadení SR.

6. ZOTAVOVACIE PODUJATIA PRE DETI A MLÁDEŽ (tab.č.9/a,9/b)

V roku 2014 v okrese Trebišov konalo 1 zotavovacie podujatie v jednom turnuse, na ktorom sa zúčastnilo 42 detí. Na konanie zotavovacieho podujatia bolo vydané kladné rozhodnutie. Zimné zotavovacie podujatia neboli realizované. V čase konania zotavovacieho podujatia bol riešený výskyt hnačkového ochorenia, v ohnisku nákazy boli vykonané protiepidemické opatrenia.

7. ZHODNOTENIE HYGIENICKEJ SITUÁCIE ZARIADENÍ PRE DETI A MLÁDEŽ A ŽIVOTNÝCH A PRACOVNÝCH PODMIENOK DETÍ A MLÁDEŽE

V okrese Trebišov je hygienická úroveň zariadení pre deti a mládež podobná ako v iných regiónoch.

Pozitívne hodnotíme:

- v niektorých prevádzkach bola vykonaná rekonštrukcia celých objektov, u niektorých podľa finančných prostriedkov len čiastočná,
- vylepšil sa technický stav objektov zariadení pre deti a mládež, zlepšili sa hygienické podmienky výchovno-vzdelávacieho procesu, podmienky zariadení pre osobnú hygienu na základných a materských školách a modernizácia objektov (zabezpečenie tečúcej teplej vody, vybavenie pisoárových státí, výmena podláh, oprava striech, výmena okien atď.).

Negatívne hodnotíme:

- pretrvávajú nedostatky na opravu objektov škôl a školských zariadení, hlavným dôvodom je nedostatok finančných prostriedkov,
- nedostatočná kapacita základných škôl, čo vedie k výučbe žiakov na druhej zmene, týka sa to hlavne zariadení, ktoré navštevujú žiaci z rodín v hmotnej núdzi, kde sa počet žiakov každoročne zvyšuje,
- nedostatok vlastných účelových telovýchovných zariadení, hodiny telesnej výchovy sú realizované v provízorných priestoroch, alebo v špecializovaných učebniach,
- nie je zabezpečené stravovanie ZŠ Leles, ŠZŠ Kráľovský Chlmec,
- nevhodné stravovanie žiakov II. st. základných škôl a stredoškolskej mládeže, žiaci uprednostňujú jedlá z fast foodov,
- pretrvávajúci nezáujem detí a študentov o kúpu mliečnych výrobkov, ovocia, zeleniny a celozrnných výrobkov v školských bufetoch.

8. MIMORIADNE PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

Epidemiologická situácia vo výskyte infekčných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež bola nasledovná:

A04.4 – Iné črevné infekcie Escherichia coli

Dňa 28.5.2014 bol organizátorom školského zotavovacieho podujatia hlásený výskyt prudkého zvracania a hnačiek u 8 detí na školskom výlete v rekreačnom zariadení. Počet exponovaných osôb : 47. Pri vyšetrení v ohnisku nákazy bolo zistené ochorenie u 17 osôb (15 detí a 2 dospelé osoby – zdravotníčka, učiteľka). Z celkového počtu bolo 6 detí hospitalizovaných pre ťažký priebeh ochorenia a dehydratáciu. Klinicky sa u chorých vyskytovalo predovšetkým prudké masívne zvracanie, hnačky, bolesti brucha. Časť chorých bola subfebrilná, u niektorých pokles teploty pod 36°C a u časti chorých horúčky nad 38°C. Z odobratých výterov bola u 4 chorých kultivačne potvrdená Escherichia coli. Boli odobraté vzorky stravy z dvoch dní (26.5. a 27.5.2014). Laboratórnym vyšetrením bola potvrdená E.coli v zeleninovej polievke pripravenej 27.5.2014. V ohnisku nákazy boli vykonané protiepidemické opatrenia.

A 09 – Hnačka gastroenteritída, pravdepodobne infekčného pôvodu

Počet exponovaných 225 účastníkov. Od 25.3.-31.3.2014 prejavili sa príznaky ochorenia podľa udania riaditeľstva ZŠ 35 osôb (33 žiakov 1.-4. ročníkov a 2 pedagógovia).

Príznaky: hnačky, zvracanie, lekára navštívilo 5 osôb (výsledky z odobratých výterov boli negatívne). V rámci ŠZD v ZŠ bolo zistené, že žiakom v 1.-4 ročníku bola podávaná mliečna desiata cca 60 žiakom. Pri rozlievaní z originálneho balenia mlieka asistovala triedna učiteľka. Mlieko sa rozlievalo do pohárov, ktoré boli uložené nevhodným spôsobom. Umývanie pohárov sa realizovalo v umývadle na umývanie rúk. 31.3.2014. Boli odobraté 6 vzorky stravy zo ŠJ (obedy zo dňa 25.-26.4.2014), vyšetrením bola zistená prítomnosť patogénna *Bacillus cereus* v zemiakovej kaši, ktorá bola podávaná v ŠJ dňa 25.3.2014. V ohnisku nákazy boli vykonané protiepidemické opatrenia.

A 020 – Salmonelóza

Dňa 16.9.2014 bolo na oddelenie infekčnej epidemiológie RÚVZ Trebišov hlásené sporadické ochorenie u ročného dieťaťa z detského domova, ktoré od 9.9.2014 javilo známky črevnej infekcie – vodnaté hnačky a febrility do 39°C. Dňa 11.9.2014 bolo dieťa vyšetrené v detskej ambulancii, bola odobratá stolica na laboratórne vyšetrenie – *Salmonella* ent. pozit., nariadená izolácia chorého dieťaťa. Dňa 16.9.2014 vykonané epid. vyšetrenie v ohnisku nákazy v DD.

V ohnisku nákazy boli uložené protiepidemické opatrenia:

- uložený výkon ohniskovej dezinfekcie
- uložený lekársky dohľad
- zdravotná výchova zameraná na preventívne a represívne opatrenia v súvislosti s predmetným ochorením.

Prameň nákazy nezistený. Epid. anamnéza – nedostatky v hygienicko-epidemiologickom režime.

B86 Svrab scabies

Dňa 24.9.2014 bolo na oddelení infekčnej epidemiológie RÚVZ Trebišov hlásené ochorenie u 13- ročného dievčaťa z DD. Prvé príznaky ochorenia boli od 23.9.2014 – intenzívne svrbenie celého tela. Dňa 25.9.2014 bolo dieťa vyšetrené na dermatovenerologickej ambulancii, Dg. svrab potvrdená. Bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákaz a nariadené protiepidemiologické opatrenia.

Na oddelení hygieny detí a mládeže je zabezpečené pravidelné **hlásenia absencií** detí a žiakov v **predškolských a školských zariadeniach** v okrese Trebišov v súvislosti s výskytom chrípky.

Nadalej pretrvávajú sezónny výskyt prípadov akútneho parazitárneho ochorenia **pedikulózy** (zavšivenia) v kolektívnych zariadeniach, čo je častou témou konzultácií riaditeľov škôl v kritickom období výskytu vši na školách.



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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	0	0	5/1922	86	2	0	2	0	0	0	6	8

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	2	0	0	0	7
2.	Materské školy	63	0	61	0	0	15	131
3.	Základné školy	56	3	31	0	0	0	51
4.	Gymnázia	4	1	1	0	0	0	3
5.	SOŠ ^{b)}	6	1	3	0	0	0	9
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	20	7	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	2	0	0	0	8
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	57	7	12	0	0	0	9
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	5	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	4	3	0	0	0	1
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	1	0	0	0	0	3
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	3	0	0	0	1
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	15	146	0	0	45	689
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	14	0	0	2	51
17.	Telocvične pri školách	30	3	16	0	0	0	2
18.	Ostatné	12	9	3	0	0	2	6
SPOLU:		417	70	302	0	0	64	971

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	3	100%	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	63	0	55	87%	5	8%	3	5%	0	0
3.	Základné školy	56	3	50	89%	4	7%	2	4%	0	0
4.	Gymnaziá	4	1	3	75%	1	25%	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	1	4	67%	2	33%	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	1	100%	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	20	7	20	100%	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	5	83%	1	17%	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk.	52	6	50	96%	0	0	2	4%	0	0
	vých. a vzdel. + ZUŠ	5	1	5	100%	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	3	75%	1	15%	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	4	14	100%	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	1	2	66%	1	34%	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	1	100%	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	15	70	57%	51	41%	2	2%	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	14	100%	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	30	3	27	90%	3	10%	0	0	0	0
18.	Ostatné	12	9	12	100%	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		417	70	339	81%	69	17%	9	2%	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) 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. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'áže-nosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			4	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	Gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	1	110	30	27 %	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	30	11	37 %	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		2	104	103	99 %	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2014/15	56	6	9 162	1 334	1 665	309	0	3,4 %
spolu v šk. roku 2013/14	56	6	9 344	1 302	1 861	477	0	5,1 %

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	3	100 %	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	63	59	94 %	4	1	1,7%	1	25 %	0	0
3.	Základné školy	56	53	95 %	3	0	0	2	67%	0	0
4.	Gymnázia	4	4	100 %	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	6	100 %	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	1	100 %	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	20	19	100 %	1	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100 %	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	52	48	92%	4	0	0	2	50%	0	0
		5	5	100 %	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	3	75 %	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	14	14	100 %	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100 %	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	123	116	94 %	7	1	0,9 %	1	14%	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	14	14	100 %	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	30	30	100 %	0	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	12	11	92 %	1	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		417	395	95 %	22	2	0,5 %	6	27 %	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Košický	Trebišov		0	0	0	0	0
S p o l u k r a j:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	1	33%	2	67%	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	63	44	70%	19	30%	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	56	34	60%	6	11%	15	27%	0	0	1	2%
4.	Gymnázia	4	3	75%	1	25%	0		0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	3	50%	0	0	2	33%	0	0	1	17%
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	17%	2	33%	2	33%	0	0	1	17%
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	25%	0	0	3	75%	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	1	33%	0	0	0	0	0	0	2	67%
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	12	2	17%	2	17%	0	0	0	0	8	66%
S P O L U:		158	91	58%	32	20%	22	14%	0	0	13	8%

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

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

Por. Č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	1	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	63	44	18	41%	24	55%	2	5%	0	0	0	0
3.	Základné školy	56	34	22	65%	12	35%	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	3	3	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	3	2	67%	1	33%	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	12	2	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		158	91	51	56%	38	42%	2	2%	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. Č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	3	2	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	63	19	10	53%	9	47%	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	56	6	2	33%	4	67%	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	4	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	12	2	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		158	32	19	59%	13	41%	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	42	42	100%
2.	Materské školy	2 408	2 171	90%
3.	Základné školy	9 162	5 900	64%
4.	Gymnázia	1 128	734	65%
5.	SOŠ ^{b)}	2 138	392	18%
6.	Špeciálne školy ^{c)}	755	533	70%
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	144	144	100%
9.	Špeciálne vých. zariadenia	47	39	83%
10.	Zot. poduj. + ŠvP	42	42	100%
11.	Ostatné	50	0	0
S P O L U:		15 916	9 997	63%

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	Počet			
1	zotavovacie podujatie	1	1	0	42
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		1	1	0	42

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

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)
- počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
- počet rekreovaných detí

⋮
EPIDEMIOLOGIA

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

Okres Trebišov leží v juhovýchodnom cípe Košického kraja, v južnej časti Zemplína. Patrí medzi 12 najväčších okresov na Slovensku. Na juhu okresu sa zbiehajú hranice Slovenska, Ukrajiny a Maďarska. Územie má prevažne nížinný charakter s hustou sieťou vodných tokov. Zaberá podstatnú časť Východoslovenskej nížiny. Západná časť je mierne zvlnená Slanskými vrchmi. Najvyšší vrch (Veľký Milič) dosahuje výšku 895 m. Pri vyústení rieky Bodrog zo Slovenskej republiky sa nachádza najnižšie položené miesto Slovenska (s nadmorskou výškou 94 m). Trebišovský región má z hľadiska medzinárodnej spolupráce strategickú polohu. Zemepisná poloha okresu podmieňuje rozvoj poľnohospodárskej a priemyselnej výroby. Medzi hlavné charakteristiky okresu patrí Tokajská vinohradnícka oblasť, kde sa produkujú vína najvyššej kvality.

- Rozloha okresu - 1073,8 km².
- Podiel na rozlohe Košického kraja - 15, 9%.
- Z celkovej rozlohy územia je 73,7 % poľnohospodárska pôda.
- Počet obyvateľov k 31.12. 2010 – 105 362.
- Počet obcí – 82.

Z pohľadu verejného zdravotníctva sú okrem iného dôležitou skutočnosťou:

- časté záplavy (pravidelne najmä v jarných mesiacoch);
- zlé odtokové pomery vody (vznik a rozširovanie stojatých vôd a močiarov).

A) Populačné zmeny

I. 1 Bilancia pohybu obyvateľstva

V rokoch 2001 – 2010 bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov v okrese Trebišov (tab. I.1, graf I.1), ktorý je spôsobený hlavne pozitívnym prirodzeným prírastkom a väčšinou pozitívnym saldóm migrácie. V roku 2010 žilo na území okresu 105 362 obyvateľov. Počas roka pribudlo 137 trvalo bývajúcich obyvateľov, na čom sa rozhodujúcim spôsobom podieľal prirodzený prírastok obyvateľstva. Počet živonarodených detí bol v roku 2010 1 336, čo je o 11 detí viac ako v roku 2009. Počet živonarodených detí od roku 2007 stúpa.

Okres patrí dlhodobo k migračne stratovým regiónom, v sledovanom období došlo k zvýšeniu migrácie obyvateľstva nielen medzi okresmi SR, ale aj do susedných republík, hlavne do Čiech. Počet vystáňovaných z okresu bol 764, počet prisťahovaných 686 obyvateľov. S tým súvisí aj zavlečenie znovuobjavených infekčných ochorení do okresu (napríklad dve protáňované epidémie syfilisu v okrese Trebišov v roku 2002 a od roku 2010 až do súčasnosti).

Vybrané demografické ukazovatele za okres Trebišov v rokoch 2001 – 2010

Tab. I.1

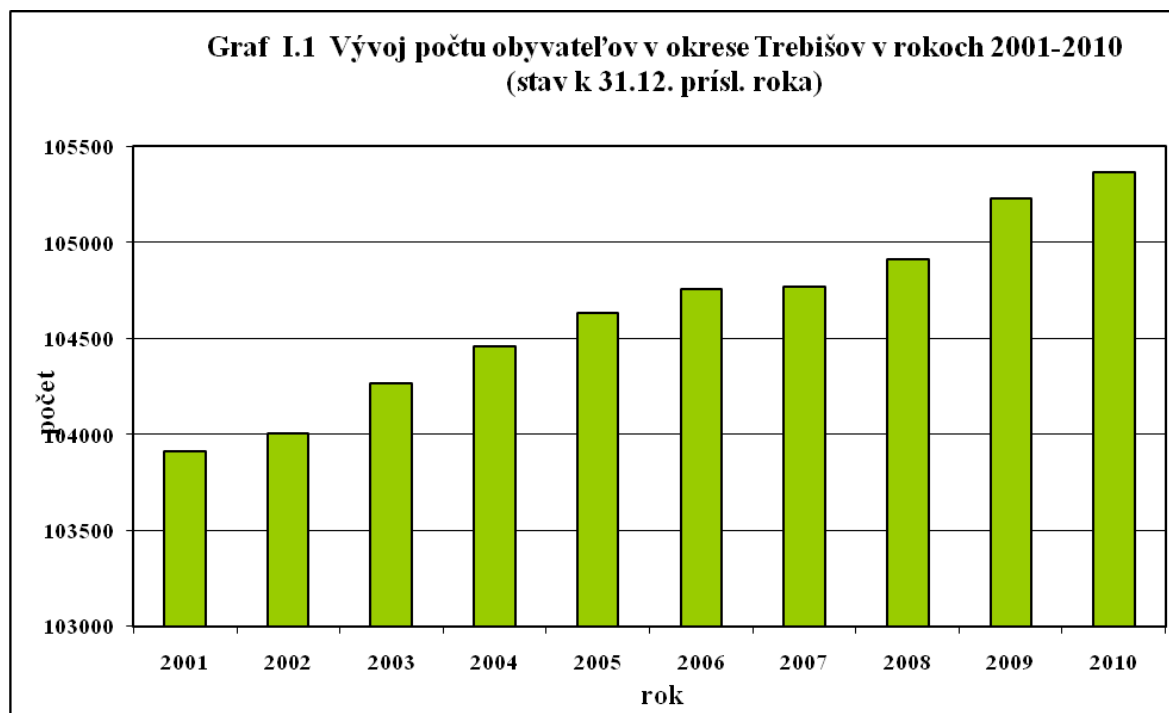
Rok	Stav k 1.1.	Živonarodení	Zomrelí	Prirodzený prírast.	Prist'ahovaní	Vyst'ahovaní	Saldo migrácie	Prírastok Úbytok	Stav k 31.12.
2001	102 963	1 170	1 033	137	701	607	94	231	103 913
2002	103 913	1 198	1 112	86	745	738	7	93	104 006
2003	104 006	1 281	1 171	110	809	657	152	262	104 268
2004	104 268	1 207	1 169	38	836	682	154	192	104 460
2005	104 460	1 367	1 129	238	691	756	-65	173	104 633
2006	104 633	1 070	1 78	-8	650	520	130	122	104 755
2007	104 755	1 232	1 191	41	700	725	-25	16	104 771
2008	104 771	1 254	1 259	-14	740	589	151	137	104 908
2009	104 908	1 325	1 068	257	692	707	-15	242	105 225
2010	105 225	1 336	1 121	215	686	764	-78	137	105 362

V okrese Trebišov je vidiecky charakter osídlenia. Pokračuje však sťahovanie obyvateľstva do miest. Podiel mestského obyvateľstva v okrese Trebišov sa zvyšuje, nachádza sa na úrovni 41,4% (tab. I.2).

Zastúpenie mestského a vidiekeho obyvateľstva

Tab. I.2

Obyvateľstvo	Počet obyvateľov v roku 2002	Počet obyvateľov v roku 2010	Percentuálny podiel k celému obyvateľstvu v roku 2009
Mestské obyvateľstvo	42 945	43 624	41,4 %
Obyvateľstvo V 82 obciach	61 061	61 627	58,6 %
Spolu	104 006	105 362	100%



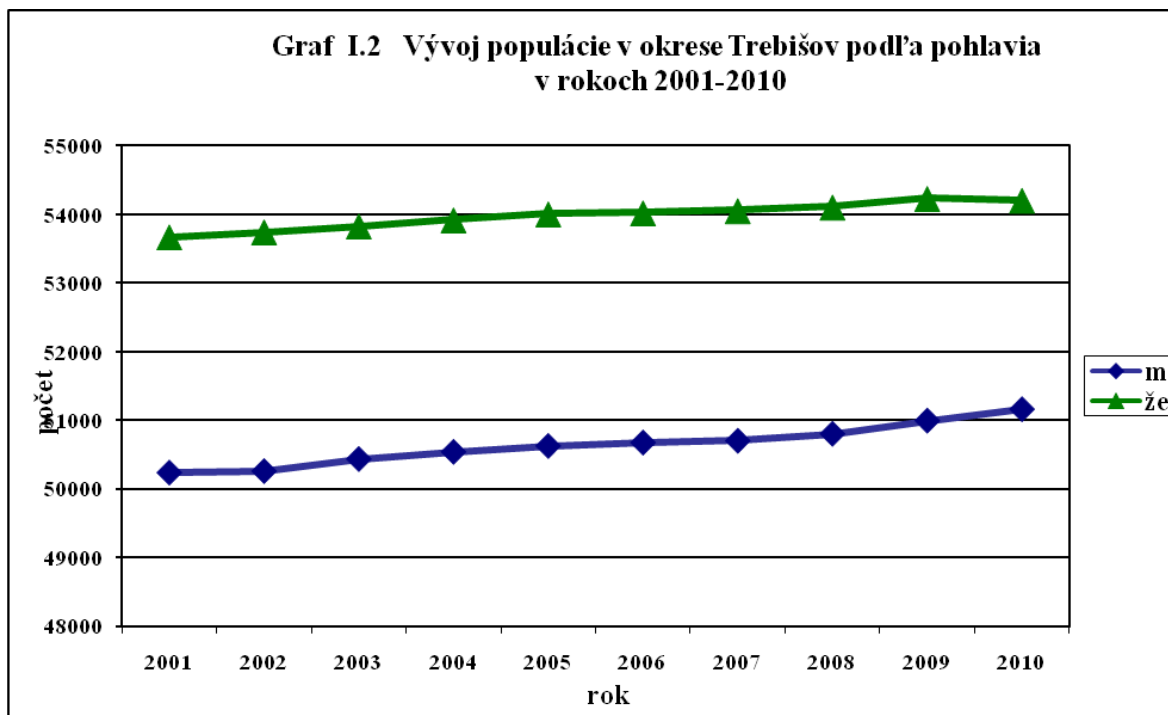
Národnostné zloženie obyvateľstva je pomerne pestré. Takmer tretina obyvateľstva sa hlási k inej ako slovenskej národnosti, najviac k maďarskej (28%) a k rómskej (6,3%).

Počet dvojíc, ktoré uzavrelo manželstvo v roku 2010 je 438, oproti roku 2009 klesol počet o 39, počet rozvodov naopak stúpol o 29.

I.2 Štruktúra populácie podľa pohlavia

Pri porovnaní populácie podľa pohlavia (graf I.2) je v okrese vyššie zastúpenie žien ako mužov. Výrazne vyšší podiel žien je zastúpený vo vyšších vekových skupinách, čo súvisí aj z vyšším indexom starnutia. Vo všetkých vekových kategóriách od 0 do 50-54 rokov je vyššie zastúpenie mužov než žien. Vo vekových kategóriách od 55-59 rokov a vyššie je vyšší podiel žien.

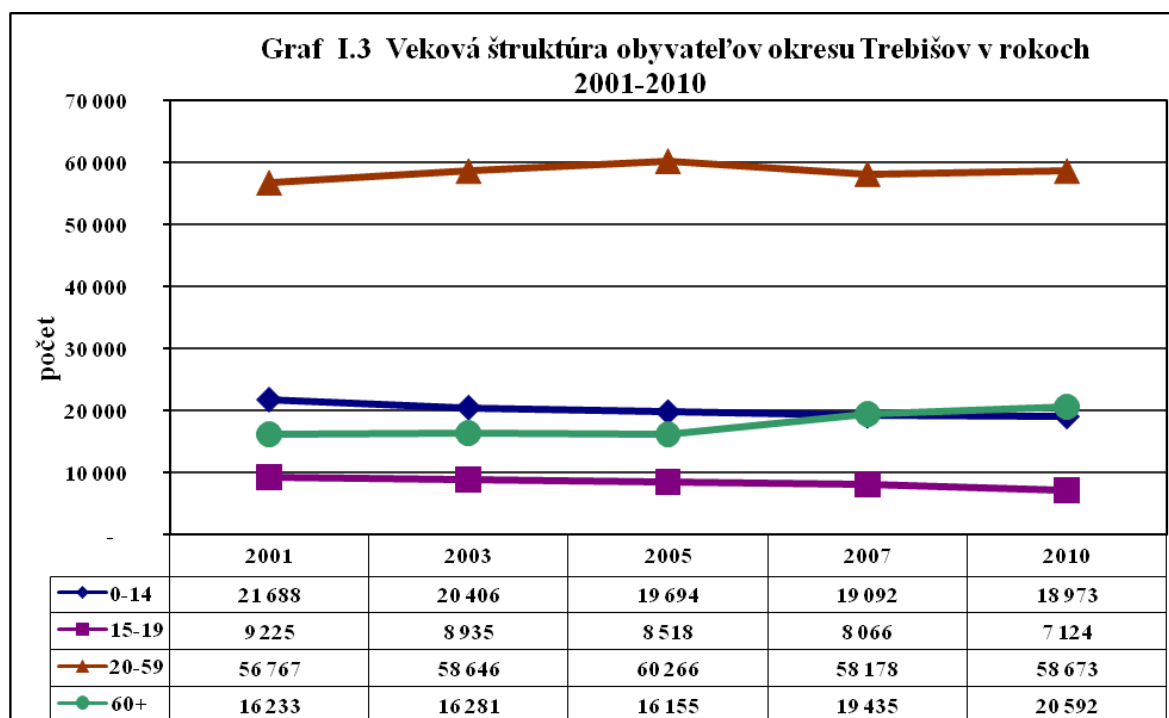
Aj v roku 2013 bolo hlásených viac prenosných ochorení u žien ako u mužov, čo môže ovplyvňovať fakt, že ženy vyhľadajú lekársku pomoc skôr ako muži (napr. herpetické infekcie, erysipelas). Hnačkové ochorenia sa však v tomto roku vyskytovali vo vyššej miere u mužov než u žien, čo predstavuje zmenu vo výskyte oproti minulým rokom.



I.3 Veková štruktúra obyvateľstva

Veková štruktúra obyvateľstva v okrese Trebišov sa v jednotlivých vekových skupinách mierne zmenila. Ako znázorňuje graf I.3, vďaka zvýšenému počtu živonarodených detí stúpol počet obyvateľov do 14 rokov veku, a však v porovnaní s rokom 2001 je ich počet nižší. Rovnako stúpol počet osôb v dôchodkovom veku, ten má od roku 2006 vzostupný trend. Začína však klesať počet osôb v produktívnom veku a počet adolescentov.

S pribúdajúcim počtom obyvateľov súvisí aj zvyšovanie priemerného veku obyvateľa okresu, ktorý stúpol na 37,17. Z dôvodu predlžovania veku (zvyšovania indexu starnutia z 88,76 v roku 2001 na 108,53 v roku 2010) sa zvyšujú nároky na zdravotnícke služby, vzniká riziko epidémii v komunitách starších osôb (chrípkových, hnačkových).



B) Socioekonomická štruktúra

I.4 Socioekonomická štruktúra a jej vplyv na zdravie

Na zdravie obyvateľov okresu Trebišov má vplyv vstup Slovenskej republiky do EÚ, pri ktorom sa minimalizovali rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat. Dochádza k zložitejšej prevencii zoonóz a alimentárnych nákaz.

Začínajú sa viac prejavovať rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami, čo je závislé od sociálno-ekonomických podmienok a možností občanov. Rozhodujúci v tomto ohľade je prístup jednotlivca k svojmu zdraviu - jeho postoj k prevencii ochorení a rovnako dôležité sú jeho možnosti, t.j. čo si na základe výšky svojho príjmu môže dovoliť. Obyvateľstvo v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom predstavuje podľa oficiálnych štatistík 6,3% z obyvateľstva okresu. Avšak podľa neoficiálnych štatistík tvorí až 13,9% z celkového počtu populácie okresu Trebišov. Prevažná časť žije v zlých sociálno-hygienických podmienkach. V dôsledku nižšieho hygienického štandardu sa v okrese vyskytujú ochorenia, ktoré majú súvis práve s nižším hygienickým štandardom (dyzentéria, epidémie vírusových hepatítid typu A v rokoch 2009 – 2011 a v roku 2013). Zvýšený je aj výskyt hnačkových ochorení nejasej etiológie práve u detí žijúcich v oblastiach s nižším hygienickým štandardom, ktorých výskyt súvisí aj s nedostatočnou výživou a hypotrofiou týchto detí. Dochádza aj k šíreniu epidémií pohlavných chorôb.

Zvýšený dôraz na prevenciu prenosných ochorení jednak zo strany praktických lekárov, zdravotníckeho personálu a pracovníkov RÚVZ znižuje riziko vzniku a prenosu nákazy. Realizáciou intervencií priamo medzi obyvateľmi si ich môže dovoliť každý, kto má záujem.

Dôležitým faktorom, ktorý sa podieľa na ovplyvňovaní zdravia sú pracovné a životné podmienky. V lokalite okresu je to hlavne nezamestnanosť (tab. č.I.3), odchádzanie za prácou do zahraničia, fajčenie a zvýšený príjem alkoholu, ktoré podporujú zníženie imunity a vznik

chronických ochorení. Nezamestnanosť sa stále udržiava okolo 25%, aj keď oproti roku 2009 poklesla.

Najpočetnejšie zastúpenie medzi nezamestnanými majú z hľadiska vzdelanostnej štruktúry - vyučení (4026) a ľudia so základným vzdelaním (3603).

Miera nezamestnanosti v okrese Trebišov v rokoch 2001-2010

Tab. I.3

Rok	Počet obyvateľov (n)	Nezamestnanosť (%)
2001	103 913	31,9
2002	104 006	31,5
2003	104 268	27,26
2004	104 460	25,7
2005	104 633	25,3
2006	104 755	23,5
2007	104 771	24,1
2008	104 908	30,59
2009	105 225	25,01
2010	105 362	24,9

Zdroj: Štatistické ročenky – Košický kraj 2001 – 2010. Čísla a grafy.

C) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

1.5 Zdravotnícka starostlivosť

Primárna zdravotnícka starostlivosť:

- 5 staníc rýchlej zdravotníckej pomoci (Záchranná služba Košice)
- 1 súkromná lekárska služba prvej pomoci (vrátane detskej a stomatologickej – LsPP Trebišov s.r.o.)
- 77 neštátnych ambulantných všeobecných lekárov
- 77 neštátnych ambulantných odborných lekárov
- 44 neštátnych stomatológov
- 3 zariadení ADOS (neštátne)
- 2 rehabilitačné zariadenia (Taupal s.r.o. - Sečovce, MEDI-centrum UNO s.r.o. Trebišov)
- 40 lekární (z toho 1 patriaca NsP Trebišov a.s.)
- 6 výdajní zdravotníckych pomôcok
- 14 pracovísk zubnej techniky
- 2 sklady liečiv (Almedia s.r.o – Sečovce, G-medical Service s.r.o. – Trebišov)

Nemocničná starostlivosť a ďalšia ústavná starostlivosť:

- 2 nemocnice s poliklinikou (Trebišov a.s., Kráľovský Chlmec n.o.)
- 1 psychiatrická liečebňa (pri NsP Trebišov a.s.)
- 1 detská psychiatrická liečebňa (DPL Hraň n.o.)
- 1 liečebňa dlhodobo chorých (Geria s.r.o.)
- 2 hemodialyzačné strediská (Logman a.s., Genea s.r.o.)

- 1 hospic (Harmónia o.z. Slovenské Nové Mesto)

Laboratórne zariadenia:

- 1 Laboratórium rýchlej biopsie, zber bioptického a cytologického materiálu (HIS-DG s.r.o., Trebišov)
- 1 Laboratória klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny (Alpha medical a.s. Trebišov)
- 1 Laboratória klinickej biochémie (Taupal s.r.o. - Sečovce)
- 1 Neštátne zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia (MEDIREX a.s., Trebišov)

Komunikácia so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

- Významným spôsobom sa v roku 2014 zvýšil podiel poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, ktorí hlásia pravidelne týždenne hromadný výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení. V júni 2014 boli zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov opätovne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov. Proporcía subjektov hlásiacich ARO a CHPO sa v roku 2014 nachádzala na priemernej úrovni 80% (pediatri 78% a všeobecní praktickí lekári pre dospelých 82%).
- Prenosné ochorenia sú hlásené z laboratórií v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o., HPL s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical a.s.). Predmetné laboratória zabezpečujú hlásenie prostredníctvom systému EPIS, mailom alebo telefonicky.
- Pohlavne prenosné ochorenia sú hlásené z dermatovenerologických a gynekologických ambulancií.
- Zabezpečená je úzka spolupráca s infekčnou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s. a infekčným oddelením NsP Michalovce a.s.. pre pacientov s trvalým bydliskom v okrese Trebišov.
- Spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami po epidemickom výskyte chrípky A(H1N1) v rokoch 2009/2010 bola dobrá, podobne aj v roku 2014.
- Zdravotnícke zariadenia spolupracovali pri riešení epidémií vírusových hepatitíd typu A, zabezpečili očkovanie kontaktov proti vírusovej hepatitíde typu A, ako aj pri riešení regionálnej epidémie parotitídy a riešení doočkovania detí v rámci povinného pravidelného očkovania vyžiadanim individuálnych očkovacích schém a opätovným predvolaním dieťaťa.
- Zdravotnícke zariadenia v roku 2014 spolupracovali aj pri realizácii kampane hygiena rúk a výskyte epidemiologicky významných nemocničných nákaz, ako aj pri zabezpečení preškolenia zdravotníckych pracovníkov v súvislosti s epidémiou Eboly v západnej Afrike.

Iné služby mimo zdravotnícky systém

- Platforma na podporu zdravia znevýhodnených komunit. V rómskych osadách miest Trebišov a Sečovce pôsobili 2 asistenti osvetu zdravia, ktorí poskytujú súčinnosť RÚVZ so sídlom v Trebišove pri riešení ohnisk nákazy a doočkovania detí, ktoré neboli riadne očkované v zmysle očkovacieho kalendára pre pravidelné povinné očkovanie detí.
- Mestský úrad Trebišov, Mestský úrad Sečovce, Mestský úrad Kráľovský Chlmec, Mestský úrad Čierna nad Tisou – zamestnávajú terénnych sociálnych pracovníkov, ktorí taktiež poskytujú súčinnosť pri riešení epidemiologických problémov v rómskych komunitách.

D) Sociálne služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zariadenia sociálnych služieb:

- 15 domovov dôchodcov (Trebišov - 5 , Novosad-1, Vojčice - 2, Michal'any - 1, Streda nad Bodrogom- 1, Slovenské Nové Mesto-1, Veľký Horeš - 2 , Kráľovský Chlmec -2)
- 3 detské domovy (Slovenské Nové Mesto, Sečovce, Bačkov).

Sieť domov dôchodcov sa v priebehu roka 2014 rozšírila. Tento vývoj zodpovedá zvyšujúcemu sa indexu starnutia v okrese. Zaočkovanosť proti chrípke bola v ústavoch sociálnych služieb v roku 2014 na úrovni 64,44 %, oproti roku 2013 došlo k poklesu očkovaní o 22,13 %. Pri kontrole očkovaní proti pneumokokom v ústavoch sociálnych služieb došlo oproti roku 2013 tiež k poklesu očkovaní o 34,15 % (rok 2014 – 65,85%).

Primárna prevencia - imunizácia

K 31.08.2014 bola vykonaná administratívna kontrola očkovaní. V priebehu roka bolo vykonaných spolu 66 kontrol očkovaní na jednotlivých ambulanciách všeobecných praktických lekárov pre deti a dorast, v Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce a v zariadeniach sociálnych služieb. Výsledky kontroly očkovaní:

- Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde v kontrolovanom ročníku 2012 bolo vykonané na 94,1%. Prvé preočkovanie ročníka 2007 proti diftérii, pertussis, tetanu a poliomyelitíde bolo vykonané na 97,0%. Druhé preočkovanie ročníka 2000 proti diftérii, pertussis, tetanu a poliomyelitíde bolo vykonané na 96,4%.
- Kontrola očkovaní proti pneumokokovým invazívnym infekciám sa vykonávala v ročníku 2012, úroveň zaočkovanosti bola 94,1%.
- Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde bolo kontrolované v ročníku 2012 na 94,4%, v ročníku 2011 na 96,0%. Preočkovanie ročníka 2002 bolo vykonané na 96,4%.
- K 31.08.2013 bolo zaočkovaných 5 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek ročníka 2014 a 12 novorodencov ročníka 2013. Očkovanie v oboch ročníkoch bolo vykonané na 100%. HBIG sa podal 17 novorodencom.
- Od poslednej kontroly očkovaní bolo do hemodialyzačného programu zaradených 69 pacientov, z ktorých 61 pacientov nemalo protilátky proti hepatitíde typu B. Všetkých týchto 61 pacientov bolo zaočkovaných. Do prípravy na dialýzu bolo zaradených 8 pacientov. Očkovanie všetkých pacientov proti vírusovej hepatitíde typu B bolo vykonané na 100%.
- V kontrolovanom období bolo kompletne zaočkovaných 124 osôb – kontaktov HBsAg pozitívnych osôb. Od roku 1990 je v okrese Trebišov zaočkovaných 601 kontaktov proti vírusovej hepatitíde B.
- V Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce bolo v priebehu roka 2014 umiestnených spolu 32 detí na krátke prechodné obdobie. Jednalo sa o 16 dievčat vo veku od 1 roka až do 16 rokov a o 16 chlapcov vo veku od 0 rokov až do 17 rokov. V období umiestnenia v predmetnom zariadení, bol očkovací status detí neznámy. Zaistené osoby sú zvyčajne bez akejkoľvek zdravotnej dokumentácie a sú ďalej odosielané do iných útvarov policajného zaistenia pre cudzincov. Žiadne z detí nebolo počas umiestnenia v Útvare policajného zaistenia pre cudzincov Sečovce očkované.
- V čase od 01.09.2013 do 31.08.2014 boli nahlásené 3 nové kompletne odmietnutia povinného očkovaní.

Zaočkovanosť proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde a pneumokokom v ročníku 2012 ostala na rovnakej úrovni (94,1%) v porovnaní s posledným kontrolovaným obdobím. Pri prvom preočkovaní v ročníka 2007 proti

DTaP-IPV bol zaznamenaný vzostup z 95,5% na 97,0%. Pri druhom preočkovaní v ročníka 2000 bol tiež zistený tiež vzostup zaočkovanosti z 96,0% na 96,4%.

K miernemu vzostupu zaočkovania došlo v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku 2012, ktoré je vykonané na 94,4% (r. 2013 - 94,1%). Zaočkovanosť ročníka 2011 stúpila z 94,4% na 96,0%. Preočkovanosť proti MMR (t.j. podanie druhej dávky vakcíny), ktorá sa v roku 2014 kontrolovala u ročníka 2002 bol zaznamenaný vzostup z 94,6% na 96,4%.

Nedostatky sa v evidencii a dokumentácii sa nezistili. Očkovanie je evidované jednak v zdravotnej dokumentácii dieťaťa, jednak prehľadne na záznamoch o očkovaní. Vakcíny sú skladované v chladničkách pri predpísanej teplote, chladničky vo všetkých ambulanciách sú vybavené teplomermi. Vykonaných bolo 28 kontrol chladového reťazca na ambulanciách.

Hlásených bolo 10 trvalých kontraindikácií. Tieto boli s lekármi prekonzultované, zaznamenané do evidencie s kontraindikáciami. Pri kontrole očkovania vykonanej v septembri 2014 boli zistené 2 hlásenia nežiaduceho účinku v súvislosti s očkovaním u 2 detí po preočkovaní vakcínou proti MMR v 11. roku života. V oboch prípadoch išlo o lokálne klinické príznaky ako bolestivosť, opuch, erytém. Problémy s antivakcinačnými aktivitami zatiaľ hlásené neboli.

V priebehu kontrolovaného obdobia bola z iniciatívy RÚVZ so sídlom v Trebišove zlepšená a posilnená spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi Mesta Trebišov a Mesta Sečovce ako aj s asistentmi osvetly zdravia (Platforma na podporu zdravia znevýhodnených komún), ktorí pôsobia v dvoch najväčších rómskych komunitách v rámci okresu. Následne došlo k zvýšeniu zaočkovanosti v najproblematickejších pediatrických obvodoch, čo sa následne prejavilo na zastavení poklesu až zvýšení zaočkovanosti na úrovni celého okresu.

V roku 2014 bolo vydaných 118 individuálnych očkovacích kalendárov za účelom doočkovania detí, u ktorých došlo k časovému omeškaniu vo vzťahu k platnému očkovaciemu kalendáru povinného pravidelného očkovania detí a dospelých.

Sekundárna prevencia – nerobí sa

Detekcia prípadov a ich hlásenie

Pri poskytovaní primárnej zdravotníckej starostlivosti naďalej pretrváva problém pri hlásení prenosných ochorení u niektorých poskytovateľov. Nie sú hlásené najmä rodinné výskyty hnačkových ochorení.

Významne sa zlepšilo hlásenie akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení, ktoré sa v roku 2014 nachádzalo na priemernej úrovni 80% (pediatri 78% a všeobecní praktickí lekári pre dospelých 82%). K zlepšeniu došlo po opakovanom upozornení a zverejnení nehlásiacich zdravotníckych zariadení. V priebehu roka boli na povinnosť hlásenia upozornené urologické ambulancie, čo viedlo k zvýšeniu hlásenia pohlavne prenosných ochorení. Hlásenie pohlavne prenosných ochorení (mimo syfilisu) z gynekologických ambulancií však v priebehu roka 2014 dostatočné nebolo, z toho dôvodu sa pripravuje opakované písomné upozornenie príslušných zdravotníckych zariadení.

Zlepšilo sa hlásenie prenosných ochorení od lekárov primárnej starostlivosti, ktorí sú prihlásení do systému EPIS. K 31.12.2014 využívajú hlásenie prenosných ochorení do systému EPIS 11 lekári. Zlepšilo sa aj hlásenie kožných ochorení z dermatologických ambulancií. Od roku 2002, kedy došlo prvýkrát k epidemickému zvýšeniu výskytu syfilisu v okrese Trebišov, sa vo zvýšenej miere vykonáva detekcia nových prípadov v NsP Trebišov a.s.. Na väčšine oddelení (najmä gynekológia, chirurgické odbory) je vyšetrenie na syfilis súčasťou vstupného screeningu.

Prenosné ochorenia sú hlásené z laboratórií v Košiciach (MEDY s.r.o., Synlab s.r.o., HPL s.r.o., Avilab s.r.o.) a Stropkove (Alpha medical a.s.). V priebehu roka 2014 sa

uskutočnila opakovaná komunikácia so zástupcami vyššie uvedených laboratórií zameraná sa doplnenia chýbajúcich údajov o bydlisku pacienta s laboratórne potvrdeným prenosným ochorením na laboratórnej hlásenke výskytu prenosného ochorenia. K náprave došlo zatiaľ v jednom laboratóriu.

V roku 2014 (po uložení sankcie za nehlásenie nemocničných nákaz) zaviedol dotknutý poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti nový systém hlásenia nemocničných nákaz (emailom) s dodržaním zákonnej lehoty na hlásenie. Zároveň sa vykonali organizačné zmeny ako aj rozšírenie prevádzkového poriadku v súvislosti s hlásením nemocničných nákaz. Pretrváva úplná absencia hlásení akútnych respiračných ochorení, chrípke podobných ochorení a hnačkových ochorení z domovov sociálnych služieb.

Detekcia a vyšetřovanie epidémií

V priebehu roka 2014 bolo riešených 17 epidémií:

- 1 proťahovaná epidémia syfilisu (od roku 2010)
- 1 regionálna epidémia parotitídy
- 7 rodinných epidémií salmonelóz
- 1 epidémia salmonelózy v zdravotníckom zariadení
- 2 rodinné epidémie kamylobakterióz
- 1 rodinná epidémia rotavírusových enteritíd
- 1 rodinná epidémia adenovírusovej enteritídy
- 1 epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na kúpalisku
- 1 lokálna epidémia hnačiek a gastroenteritíd v základnej škole
- lokálna epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na školskom zotavovacom podujatí

Pri epidémiách bola spolupráca s ostatnými referátmi RÚVZ dobrá. Predovšetkým sa spolupracovalo s referátom hygieny detí a mládeže. V kolektívoch a v obciach boli protiepidemické opatrenia zabezpečované v spolupráci so starostami obcí a prevádzkovateľmi zariadení. Všetky nariadené opatrenia boli dodržané.

Pri riešení proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov sa ukázalo zrušenie kožného oddelenia v ústavnom zdravotníckom zariadení, v lokalite najvyššieho výskytu ochorenia, ako významný problém. Väčšina pacientov pochádza z prostredia nízkeho hygienického štandardu s problematickou compliance. Pacienti sú liečení v dennom stacionári, avšak nie je dodržiavaná pohlavná abstinencia pacientov, čím narastá počet nových nakazených. Na tento problém bolo upozornené vedenie príslušného ústavného zdravotníckeho zariadenia.

Záver

- V roku 2014 sa významným spôsobom zvýšil podiel poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, ktorí hlásia pravidelne týždenne hromadný výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípke podobných ochorení. V júni 2014 boli zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov opätovne upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov. Proporcija subjektov hlásiacich akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia sa v roku 2014 nachádzala na priemernej úrovni 80% (pediatri 78% a všeobecní praktickí lekári pre dospelých 82%).
- Pri hlásení výskytu prenosných ochorení využíva informačný systém EPIS 11 lekárov prvého kontaktu.

- V roku 2014 (po uložení sankcie za nehlásenie nemocničných nákaz) zaviedol dotknutý poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti nový systém hlásenia nemocničných nákaz (emailom) s dodržaním zákonnej lehoty na hlásenie. Zároveň sa vykonali organizačné zmeny ako aj rozšírenie prevádzkového poriadku v súvislosti s hlásením nemocničných nákaz.
- Bolo vydaných 118 individuálnych očkovacích kalendárov za účelom doočkovania detí, u ktorých došlo k časovému omeškaniu vo vzťahu k platnému očkovaciemu kalendáru povinného pravidelného očkovania detí a dospelých.
- Spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami, starostami obcí a prevádzkovateľmi zariadení pri riešení epidémií bola dobrá.
- Pretrvávajúcim problémom, vzhľadom na protrahovanú epidémiu syfilisu v okrese Trebišov, zostáva zrušenie kožného oddelenia v ústavnom zdravotníckom zariadení v lokalite najvyššieho výskytu ochorenia. Z toho dôvodu nie je možné dostatočne zabezpečiť izoláciu pacientov s pohlavnými ochoreniami.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE TREBIŠOV

II.1. Skupina alimentárnych infekcií

Chorobnosť na salmonelózy bola v roku 2014 vyššia ako v roku 2013. Hlásených bolo 89 ochorení, čo je o 9 prípadov viac ako v minulom roku. Výskyt ochorení bol prevažne sporadický. Zistených bolo 8 epidémií salmonelóz z toho 1 lokálna v zdravotníckom zariadení a 7 rodinných epidémií. Z hľadiska sezonality bola zistená najvyššia chorobnosť v mesiaci júl, august a október. Hlásených bolo po 12 ochorení v každom uvedenom mesiaci, čo predstavuje 40,4% zo všetkých ochorení v roku 2014. Ako najčastejší pravdepodobný faktor prenosu boli udávané vajcia a z nich pripravené pokrmy. Pokiaľ ide o pôvodcu ochorení, absolútnu prevahu mala i v roku 2014 *Salmonella enteritidis*, ktorá spôsobila 62,9% ochorení.

Chorobnosť na dyzentériu (šigelózu) zaznamenala pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hlásených bolo 6 ochorení, čo je o 7 prípadov menej ako v roku 2013. Výskyt ochorení bol po celý rok sporadický. Najviac prípadov bolo hlásených v októbri (2 ochorenia). Ochorenia sa vyskytovali v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola podobne ako v minulých rokoch u 0 ročných. V roku 2014 sme nezaznamenali žiadne rodinné epidémie.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií došlo v roku 2014 k nárastu počtu hlásených ochorení (o 56 prípadov viac ako v roku 2013). Najčastejším pôvodcom bol *Campylobacter*, ktorý tvoril 68% podiel z pomedzi všetkých pôvodcov nákaz v tejto skupine. Celkovo bolo hlásených 111 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu. Zistený bol aj výskyt *Clostridium difficile* ako pôvodcu 1 prípadu nemocničnej nákazy. Vyskytli sa 2 rodinné epidémie a 1 lokálna epidémia, v ktorej bolo detekovaných 17 chorých osôb. V prevažnej väčšine ochorení v tejto skupine ostal faktor prenosu neznámy. V prípade kampylobakteriálnych enteritíd sa však najčastejšie v prenose nákazy uplatňovalo hydínové mäso.

Z hľadiska ostatných alimentárnych nákaz:

- Došlo k poklesu chorobnosti na *hnačky a gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu*. V roku 2014 bolo hlásených 66 ochorení, čo je o 4 prípady menej ako v roku 2013.
- Klesol tiež počet *črevných ochorení vírusovej etiológie*. V roku 2014 bolo hlásených 51 vírusových črevných nákaz, u ktorých bol ako pôvodca potvrdený *rotavírus: 21x*,

adenovírus: 10x a vírus Norwalk: 2x. Vyskytli sa 2 rodinné epidémie rotavírusových enteritíd (po 2 ochorenia) a jedna lokálna epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na kúpalisku (18 ochorení). Ani v jednom prípade ochorenia na rotavírusovú enteritídu (A 08.0) nebolo zistené očkovanie, t.j. ochorenia sa vyskytli len u neočkovaných osôb. V prevažnej väčšine ochorení ostal faktor prenosu neznámy.

II.2. Skupina vírusových hepatítid

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu A zaznamenala v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles. Kým v roku 2013 predstavovala chorobnosť 12,25/100 000 obyvateľov, v roku 2014 to bolo 11,31/100 000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky a v rámci jednej lokálnej epidémie. Najvyšší výskyt ochorení bol hlásený v mesiaci január (7 ochorení). Tak, ako v ostatných rokoch sa opäť potvrdil zvýšený výskyt hepatítid v rodinách s nižším hygienickým štandardom. Najvyššia chorobnosť (3 prípady) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných. V januári 2014 pokračovala epidémia VHA z decembra 2013 v dvoch obciach (hlásených bolo 6 nových ochorení). Nariadený bol lekársky dohľad a aktívna imunizácia pre 33 kontaktov.

Chorobnosť na vírusovú hepatítidu B bola v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 vyššia. Hlásené bolo 1 ochorenie na akútnu hepatítidu B bez agensu delta a bez pečenej kómy. Jednalo sa pacienta, ktorý nebol očkovaný proti vírusovej hepatítide B. Celkovo nízky výskyt vírusových hepatítid B sa pravdepodobne prejavuje zavedením pravidelného očkovania proti vírusovej hepatítide B.

V roku 2014 bolo hlásených 57 prípadov nosičstva vírusovej hepatítidy B. V porovnaní s rokom 2013 došlo k poklesu chorobnosti.

Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 25-34 ročných a 35-44 ročných. V týchto vekových skupinách bolo spolu hlásených 61,40% všetkých ochorení. V dvoch prípadoch išlo o importované nákazy z krajín Maďarsko a Ukrajina.

Chorobnosť na vírusové hepatítidy C bola v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 vyššia (o 3 prípady). V roku 2014 boli hlásené spolu 4 *chronické vírusové hepatítidy C*. V jednom prípade išlo o importovanú nákazu z Grécka.

II.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Ochorenie na diftériu, osýpky a rubeolu v roku 2014 nebolo hlásené.

V roku 2014 došlo k výskytu ochorení na mumps (parotitis epidemica). V priebehu roka chorobnosť významne stúpila a dosiahla epidemický výskyt. V regionálnej epidémii od 08.01.2014 do 31.12.2014 ochorelo 172 osôb (chorobnosť 162,13/100 000). Ochorenia boli potvrdené na základe: *parotitis IgM pozitivity*, v epidemiologickej súvislosti a klinicky. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (29,1% ochorení) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (25% ochorení). Z celkového počtu bolo chorých 80 žien (46,5%). Najvyšší počet ochorení bol hlásený v mesiaci jún (chorobnosť 51,82/100 000 obyvateľov). Najviac zasiahnutou lokalitou bola lokalita nízkeho hygienického štandardu v meste Trebišov (77,9%). Ani v jednom prípade nebola zistená pozitívna cestovateľská anamnéza (cesta do zahraničia). Významným rizikovým faktorom podmieňujúcim šírenie nákazy v ohniskách bolo nedodržiavanie izolácie, ako aj nevyhľadávanie zdravotnej starostlivosti osobami s príznakmi ochorenia.

Chorobnosť na pertussis bola v roku 2014 vyššia (28 ochorení) ako v roku 2013 (10 ochorení). Chorobnosť v roku 2014 bola 26,39/100 000 obyvateľov. Výskyt bol prevažne sporadický v priebehu celého roka. Zistené boli štyri prípady ochorení v dvoch epidemiologických súvislostiach. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, kde bolo hlásených 9 ochorení. U všetkých prípadoch ochorení okrem

jedného bolo zistené úplné očkovanie vzhľadom na vek. Ochorenia sa takmer výlučne vyskytovali v štandardnom hygienickom prostredí.

V roku 2014 neboli hlásené žiadne ochorenia v skupine pneumokokových invazívnych nákaz, hemofilových invazívnych nákaz ani akútne chabé ochorenia a poliomyelitídu.

II.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

V porovnaní s minulým rokom klesla chorobnosť na varicellu. Celkovo bolo v roku 2014 hlásených 149 ochorení, kým v roku 2013 to bolo 269 ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 1076,56/100 000 obyvateľov) a u 5-9 ročných (chorobnosť 797,37/100 000 obyvateľov). Najvyšší výskyt bol zistený v mesiaci január, kedy bolo hlásených 30 prípadov. V predškolských zariadeniach sa vyskytlo 57 ochorení, na základných školách 83 ochorení.

Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia bola v roku 2014 vyššia ako v minulom roku (v roku 2013 to bolo 45 676 ochorení). V roku 2014 bolo hlásených spolu 48 419 ochorení. Najvyšší výskyt bol v 40. a 41. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2013/2014. Ani v jednom prípade nebol potvrdený vírus pandemickej chrípky a teda nedošlo ani k úmrtiu na ochorenie vyvolané pandemickým vírusom chrípky A(H1N1).

V skupine tuberkulózy pľúc a iných orgánov A 15 - A 18 bolo hlásených:

- 6 ochorení na tuberkulóza pľúc bakteriálne potvrdenú (3 pacienti boli riadne očkovaní BCG vakcínou, u 3 pacientov nebolo možné očkovanie zistiť);
- 1 ochorenie na tuberkulózu kostí a kĺbov (u pacienta nebolo možné očkovanie zistiť).

II.5. Neuroinfekcie

V skupine neuroinfekcií došlo v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 k poklesu chorobnosti. Všetky hlásené prípady ochorení mali sporadický charakter výskytu. Hlásené boli:

- 1 ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu A 87.9 u 6 ročného dieťaťa. V roku 2014 bol zaznamenaný výrazný pokles výskytu ochorení (o 8 prípadov menej) oproti minulému roku.
- 3 ochorenia na bakteriálny zápal mozgových plien G 00 - jednalo sa o ochorenia u 8 mesačného dieťaťa s diagnózou G00.8, 3 ročného dieťaťa s diagnózou G00.9 a u 51 ročnej ženy s diagnózou G00.9

II.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie na leptospirózu A 27.0 u 57 ročného muža. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo kontaminované prostredie - pitie vody z lesnej studničky, pitie nápojov z neoplachovaných plechoviek.

Ďalej sa v roku 2014 vyskytli 2 prípady Creutzfeldt-Jakobovej choroby A 81.0 potvrdené histopatologickým vyšetrením pitevného materiálu (mozog). Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,68/100 000 obyvateľov. U oboch prípadoch bola zistená pozitívna anamnéza – úmrtie na genetická formu Creutzfeldtovej Jakobovej choroby v blízkom pokrvnom príbuzenstve.

Hlásené bolo 1 ochorenie na hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom A 98.5 (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov). K vyhľadaniu zdravotnej pomoci došlo v júni 2014 z dôvodu opakujúceho výskytu intermitentných teplôt neznámeho pôvodu. Príznaky ako bolesti hlavy, nauzea, petéchie, krvácanie z nosa a ďasien, oligúria, šokový stav, ťažkosti z obličkami sa nevyskytovali. Národné referenčné centrum pre arbovírusy a hemoragické horúčky preukázalo Hantavírus IgM a IgG pozitivitu. Epidemiologická anamnéza: zistené

bolo časté – takmer denné zametanie dvora a priľahlých priestorov okolo rodinného domu, pričom dochádzalo k zvráteniu prachu, ktorý bol vdychovaný.

Hlásených bolo 7 ochorení na toxoplazmózu B 58 (chorobnosť 6,60/100 000 obyvateľov). Oproti prechádzajúcemu roku sa jedná o nárast o 5 prípadov. U väčšiny ochorení bola zistená pozitívna epidemiologická anamnéza.

Počet zistených ochorení na lymeskú chorobu bol v porovnaní s rokom 2013 nižší, hlásených bolo 6 ochorení, s maximom výskytu v mesiacoch júl a september (po 3 ochorenia). Hlásené boli 3 kontakty alebo ohrozenie besnotou. Došlo k nárastu výskytu ochorení v porovnaní s minulým rokom (v roku 2013 bol hlásený 1 prípad).

II.7. Nákazy kože a slizníc

Chorobnosť na syrab v porovnaní s rokom 2013 zaznamenala nárast (o 31 ochorení). V roku 2014 bolo hlásených 80 ochorení, kým v roku 2013 bolo hlásených 49 ochorení.

V roku 2014 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov (od 03.01.2010 do 31.12.2014) je 225 ochorení. V roku 2014 bolo k 31.12. hlásených 36 nových ochorení (chorobnosť 33,96/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 sa jedná o vyšší výskyt daného ochorenia. V roku 2013 bolo hlásených 34 ochorení (chorobnosť 32,03/100 000 obyvateľov). Najviac nových prípadov sa vyskytlo v meste Trebišov (26 ochorení), jednalo sa prevažne o osoby žijúce v prostredí nízkeho hygienického štandardu. Chorobnosť populácie mužského pohlavia bola 34,84/100 000 obyvateľov (18 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia bola 33,08/100 000 obyvateľov (18 ochorení). Najvyššia chorobnosť sa vyskytla vo vekovej skupine 20-24 ročných (115,8/100 000 obyvateľov). Hlásený bol 1 prípad s diagnózou A 50.9 (nešpecifikovaný vrodený syfilis) u 4-mesačného dieťaťa (žena) získaný vertikálnym prenosom z matky na dieťa. V roku 2014 nebolo hlásené žiadne importované ochorenie zo zahraničia.

II.8. Iné infekcie – nezaradené a nozokomiálne nákazy

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2014 zaznamenal pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2013 bolo hlásených 67 nozokomiálnych nákaz, v roku 2014 bolo hlásených 30 nozokomiálnych nákaz. Zo všetkých 30 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo:

- 23,4% črevné nákazy
- 10,0% respiračné nákazy - infekcie dolných dýchacích ciest
- 3,3% infekcie v mieste chirurgického výkonu
- 26,6% infekcie kože a slizníc
- 36,7% septikémie

V roku 2014 sa vyskytlo 16 septikémií, z ktorých bolo 12 hlásených ako nozokomiálne nákazy.

Záver

- V roku 2014 došlo k miernemu zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Vyšší výskyt sme zaznamenali predovšetkým u kampylobakteriálnych enteritíd, salmonelóz a infekcií spôsobených E. coli. Hlásené boli najmä rodinné epidémie salmonelózy.
- Chorobnosť na vírusovú hepatitídu typu A zaznamenala mierny pokles. V priebehu roka prebehla jedna lokálna epidémia vírusovej hepatitídy typu A v dvoch obciach. Ochorenia sa naďalej vyskytovali najmä medzi obyvateľstvom s nízkym hygienickým štandardom.

- V priebehu roka sa vyskytol jeden prípad akútnej vírusovej hepatitídy B, napriek tomu však možno hodnotiť vývoj chorobnosti ako priaznivý, aj vďaka zavedeniu povinného pravidelného očkovania proti vírusovej hepatitíde typu B.
- Došlo k vzostupu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu C a k poklesu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu B.
- K ochoreniu na osýpky a rubeolu nedošlo. V roku 2014 však nastal výrazný vzostup ochorení na parotitídu, ktorý dosiahol úroveň regionálnej epidémie. Ochorenia sa takmer výlučne vyskytovali v prostredí s nízkym hygienickým štandardom.
- Chorobnosť na pertussis zaznamenala v roku 2014 vzostup oproti minulému roku. Jednalo sa takmer výlučne o sporadický výskyt ochorení. Ochorenia sa vyskytovali najmä v štandardnom hygienickom prostredí.
- Došlo k poklesu ochorení na varicellu.
- Neboli hlásené úmrtia na pneumokokovú sepsu.
- Zvýšila sa chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia. Nebol hlásený ani jeden prípad SARI. Ani v jednom prípade ochorenia nebol laboratórne potvrdený pandemický vírus chrípky typu A(H1N1) a teda nedošlo ani k úmrtiu na predmetnú chrípku.
- V skupine neuroinfekcií došlo k poklesu chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis, v roku 2014 došlo opätovne k vzostupu výskytu ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Došlo k poklesu výskytu nozokomiálnych nákaz.

Tabuľka II.1. znázorňuje vybrané porovnávacie indexy vo výskyte prenosných ochorení v okrese Trebišov a Tabuľka II.2. dáva ucelený prehľad vybraných prenosných ochorení v okrese Trebišov za posledných 10 rokov.

Tabuľka II.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Trebišov a porovnávacie indexy v roku 2014

Kód MKCH	Ochorenie	2014 Abs. Hod	2013 Abs. Hod	INDEX 2014-2013	PRIEMER 2009-2013	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER chor. 2009 - 2013
A02	Iné infekcie salmonelami	85	74	1,15	84,8	1,00	80,13	80,17
A02N	Iné salmon.-nosičstvo	4	6	0,67	3,6	1,11	3,77	3,40
A03	Bacilová dyzentéria-šigelóza	6	12	0,50	17	0,35	5,66	16,07
A03N	Bacil. dyzentéria-nosičstvo	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,76
A040	Infekcia enteropat. E.coli	22	14	1,57	8,0	2,50	20,74	8,32
A044	Iné črevné infekcie E.coli	17	0	0,00	0	0,00	16,03	0,00
A045	Kampylobak. enteritída	111	79	1,41	31,6	3,51	104,64	29,87
A046	Yersinia enterocolitica	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,76
A048	Iné špecifik. bak. infekcie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,57
A07	Iné protozoárne črev.choroby	4	1	4,00	0,2	20,00	3,77	0,19
A08	Vírus. špec. črevné inf.	51	52	0,98	56,8	0,90	48,08	53,70
A09	Gastroent. pravd. inf. pôvod.	66	62	1,06	153,8	0,43	62,22	145,40
A27	Leptospiróza	1	0	0,00	0,2	5,00	0,94	0,19
A32	Listerióza	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,57
A370	Divý kašeľ-pertussis	28	10	2,80	7,2	3,89	26,39	6,81
A38	Šarlach-scarlatína	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38

Výročná správa za rok 2014 RÚVZ so sídlom v Trebišove

A39	Meningokoková infekcia	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,13
A400	Septikémia-Strept.skup.A	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,38
A402	Septikémia-Strept.skup.D	0	1	0,00	1,4	0,00	0,00	1,32
A403	Septikémia-Strept.pneum.	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,76
A408	Iná Strept.septikémia	1	2	0,50	0,8	1,25	0,94	0,76
A410	Septikémia Staph.aureus	3	6	0,50	3,6	0,83	2,83	3,40
A411	Septikémia iné špec.Staph.	2	10	0,20	3,4	0,59	1,89	3,21
A413	Septikémia vyvolaná haemoph. influenzae	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A415	Septikémia iné gram.mikr.	6	19	0,32	14,6	0,41	5,66	13,80
A418	Iná špecifik.septikémia	2	2	1,00	1,4	1,43	1,89	1,32
A69	Iné spirochétové infekcie	6	8	0,75	5,6	1,07	5,66	5,29
A81	Pomalé vírusové inf. CNS	2	0	0,00	0	0,00	1,89	0,00
A84	Vírus.encef. pren. kliešťami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
A87	Vírusová meningitída	1	9	0,11	3,2	0,31	0,94	3,03
B01	Ovčie kiahne-varicella	149	269	0,55	326	0,46	140,46	308,20
B02	Herpes zoster	57	84	0,68	85	0,67	53,73	80,36
B15	Akútna hepatitída A	12	13	0,92	41,8	0,29	11,31	39,52
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	1,4	0,71	0,94	1,32
B178	Iné akútne vírus. hepatitídy	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,13
B181	Chron.vírusová hepatitída B	0	2	0,00	5,4	0,00	0,00	5,11
B182	Chron.vírusová hepatitída C	4	1	4,00	2,8	1,43	3,77	2,65
B19	Nešpecif.vírusová hepatitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,19
B26	Mumps-Parotitis epidemica	172	0	0,00	0	0,00	162,14	0,00
B27	Infekčná mononukleóza	21	15	1,40	14,6	1,44	19,80	13,80
B377	Kandidová septikémia	1	2	0,50	0,4	2,50	0,94	0,38
B58	Toxoplazmóza	7	2	3,50	1,8	3,89	6,60	1,70
B86	Svrab-scabies	80	49	1,63	44,2	1,81	75,41	41,79
G00	Hemofilová meningitída	3	0	0,00	1,4	2,14	2,83	1,320
M012	Artritída pri Lýmskej borel.	0	0	0,00	1	0,00	0,00	0,95
Z203	Kontakt alebo ohr.besnotou	3	1	3,00	7,4	0,41	2,83	7,00

Tabuľka II.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Trebišov za posledných 10 rokov

KÓD MKCH		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A02	a	113	116	111	154	96	76	85	93	74	85
	r	108,18	110,73	105,95	146,69	91,23	72,13	80,14	87,62	69,76	80,13
A02N	a	3	3	7	9	1	2	7	2	6	4
	r	2,87	2,86	6,68	8,57	0,95	1,90	6,60	1,88	5,66	3,77
A03	a	24	29	24	6	22	18	16	17	12	6
	r	22,98	27,68	22,91	5,72	20,91	17,08	15,09	16,02	11,31	5,66
A03N	a	0	1	2	0	1	1	1	0	1	0
	r	0,00	0,95	1,91	0,00	0,95	0,95	0,94	0,00	0,94	0,00
A040	a	12	15	4	13	11	7	9	3	14	22
	r	11,49	14,32	3,82	12,38	10,45	6,64	8,49	2,83	13,20	20,74
A044	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,03
A045	a	1	9	13	5	3	10	18	48	79	111
	r	0,96	8,59	12,41	4,76	2,85	9,49	16,97	45,22	74,47	104,64
A046	a	2	1	1	0	1	0	0	2	1	0
	r	1,91	0,95	0,95	0,00	0,95	0,00	0,00	1,88	0,94	0,00
A048	a	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	r	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,94	0,00	0,00
A05	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	3,77
A08	a	11	23	54	40	40	48	78	66	52	51
	r	10,53	21,96	51,54	38,10	38,01	45,56	73,54	62,18	49,02	48,08
A09	a	126	142	251	242	267	208	137	95	62	66
	r	120,62	135,55	239,57	230,51	253,74	197,41	129,17	89,50	58,45	62,22

Pokračovanie Tabuľky II.2

KÓD MKCH		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A27	a	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,94
A32	a	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
	r	0,96	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00
A370	a	0	0	3	1	7	9	0	10	10	28
	r	0,00	0,00	2,86	0,95	6,65	8,54	0,00	9,42	9,43	26,39
A38	a	0	0	3	1	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	2,86	0,95	0,00	0,95	0,00	0,00	0,94	0,00
A39	a	2	0	2	1	2	2	0	1	1	0
	r	1,91	0,00	1,91	0,95	1,90	1,90	0,00	0,94	0,94	0,00
A400	a	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	r	1,91	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,00	0,00
A402	a	1	0	0	2	0	2	0	4	1	0
	r	0,96	0,00	0,00	1,91	0,00	1,90	0,00	3,77	0,94	0,00
A403	a	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0
	r	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	1,89	1,88	0,00	0,00
A408	a	1	1	1	0	1	0	0	1	2	1
	r	0,96	0,95	0,95	0,00	0,95	0,00	0,00	0,94	1,89	0,94
A410	a	8	5	4	5	3	2	4	3	6	3
	r	7,66	4,77	3,82	4,76	2,85	1,90	3,77	2,83	5,66	2,83
A411	a	5	4	1	0	0	1	2	4	10	2
	r	4,79	3,82	0,95	0,00	0,00	0,95	1,89	3,77	9,43	1,89
A412	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A413	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00

Pokračovanie Tabuľky II.2

KÓD MKCH		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A415	a	8	20	12	16	12	3	11	28	19	6
	r	7,66	19,09	11,45	15,24	11,40	2,85	10,37	26,38	17,91	5,66
A418	a	0	0	1	0	0	0	0	5	2	2
	r	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	1,89	1,89
A69	a	6	1	4	4	3	6	3	8	8	6
	r	5,74	0,95	3,82	3,81	2,85	5,69	2,83	7,54	7,54	5,66
A81	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
A84	a	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,95	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00
A87	a	2	6	1	5	5	0	0	2	9	1
	r	1,91	5,73	0,95	4,76	4,75	0,00	0,00	1,88	8,48	0,94
B01	a	696	102	270	112	89	339	613	320	269	149
	r	666,28	97,37	257,70	106,68	84,58	321,75	577,95	301,47	253,58	140,46
B02	a	35	18	61	104	123	103	55	60	84	57
	r	33,51	17,18	58,22	99,06	116,89	97,76	51,86	56,53	79,18	53,73
B15	a	14	19	10	7	26	63	78	29	13	12
	r	13,40	18,14	9,54	6,67	24,71	59,79	73,54	27,32	12,25	11,31
B16	a	4	1	1	1	3	3	1	0	0	1
	r	3,83	0,95	0,95	0,95	2,85	2,85	0,94	0,00	0,00	0,94
B178	a	1	3	1	5	3	1	1	1	0	0
	r	0,96	2,86	0,95	4,76	2,85	0,95	0,94	0,94	0,00	0,00
B181	a	0	2	0	3	7	6	5	7	2	0
	r	0,00	1,91	0,00	2,86	6,65	5,69	4,71	6,59	1,89	0,00
B182	a	1	2	3	2	3	1	2	7	1	4
	r	0,96	1,91	2,86	1,91	2,85	0,95	1,89	6,59	0,94	3,77

Pokračovanie tabuľky II.2

KÓD MKCH		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
B19	a	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,95	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,14
B27	a	13	14	24	24	27	15	10	6	15	21
	r	12,44	13,36	22,91	22,86	25,66	14,24	9,43	5,65	14,14	19,80
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,94
B58	a	3	3	4	2	2	3	1	1	2	7
	r	2,87	2,86	3,82	1,91	1,90	2,85	0,94	0,94	1,89	6,60
B86	a	20	12	22	19	13	17	62	80	49	80
	r	19,15	11,46	21,00	18,10	12,35	16,13	58,46	75,37	46,19	75,41
G00	a	6	4	1	1	3	2	1	1	0	3
	r	5,74	3,82	0,95	0,95	2,85	1,90	0,94	0,94	0,00	2,83
G000	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G61	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	a	9	6	8	6	1	2	1	1	0	0
	r	8,62	5,73	7,64	5,72	0,95	1,90	0,94	0,94	0,00	0,00
Z203	a	10	12	13	13	4	7	10	15	1	3
	r	9,57	11,46	12,41	12,38	3,80	6,64	9,43	14,13	0,94	2,83

III. ROZBOR EPIDEMIOLOGICKEJ SITUÁCIE

III. 1. SKUPINA ALIMENTÁRNYCH INFEKCIÍ

III.1.1. A 01 Brušný týfus a paratýfus

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus, ani zistené nosičstvo.

III.1.2. A 02 Iné infekcie salmonelami

V roku 2014 bolo hlásených 89 ochorení (chorobnosť 41,95/100 000 obyvateľov). Oproti roku 2013 došlo k vzostupu chorobnosti (index: 1,82). Index 14/P stúpol na 2,11.

V prípade nosičstva salmonel boli v roku 2014 hlásené 4 prípady (s chorobnosťou 3,77/100 000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s rokom 2013 bola nižšia (index: 0,67). Index 14/P klesol na 1,11.

- A02.N – 4: Chorobnosť 3,77/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 7,74/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov
- A02.0 – 81: Chorobnosť 76,36/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 61,94/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 90,05/100 000 obyvateľov
- A02.9 – 4: Chorobnosť 3,77/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 5,81/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,84/100 000 obyvateľov

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 01 – 04 ročných (318,98/100 000 obyvateľov) a 05 - 09 ročných (250,16/100 000 obyvateľov).

Ako faktor prenosu sa najčastejšie uplatnili vajcia a z nich pripravené pokrmy. Pri väčšine prípadov ochorení u detí v najnižšej vekovej skupine bolo zistené kŕmenie umelou mliečnou výživou. Tak ako v minulých rokoch, k nákaze týchto detí došlo v domácnostiach z dôvodu prípravy umelej mliečnej výživy v kontaminovanom prostredí. Ku kontaminácii dochádzalo pri nesprávnej manipulácii s vajčkami, pri rozmrazovaní hydiny alebo pri manipulácii so surovým mäsom. Následne došlo ku kontaminácii rúk a pomôcok používaných pri príprave detskej stravy.

Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci júl, august a október, kedy bolo najviac hlásených ochorení, a to po 12 prípadov v každom uvedenom mesiaci. Spolu bolo v týchto mesiacoch hlásených 36 ochorení, čo predstavuje 40,4% zo všetkých ochorení. Na etiológii mali podiel:

- *S. bližšie neurčená* 6 ochorení (6,70%)
- *S. enteritidis* 56 ochorení (62,90%)
- *S. indiana* 2 ochorenia (2,25%)
- *S. london* 1 ochorenie (1,10%)
- *S. skupiny B* 4 ochorenia (4,50%)
- *S. skupiny C* 2 ochorenia (2,25%)
- *S. typhimurium* 9 ochorení (10,10%)
- ZES - kult. negat. 2 ochorenia (2,25%)
- ZES - kult. nevyšetrený 7 prípadov (7,86%)

Celkove bolo kultivačne potvrdených 80 ochorení (89,89%). V 4 prípadoch bolo zachytené vylučovanie salmonel (4,50%). Frekvenciu izolovaných typov salmonel od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Trebišov uvádza tabuľka III.1.1..

Ako pravdepodobné faktory prenosu boli udávané najčastejšie vajcia a z nich pripravené pokrmy a cukrárenské výrobky. V ojedinelých prípadoch boli udávané mäsové výrobky, mäso z hydiny a mliečne výrobky. Hospitalizáciu si vyžiadalo 26 chorých (29,21%). Rodinný výskyt – 21,3% ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce:

- po 2 ochorenia v 3 rodinách
- po 3 ochorenia v 3 rodinách
- po 4 ochorenia v 1 rodine

Epidémie: 1 lokálna epidémia a 7 rodinných epidémií:

- lokálna epidémia v zdravotníckom zariadení (3 prípady);
- rodinná epidémia v meste Trebišov (2 ochorenia);
- rodinná epidémia v obci Boľ (3 ochorenia);
- rodinná epidémia v meste Sečovce (2 ochorenia);
- rodinná epidémia v meste Kráľovský Chlmec (4 ochorenia);
- rodinná epidémia v obci Somotor (2 ochorenia);
- rodinná epidémia v obci Novosad (3 ochorenia);
- rodinná epidémia v obci Čerhov (3 ochorenia).

Pravdepodobné faktory prenosu, ktoré sa uplatnili v prípadoch rodinného výskytu uvádza tabuľka III.1.2. Prevalu mali aj tu vajcia a z nich pripravené pokrmy.

III.3. A 03 Bacilová dyzentéria – šigelóza

Hlásených bolo 6 ochorení (chorobnosť 5,66/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 bola chorobnosť v roku 2014 nižšia (index: 0,50). Index 14/P klesol na 0,35. V prípade nosičstva šigelóz v roku 2014 nebol hlásený žiadny prípad.

- A03.1 – 4: *Chorobnosť 3,77/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,94/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 5,51/100 000 obyvateľov
- A03.3 – 2: *Chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov*
Chorobnosť populácie mužského pohlavia 0,00/100 000 obyvateľov
Chorobnosť populácie ženského pohlavia 3,68/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola podobne ako v minulých rokoch u 0-ročných (90,58/100 000 obyvateľov). V porovnaní s minulým rokom chorobnosť u 0-ročných detí stúpila. Ochorenia v tejto vekovej skupine predstavujú 16,70% zo všetkých hlásených ochorení. Pramene nákazy u týchto ochorení sa nepodarilo objasniť. Prenosu nákazy napomohli nevyhovujúce hygienické pomery v domácnostiach a nedostatky pri príprave jedál. Výskyt ochorení bol po celý rok sporadický. V januári, apríli, júni a v júli bol hlásený výskyt po jednom ochorení. V októbri boli hlásené 2 ochorenia. Kultivačne bolo potvrdených 6 ochorení. Ako etiologické agens sa uplatnili:

- *Shigella flexneri*.....4 ochorenia (66,66%)
- *Shigella sonnei*.....2 ochorenia (33,33%)

Hospitalizáciu si vyžiadala 1 žena, čo predstavuje 16,6%.

Epidémie - v roku 2014 sme nezaznamenali žiadne epidémie.

III.1.4. A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Hlásených bolo 150 ochorení (chorobnosť 47,14/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2013 stúpil (index: 1,50). Index 14/P je 3,00.

- A04.0 *Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli* – 22 prípadov:
 - *Celková chorobnosť 20,74/100 000 obyvateľov.*
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 23,23/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 18,38/100 000 obyvateľov.

- A04.4 Iné črevné infekcie *Escherichia coli* – 17 prípadov
 - Celková chorobnosť 6,03/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 19,35/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 12,86/100 000 obyvateľov.
- A04.5 *Kampylobakteriálna enteritída* – 111 prípadov:
 - Chorobnosť 104,64/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 104,52/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 104,75/100 000 obyvateľov.Ochorenia na kampylobakteriózu sa v 36 prípadoch vyskytli v prostredí s nízkym hygienickým štandardom. Ako najčastejší faktor prenosu sa uplatnilo hydinné mäso.

Ako etiologické agens sa uplatnili nasledujúce mikroorganizmy:

- *Campylobacter* nešp. 21 ochorení (14,00%)
- *Campylobacter coli* 11 ochorení (7,33%)
- *Campylobacter jejuni* 69 ochorení (46,00%)
- *Campylobacter* nešp. 1 ochorenie (0,66%)
- *Clostridium difficile* 1 ochorenie (0,66%)
- *E.coli* iné nešp. 5 ochorení (3,33%)
- *E.coli enteropopatzgénne* nešp. 3 ochorenia (2,00%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O26 1 ochorenie (0,66%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O55 2 ochorenia (1,33%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O86 1 ochorenie (0,66%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O111 5 ochorení (3,33%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O114 1 ochorenie (0,66%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O119 1 ochorenie (0,66%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O126..... 3 ochorenia (2,00%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O127..... 2 ochorenia (1,33%)
- *E.coli enteropopatzgénne* O128..... 3 ochorenia (2,00%)
- ZES-kult.negatívny..... 13 ochorení (8,66%)

Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-ročných detí (2 083,33/100 000 obyvateľov). Celkove bolo hospitalizovaných 18 chorých (12 %). Rodinný výskyt - 5,3% ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce: 6 a 2 ochorenia vo dvoch rodinách. Epidémie – 1 lokálna epidémia a 2 rodinné epidémie:

- lokálna epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie u detí a pedagógov základnej školy počas školského zotavovacieho podujatia (17 prípadov)
- rodinná epidémia v obci V. Ozorovce (6 ochorení) a rodinná epidémia v meste Trebišov (2 ochorenia)

III.1.5. A 05 Iné bakteriálne otravy potravinami

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.1.6. A 07 Iné protozoárne črevné choroby

Hlásené boli 4 ochorenia (chorobnosť 3,77/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2013 stúpol (index: 4,00). Index 14/P je 20,00.

- A07.1 *Giardióza (lambliaza)* – 4 ochorenia:
 - Chorobnosť celková 3,77/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 5,81/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,84/100 000 obyvateľov.

Ako *pôvodca* nákazy sa uplatnil: *Giardia intestinalis*.

III.1.7. A 08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Hlásených bolo 51 ochorení (chorobnosť 48,08/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení v porovnaní s rokom 2013 klesol (index: 0,98). Index 14/P je 0,90.

- *A08.0 Rotavírusová enteritída* – počet prípadov ochorení 21.
 - *Chorobnosť 19,80/100 000 obyvateľov.*
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 21,29/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 18,38/100 000 obyvateľov.
- Ani v jednom prípade ochorenia na rotavírusovú enteritídu (A 08.0) nebolo zistené očkovanie, t.j. ochorenia sa vyskytli len u neočkovaných osôb. Faktor prenosu zostal neznámy. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0- ročných (543,48/100 000 obyvateľov). V jednom prípade išlo o importovanú nákazu - krajina nákazy: Bulharsko
- *A08.1 Akútne gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk* – počet prípadov ochorení – 2. Faktor prenosu: neznámy.
 - *Chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov.*
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia 1,94/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia 1,84/100 000 obyvateľov.
- *A08.2 Adenovírusová enteritída* – počet prípadov ochorení – 10. Faktor prenosu: neznámy.
 - *Chorobnosť 9,43/100 000 obyvateľov.*
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 9,68/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 9,19/100 000 obyvateľov.
- *A08.4 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia* – počet prípadov ochorení – 18. Faktor prenosu: neznámy.
 - *Chorobnosť 16,97/100 000 obyvateľov.*
 - Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 21,29/100 000 obyvateľov.
 - Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 12,86/100 000 obyvateľov.

Najvyššia chorobnosť u A08.4 bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí (156,35/100 000 obyvateľov).

V celej skupine vírusových a iných nešpecifikovaných črevných infekcií sa ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili:

- *Rotavírus* 21 ochorení (41,17%)
- *Adenovírus* 10 ochorenia (19,60%)
- *Norwalk* 2 ochorenia (3,92%)

Hospitalizovaných bolo 8 chorých (15,68%). Hlásená bola 1 sporadická rotavírusová enteritída ako *nozokomiálna nákaza na internom oddelení NsP Trebišov a.s.* (komentované v stati nozokomiálne nákazy);

Rodinný výskyt – 7,8% ochorení malo charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce: po 2 ochorenia v 2 rodinách. Epidémie – 1 lokálna epidémia a 2 rodinné epidémie:

- lokálna epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie (18 prípadov) - mestské kúpalisko Trebišov;
- rodinná epidémia v obci Lastovce (2 ochorenia);
- rodinná epidémia v obci Cejkov (2 ochorenia).

III.1.8. A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásených bolo 66 ochorení (chorobnosť 62,22/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 bola chorobnosť vyššia (index: 1,06). Index 14/P je 0,43.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 58,06/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 66,16/100 000 obyvateľov.

Najvyššia chorobnosť (996,38/100 000 obyvateľov) bola u detí vo vekovej skupine 0-ročných. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci marec (11 ochorení) a august (12 ochorení).

Epidémie: 1 lokálna epidémia hnačiek a gastroenteritíd (5 prípadov) v základnej škole.

Tabuľka III.1.1 Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Trebišov

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		U chorých		U vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. bližšie neurčená	6	6,98	6	7,32	0	0,00
2.	S. Enteritidis	59	68,60	56	68,29	3	75,00
3.	S. Indiana	2	2,33	2	2,44	0	0,00
4.	S. London	1	1,16	1	1,22	0	0,00
5.	S. skupiny. B	4	4,65	4	4,88	0	0,00
6.	S. skupiny C	2	2,33	2	2,44	0	0,00
7.	S. Typhimurium	10	11,63	9	10,98	1	25,00
8.	ZES–kult. negatívny	2	2,33	2	2,44	0	0,00

Tabuľka III.1.2 Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2014 v okrese Trebišov

P. č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Čerhov	30.11.2014-5.12.2014	3	S. enteritidis	neznámy	rod. epidémia
2.	NsP Trebišov	10.2.2014-10.2.2014	3	S. bližšie neurčená	neznámy	epidémia v ZZ
3.	Trebišov	12. 6.2014-12.6.2014	2	S. enteritidis	cukrár.výrobky	rod. epidémia
4.	Bol'	29.9.2014-9.10.2014	3	S. enteritidis	vajcia - domáce	rod. epidémia
5.	Sečovce	12.9.2014-15.9.2014	2	S. enteritidis	neznámy	rod. epidémia
6.	Kráľovský Chlmec	20.8.2014-27.8.2014	4	S.enteritidis	vajcia - domáce	rod.epidémia
7.	Somotor	14.7.2014-17.7.2014	2	S.enteritidis	mäso z hydiny	rod.epidémia
8.	Novosad	11.6.2014-16.6.2014	3	S.enteritidis	vajcia - domáce	rod.epidémia

III.1.3 Epidémie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ so sídlom v Trebišove rok 2014

Diagnóza	Pôvodca	Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S.typhimurium	0	0	0
		S. enteritidis	7	19	5
		Iné sérovary	1	3	3
Kampylobakter	A04.5		2	8	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0
		Iné listérie (P37.2)	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0
Stafylokok. enterotoxíny	A05.0		0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0
	A05.2	Cl. Perfringens	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0
		Anisakis	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0
	A08 0,2,3,4,8	Iné vírusy (A080, A084)	3	21	3
Iné agens		Histamín	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0
		Iné agens	0	0	0
Neznámy agens	A09		1	5	0

III.2. SKUPINA VÍRUSOVÝCH HEPATITÍD

III.2.1. B 15 Akútna hepatitída A

Hlásených bolo 12 ochorení (chorobnosť 11,31/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 došlo k poklesu chorobnosti (index: 0,92). Index 14/P tiež klesol: 0,29. Najvyššia chorobnosť (3 prípady) bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 46,90/100 000 obyvateľov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia bola 13,55/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia bola 9,19/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené z obcí okresu: Boľ - 4 ochorenia, Brezina - 1 ochorenie, Kráľ. Chlmec – 1 ochorenie, Pribeník – 1 ochorenie, Svinice – 1 ochorenie, Vojka - 3 ochorenia, Zemplínske Jastrabie – 1 ochorenie. Najvyšší výskyt ochorenia bol hlásený v mesiaci január, kedy bolo hlásených 7 ochorení.

Počet hospitalizovaných: 5 (41,66%). Hospitalizácia sa neuskutočnila u 6 chorých nakoľko sa jednalo už o postinfekčné štádium ochorenia.

Rodinný výskyt vírusovej hepatitídy A: 3 ochorenia (25,0%) mali charakter rodinného výskytu. Rozdelenie týchto ochorení je nasledujúce:

- 3 ochorenia v 1 rodine
- Sporadické ochorenia: boli hlásené z obce Boľ, Brezina, Kráľ. Chlmec, Pribeník, Svinice, Vojka, Zemplínske Jastrabie.
- Rodinný výskyt : bol hlásený z obce Boľ.
- Epidémie: proťahovaná 1x v obci Vojka a Boľ
- Ochorenia po podaní vakcíny Havrix: nevyskytlo sa.
- Rozdelenie B15 podľa kolektívov: Zdravotnícke zariadenie – 0 ochorení
OU a SŠ – 0 ochorení
Základná škola – 5 ochorení
Materská škola – 1 ochorenie
Detský domov – 1 ochorenie
Iné zariadenia – 1 ochorenie
Mimo kolektív - 4 ochorenia
- Importované ochorenie: nebolo hlásené.

Epidémia Vojka / Boľ

V epidemiologickej súvislosti s 11-timi prípadmi ochorení na VHA z obce Vojka hlásených mesiaci december 2013 ochorelo v januári 2014 ďalších 6 osôb. Jednalo sa o 3 osoby žijúce v obci Vojka a 3 osoby žijúce v obci Boľ. Všetkých 6 prípadov vírusovej hepatitídy typu A bolo zistených v rámci nariadeného lekárskeho dozoru. Piatí chorí pochádzali z domácností s nízkym hygienickým štandardom a jedno ochorenie sa vyskytlo u ženy zo štandardného hygienického prostredia pracujúcej ako upratovačka v základnej škole, ktorá bola tiež ohniskom nákazy predmetnej epidémie. Túto základnú školu navštevovala väčšina chorých osôb (žiakov). Ochorenia sa vyskytli v 5 domácnostiach, zaznamenaný bol jeden rodinný výskyt. V súvislosti s prípadmi ochorenia zistenými v roku 2014 boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- Lekársky dohľad a aktívna imunizácia pre 33 kontaktov (33 x rodina).
- Ohnisková dezinfekcia: domácnosti.
- Realizovaná bola edukácia zameraná na preventívne a represívne opatrenia v súvislosti s predmetným ochorením.
- Epidemiologická anamnéza: negatívna
- Počet exponovaných osôb: 33

- Počet chorých: 6
- Dátum prvého ochorenia: 13.01.2014
- Dátum posledného ochorenia: 20.01.2014
- Počet hospitalizovaných pacientov: 2 (4 nehospitalizovaní - postinfekčné štádium)
- Počet potvrdených prípadov: 6 (pozit. anti HAV IgM)
- Ochorenia podľa pohlavia: 1 muž, 1 žena, 2 dievčatá, 2 chlapci
- Ochorenia boli v týchto vekových skupinách:
 - 1 – 4 roční: 1
 - 5 – 9 roční: 3
 - 20 – 24 roční: 1
 - 40 – 44 roční: 1
- Ochorenia po očkovaní: nevyskytlo sa.
- Rozdelenie kolektívov: materská škola: 1 osoba, základná škola: 5 osôb.

III.2.2 B 16 Akútna hepatitída B

- B 16.9 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeňovej kómy - v roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2013, kedy nebolo hlásené ochorenie (index: 0,00), index 14/P stúpol na 0,71. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 6,61/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 1 muža vo veku 43 rokov. Epidemiologická anamnéza: neznáma. Pacient nebol očkovaný proti vírusovej hepatitíde typu B (VHB).

Očkovanie proti VHB - očkovanie detskej populácie.

Novorodenci HBsAg pozitívnych matiek:

- Ročník 2014 - počet detí:.....5
zaradení do očkovania:..5 (100,0%)
- Ročník 2013 - počet detí:..... 12
zaradení do očkovania:...12 (100,0%)

Očkovanie dojčiat proti vírusovej hepatitíde typu B:

- Ročník 2012 - riadne očkovaných detí - 94,1%.

Mimoriadne očkovanie zo zásob ÚVZ SR – nebolo organizované.

Počty zistených kontaktov pri protiepidemických opatreniach v ohniskách vírusových hepatitíd – 2014

Ohniská	Kolektívy	Rodiny	Iní	Spolu
VHA	0	13	112	125
VHB akútna	0	3	0	3
VHB chronická	0	0	0	0
VHC chronická	0	0	0	0
Nepotvrdené ochorenia	0	0	0	0
Spolu	0	16	112	128

Počty kontaktov chránených proti vírusovým hepatítidam cez poisťovne

Ohniská	HAVRIX/ AVAXIM	Imunoglo- bulín	ENGERIX/E UVAX	Spolu
VHA	125	0	0	125
VHB akútna	0	0	2	2
VHB chronická	0	0	0	0
nepotvrdené ochorenia	0	0	0	0
Spolu	125	0	2	127

III.2.3. B 17.1 Akútna vírusová hepatitída typu C

- V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na akútnu hepatitídu typu C.

III.2.4. B 17.8 Iná špecifikovaná akútna vírusová hepatitída

- V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na inú špecifikovanú akútnu vírusovú hepatitídu.

III.2.5. B 25.1 Cytomegalovírusová hepatitída

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.6. B 18.1 Chronická vírusová hepatitída typu B

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.2.7. B 18.2. Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,77/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2013 došlo k vzostupu o 3 ochorenia (index: 4,00). Index 14/P stúpol na 1,43. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 5,81/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,84/100 000 obyvateľov. Ochorenie bolo hlásené u 1 ženy vo veku 58 rokov, a u 3 mužov vo veku 19, 30 a 34 ročných. Mechanizmus prenosu: 1x neznámy, 2x priamy kontakt, 1x drogy. V jednom prípade išlo o importovanú nákazu z Grécka.

III.2.8. B 19.9. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

- V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III.2.9. Z 22.5. Nosič vírusovej hepatitídy

Hlásených bolo 57 prípadov nosičstva (chorobnosť 53,73/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 došlo k poklesu chorobnosti. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 56,13/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 51,46/100 000 obyvateľov.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 25-34 ročných (98,34/100 000 obyvateľov) a 35-44 ročných (119,04/100 000 obyvateľov), kde sa vyskytlo 17 a 18 prípadov. Spolu bolo hlásených v týchto vekových skupinách 35 prípadov, čo predstavuje 61,40% všetkých hlásených prípadov. V dvoch prípadoch išlo o importované nákazy z krajín Maďarsko a Ukrajina.

- Rodinný výskyt – po 2 ochorenia v 2 rodinách.
- Epidemiologická anamnéza – 50 x negatívna anamnéza, 4x tetovanie, 2x HBsAg pozitivita u partnera, 1x HBsAg pozitivita u súrodenca.

Tabuľka III.2.5 - Analýza chronických vírusových hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy - B18.2, rok 2014

Veková skupina	VH spolu	Pozitívna anamnéza					Negat. anamn.
		Tetovanie	Drogy i.v.	Transf.krvi	Operácie	Chir.výkon.	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0
15-19	1	0	1	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0
25-34	2	2	0	0	0	0	0
35-44	0	0	0	0	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	1	0	0	0	0	0	1
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4	2	1	0	0	0	1

Tabuľka III. 2.6 - Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za rok 2014

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Poradňa pre HBsAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	1	2	0	1	4	13	10	8	8	2	3	2	3	0	57
	Počet kontaktov v HBsAg pozitívnych rodinách v sledovanom roku	25	31	7	9	3	7	5	6	18	9	2	9	5	6	5	4	151
	Počet návštev	0	0	0	2	4	9	2	19	4	12	7	5	2	3	2	2	73

III.3. SKUPINA NÁKAZ PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM

III.3.1. A 36 Záškrt – Diftéria

Ochorenie na diftériu nebolo v roku 2014 hlásené. Z materiálov vyšetrených v mikrobiologickom laboratóriu nebol vykultivovaný žiadny typ *Corynebacterium diphtheriae*. Očkovanie proti diftérii k 31.08.2014 bolo vykonané nasledovne (zaočkovanosť v percentách):

- ročník 2012 - riadne očkovaných 94,1%
- ročník 2007 - riadne očkovaných 97,0%
- ročník 2000 - riadne očkovaných 96,4%.

III.3.2. A 37 Divý kašeľ - Pertussis

V roku 2014 bolo hlásených 28 ochorení (chorobnosť 26,39/100 000 obyvateľov). Počet ochorení bol vyšší ako v roku 2013 (hlásených 10 ochorení) (index: 2,80). Index 14/P má hodnotu 3,89. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 21,29/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 31,24/100 000 obyvateľov.

Ochorenia boli potvrdené na základe *pozitivity IgM, IgA, IgG protilátok proti Bordetella pertussis*. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných, kde bolo hlásených 9 ochorení. Zvýšená chorobnosť bola aj vo vekovej skupine 15-19 ročných, kde sa vyskytlo 7 prípadov. Výskyt bol prevažne sporadický v priebehu celého roka. Zistené boli 4 prípady ochorení v dvoch epidemiologických súvislostiach. Hospitalizácia bola hlásená u dvoch prípadov - 3 a 5 ročných detí.

2x Rodinný výskyt - 2 ochorenia v 1 rodine.

Základné očkovanie – DTQ a preočkovanie proti pertussis bolo u 27 osôb úplné, iba v jednom prípade u 1 ročného dieťaťa chýbala 3 dávka základného očkovania (Infanrix Hexa) kvôli častým a opakovaným ochoreniam horných dýchacích ciest.

III.3.3. B 05 Osýpky – Morbilli

K ochoreniu na osýpky nedošlo v okrese Trebišov od roku 1992. Výsledky kontroly očkovania proti osýpkam k 31.08.2014 (zaočkovanosť vyjadrená v percentách):

- ročník 201294,4% preočkovaných
- ročník 201196,0% preočkovaných
- ročník 200296,4% preočkovaných.

III.3.4. B 06 Ružienka - Rubeola

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie na rubeolu. Výsledky kontroly očkovania proti rubeole k 31.08.2014 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky.

III.3.5. B 26 Mumps - Parotitis epidemica

Epidémia parotitídy v okrese Trebišov

V roku 2014 došlo k výskytu ochorení na mumps (parotitis epidemica). V priebehu roka chorobnosť významne stúpila a dosiahla epidemický výskyt. V regionálnej epidémii od 08.01.2014 do 31.12.2014 ochorelo 172 osôb (chorobnosť 162,13/100 000). Ochorenia boli potvrdené na základe: *parotitis IgM positivity*, v epidemiologickej súvislosti a klinicky. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (29,1% ochorení) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (25% ochorení). Z celkového počtu bolo chorých 80 žien (46,5%). Najvyšší počet ochorení bol hlásený v mesiaci jún (n= 55, chorobnosť 51,85/100 000). Najviac zasiahnutou lokalitou bola rómska osada v meste Trebišov, t.j. ochorenia sa vyskytovali vo významnej prevahe v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (77,9%). Ani v jednom prípade nebola zistená pozitívna cestovateľská anamnéza

(cesta do zahraničia). Celkový počet podozrivých z nákazy, u ktorých bol kontrolovaný očkovací status bol 819 osôb. Z pomedzi všetkých chorých bolo na infekčnom oddelení NsP Michalovce a.s. hospitalizovaných 16 osôb (9,30%).

Významným rizikovým faktorom podmieňujúcim šírenie nákazy v ohniskách bolo nedodržovanie compliance chorých - nedodržovanie izolácie ako aj nevyhľadávanie zdravotnej starostlivosti osobami s príznakmi ochorenia.

Najväčšie ohniská nákazy (v mestách Trebišov a Sečovce) boli za účelom identifikácie všetkých podozrivých z nákazy a za účelom dôsledného výkonu protiepidemických opatrení vyšetrované v spolupráci s asistentmi osvetly zdravia (Platforma na podporu zdravia znevýhodnených komunit) a s terénnymi sociálnymi pracovníkmi Mesta Trebišov. V ohniskách nákazy sa následne priebežne vykonávali protiepidemické opatrenia:

- Chorí boli poučení o nutnosti zachovávaní izolácie podľa inštrukcií lekára.
- Podozriví z nákazy boli poučení o nutnosti vyhľadať lekára hneď po objavení sa príznakov ochorenia.
- Zabezpečená bola distribúcia informačného materiálu o parotitíde chorým, podozrivým z nákazy ako aj asistentom pracujúcim s marginalizovanými skupinami.
- RÚVZ so sídlom v Trebišove poskytlo Mestu Trebišov pre účely zabezpečenia dekontaminácie povrchov a plôch v domácnostiach v ohniskách nákazy (v lokalite nízkeho hygienického štandardu) 13 kg dezinfekčného prostriedku Chloramin T. Zodpovedný zamestnanec bol poučený o spôsobe zhotovenia dezinfekčného roztoku a spôsobu výkonu dezinfekcie.
- Dotknuté školské zariadenia boli podrobne inštruované o protiepidemických opatreniach v školskom kolektíve. Jedna základná škola v meste Trebišov prerušila na 5 dní vyučovací proces z dôvodu vysokého počtu chorých žiakov.

Zaistená bola priebežná komunikácia s pediatrickými ambulanciami v meste Trebišov, Sečovce a v príslušných spádových oblastiach ako aj s infekčnou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s.. U všetkých chorých a podozrivých z nákazy bola vykonaná kontrola očkovania proti parotitíde. U neočkovaných a neúplne očkovaných boli príslušní ošetrojúci lekári upovedomení o potrebe doočkovania pacientov.

V rámci protiepidemických opatrení boli kontaktované: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Trebišove, pobočka Pošty v Trebišove, pobočka Tesco v blízkosti rómskej osady a Mesto Trebišov za účelom poskytnutia odporúčaní týkajúcich sa opatrení na prevenciu šírenia prenosného ochorenia mumps.

Výsledky kontroly očkovania proti parotitíde k 31.08.2014 sú uvedené v kapitole III.3.3. Osýpky. V tabuľkách uvedených nižšie uvádzame prehľadné informácie o regionálnej epidémii parotitídy v okrese Trebišov v roku 2014.

Tab. III.3.5.1. Rozloženie ochorení v epidémii parotitídy podľa diagnóz, okres Trebišov

Epidémia parotitídy podľa diagnóz	Počet ochorení	%
B269 - Parotitída bez komplikácií	155	90,1
B268 – Parotitída s inými komplikáciami	11	6,4
B263 – Parotitická pankreatitída	2	1,2
B260 – Parotitická orchitída	3	1,7
B261 – Parotitická meningitída	1	0,6
Spolu	172	100

Najčastejšie sa vyskytujúcou diagnózou v rámci epidémie bola parotitída bez komplikácií 90,1%. Parotitídy s komplikáciami tvorili menej ako 10% podiel.

Tab. III.3.5.2. Epidémia parotitídy v okrese Trebišov, rok 2014– prehľad vybraných údajov

Epidémia parotitídy		Rok 2014												
Mesiace		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Spolu
Chorobnosť na 100 000 obyvateľov		0,94	1,88	14,14	35,82	34,87	51,85	8,48	5,65	3,77	1,88	1,88	0,94	162,13
Absolútny počet		1	2	15	38	37	55	9	6	4	2	2	1	172
Pohlavie	Muži	1	0	6	19	23	31	5	3	2	2	0	0	92
	Ženy	0	2	9	19	14	24	4	3	2	0	2	1	80
RF	Nízky hygienický štandard	1	2	15	36	32	54	7	5	4	2	2	1	159
	Profesionálna expozícia (učiteľ)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Štandardné hygienické podmien	0	0	0	1	4	1	2	1	0	0	0	0	13

V priebehu epidémie kulminovala chorobnosť na parotitídu v mesiaci jún (51,85/100 000 obyvateľov). Najnižšia chorobnosť bola v januári a decembri 2014. V epidémii ochorelo viac mužov (53,5%) ako žien (46,5%). Významná väčšina chorých 92,4% pochádzala z prostredia s nízkym hygienickým štandardom.

Tab. III.3.5.3. Rozdelenie ochorení v epidémii parotitídy podľa očkovacieho statusu chorých

Očkovací status chorého	Rok 2014												Spolu	
Mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	N	%
1 dávka vakcíny	0	0	5	10	2	21	3	3	1	2	0	1	48	27,9
2 dávky vakcíny	1	1	3	19	20	28	2	2	2	0	2	0	80	46,5
Žiadna dávka	0	1	7	9	15	6	4	1	1	0	0	0	44	25,6

Takmer polovica (46,5%) chorých na parotitídu mala podané dve dávky vakcíny proti parotitíde, t.j. mali úplné očkovanie. Táto skutočnosť poukazuje na vysokú pravdepodobnosť,

že epidémia parotitídy v okrese Trebišov, podobne ako v susediacom okrese Michalovce, bola vyvolaná nevakcinačným kmeňom vírusu parotitídy.

Tab. III.3.5.4. Rozloženie ochorení v epidémii parotitídy podľa miesta trvalého pobytu

Výskyt parotitídy podľa obce trvalého pobytu	Prípady ochorení	
	n	%
Trebišov - rómska osada	134	77,9
Trebišov mesto	2	1,2
Trebišov spolu	136	<u>79,1</u>
Sečovce	16	<u>9,2</u>
Novosad	1	0,6
Bačkov	2	1,2
Kuzmice	5	2,9
Hrčel'	9	5,2
Vojčice	1	0,6
Lastovce	1	0,6
Michal'any	1	0,6
Spolu	172	100

Najvyšší podiel chorých v epidémii na mumps bol v meste Trebišov 79,1%. Z toho prevažná väčšina žila v rómskej osade. Druhý najvyšší výskyt bol v meste Sečovce (9,2% všetkých chorých).

Tab. III.3.5.4. Rozloženie ochorení v epidémii parotitídy podľa vekových skupín

Veková skupina	Prípady ochorení na parotitídu	
	n	%
0 roční	2	1,2
1 - 4 roční	19	11,0
5 - 9 roční	50	<u>29,1</u>
10 – 14 roční	43	<u>25,0</u>
15 – 19 roční	24	14,0
20 – 24 roční	15	8,7
25 – 34 roční	17	9,8
35 – 44 roční	2	1,2
45 – 54 roční	0	0,0
55 – 64 roční	0	0,0
65 a viac roční	0	0,0
Spolu	172	100

Najvyšší výskyt ochorení na mumps bol vo vekových skupinách 5-9 ročných (29,1% všetkých ochorení) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (25%). Najstarší pacient bol z vekovej skupiny 35-44 ročných. Epidémia sa šírila predovšetkým v skupine detí mladšieho a staršieho školského veku.

III.3.6 Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, J13

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.3.8 Poliomyelitída a Akútne chabé parézy

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.4. SKUPINA RESPIRAČNÝCH NÁKAZ (okrem preventabilných očkovaním)

III.4.1. A 38, A 40 Streptokokové infekcie

- A 38 Šarlach (scarlatína) - v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 402 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D - v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.
- A 408 Iná streptokoková septikémia - hlásené 1 ochorenie, chorobnosť bola 0,94/100 000 obyvateľov.

Ako etiologické agens sa uplatnili:

- *Streptococcus iný nešpecifikovaný*..... 1 (2,33%).

III.4.2. B 00, B 01, B 02

B 00 Infekcie herpetickým vírusom (plazivec jednoduchý)

- V roku 2014 ochorenia neboli hlásené.

B 01 Ovčie kiahne (Varicella) a B 02 Herpes zoster (Plazivec pásový)

V roku 2014 bolo hlásených 149 ochorení na varicellu (chorobnosť 139,51/100000 obyvateľov) a 57 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 53,73/100 000 obyvateľov.) Chorobnosť na varicellu v porovnaní s rokom 2013 klesla. Index: 0,55. Index 14/P: 0,46. Chorobnosť na herpes zoster v porovnaní s predchádzajúcim rokom taktiež klesla o 27 ochorení. Index: 0,68. 14/P je 0,67.

- Chorobnosť populácie mužského pohlavia na varicellu: 129,68/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia na varicellu: 148,86/100 000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie mužského pohlavia na herpes zoster: 54,19/100000 obyvateľov.
- Chorobnosť populácie ženského pohlavia na herpes zoster: 53,29/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť na varicellu bola zaznamenaná u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 1076,56/100 000 obyv.) a u 5-9 ročných (chorobnosť 797,37/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci január, kedy bolo najviac hlásených ochorení, t.j. 30 prípadov.

- Ochorenia v predškolských zariadeniach: 57 (najviac prípadov hlásených v skupine 5-9 ročných).
- Ochorenia v základných školách: 83
- OU a SŠ: 4
- Ochorenia mimo kolektívu: 1

III.4.3. B 08 Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a slizníc nezatriedené inde

- V roku 2014 ochorenia neboli hlásené.

III.4.4. B 27 Infekčná mononukleóza

Hlásených bolo 21 ochorení (chorobnosť 19,80/100 000 obyvateľov). Z toho 1 ochorenie hlásené ako B27.9 u 20 ročnej ženy.

V porovnaní s rokom 2013 (15 ochorení) bola chorobnosť v roku 2014 vyššia (index: 1,40). Index 14/P: 1,44. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 19,35/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 20,22/100 000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť (103,57/100 000 obyvateľov) bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných detí, kde bolo hlásených po 7 ochorení.

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka, v mesiaci január 5 ochorení, v septembri a v júni 3 ochorenia. Všetky ochorenia boli potvrdené na základe pozitívnych *EBV – IgM protilátok*.

III.4.5. J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

- V roku 2014 ochorenia neboli hlásené.

III.4.6. J 10.7 SARI

- V roku 2014 ochorenia neboli hlásené. Výskyt predmetného ochorenia podlieha povinnému hláseniu od roku 2009, t.j. od vzniku epidémie pandemickej chrípky A(H1N1).

III.4.7. J 10.9 Chrápka H1N1 Novel

- V roku 2014 ochorenia neboli hlásené.

III.4.8. J 11 Chrápka a akútne respiračné ochorenia

- Hlásených bolo 48 419 ochorení (v roku 2013 bolo hlásených 45 676 ochorení). Najvyšší výskyt bol v 40. a 41. kalendárnom týždni v chrípkovej sezóne 2013/2014.

III.4.9. J 05 Akútny obštrukčný zápal hrtana (epiglottitis)

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.4.10. J 04.1 Akútny zápal priedušnice

- Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov) – komentované v stati Nozokomiálne nákazy. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov.

III.4.11. J 150 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*

- V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie s celkovou chorobnosťou 0,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 a chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Ako etiologické agens sa uplatnila - *Klebsiella pneumoniae*. Ochorenie je komentované v stati Nozokomiálne nákazy.

III.4.12. J 152 Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus*

- V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie s celkovou chorobnosťou 0,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 a chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Ako etiologické agens sa uplatnil – *Staphylococcus aureus*. Ochorenie je komentované v stati Nozokomiálne nákazy.

III.4.6. A 15 - A 18 Tuberkulóza pľúc a iných orgánov

Ochorenia na tuberkulózu sú hlásené oddeleniu epidemiológie od roku 2000.

A 15 Tuberkulóza pľúc bakteriálne potvrdená

Hlásených bolo 6 ochorení. Počet hlásených ochorení je rovnaký ako v roku 2014.

- A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – 3 ochorenia s chorobnosťou 2,83/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 5,81/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacientov: 2x očkovanie nezistené, 1x očkovanie riadne BCG vakcínou.
- A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 2 ochorenia s chorobnosťou 1,89/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 3,87/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacientov: 1x očkovanie nezistené, 1x očkovanie riadne BCG vakcínou.
- A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami – v roku 2014 sa vyskytlo 1 ochorenie, chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,84/100 000 obyvateľov. Očkovací status pacienta: 1x očkovanie riadne BCG vakcínou.

A 16 Tuberkulóza pľúc bakteriálne nepotvrdená

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

A 18 Tuberkulóza iných orgánov

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov - hlásené bolo 1 ochorenie, chorobnosť (0,94/100 000 obyvateľov). Počet hlásených ochorení je rovnaký ako v roku 2013. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,84/100000 obyvateľov. Očkovací status pacienta: 1x očkovanie nezistené.

Očkovanie proti tuberkulóze - V roku 2014 sa kontrola očkovania proti tuberkulóze nevykonávala.

III. 5. NEUROINFEKCIE

III.5.1. A 39 Meningokoková infekcia

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.2 A 87 Vírusová meningitída

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie na Nešpecifikovanú vírusovú meningitídu A 87.9 (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov). Index: 0,11. 14/P: 0,31. Bol zaznamenaný výrazný pokles výskytu ochorení (o 8 prípadov menej) oproti minulému roku.

III.5.3. A 88 Iné vírusové infekcie centrálného nervového systému nezatriedené inde

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.4. A 89 - Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.5. B 00 4 Herpetickovírusová encefalitída

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.6. B 02 0 Zosterová encefalitída

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.7. B 01 1 Varicellová encefalitída

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.8. G 00 Bakteriálny zápal mozgových plien

V roku 2014 boli hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 2,83/100 000 obyvateľov). Index: 0,00. 14/P: 2,14. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,68/100 000 obyvateľov. Jednalo sa o nasledovné prípady: 8 mesačné dieťa s diagnózou G00.8; 51 ročná žena s diagnózou G00.9; 3 ročné dieťa s diagnózou G00.9.

III.5.9. G 03 Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami.

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.10. G 04 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.11. G 05 Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy pri chorobách zatriedených inde

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.12. G 61 Zápalová polyneuropatia

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.5.13. G 51 Poruchy spánkového nervu

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.6. ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

III.6.1. A 21 Tularémia

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.6.2. A 27 Leptospiróza

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie na leptospirózu A 27.0 (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov). Index: 0,00. 14/P: 5,00. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 1,94/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov.

- Ochorenie hlásené u 57 ročného muža. Pacient udával pravidelný pobyt v prírode: 1-2x týždenne na hubách, pitie vody z lesnej studničky, zároveň udával aj pitie nápojov z neoplachovaných plechoviek.

III.6.3. A 28 Extraintestinálna yersinióza

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.4. A 32 Listeriόza + P 37.2 Novorodenecká (diseminovaná) listeriόza

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.5. A 70 Infekcie chlamýdia psittaci

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.6. A 81 Pomalé vírusové infekcie CNS:

A810 Creutzfeldtova-Jakobova choroba (CJCH)

V roku 2014 boli hlásené 2 prípady Creutzfeldt-Jakobovej choroby A 81.0 (chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov). Index: 0,00. 14/P: 0,00. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,68/100 000 obyvateľov.

- Prvé ochorenie hlásené u 64 ročnej ženy - genetická forma. Ochorenie potvrdené histopatologickým vyšetrením pitevného materiálu (mozog). Epidemiologická anamnéza: pozitívna, u blízkeho pokrvného príbuzného potvrdená genetická forma Creutzfeldtovej Jakobovej choroby.

- Druhé ochorenie hlásené u 55-ročnej ženy -genetická forma. Epidemiologická anamnéza: pozitívna, u blízkeho pokrvného príbuzného potvrdená genetická forma Creuzfeldtovej Jakobovej choroby.

III.6.7. A 84 Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami

- V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

III.6.8. B 58 Toxoplazmóza

V roku 2014 hlásených 7 ochorení (chorobnosť 6,60/100 000 obyvateľov). Počet ochorení bol zvýšený oproti prechádzajúcemu roku o 5 prípadov. Index: 3,50. Index 14/P: 3,89. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 5,81/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 7,35/100 000 obyvateľov

- Prvé ochorenie hlásené u 4 ročného dieťaťa. Ako prvotný príznak udané zväčšené lymfatické uzliny. Odobratá krv, zistená *Toxoplasma Elisa IgM pozitívna*. Epidemiologická anamnéza: v domácnosti chov mačiek a psov.
- Druhé ochorenie hlásené u 30 ročnej ženy, ktorá si nahmatala zväčšené lymfatické uzliny na krku. Zistená *ELISA IgM pozit.* Epidemiologická anamnéza: chov mačiek a zajacov v domácnosti.
- Ochorenie hlásené u 8 ročného dieťaťa, ktoré malo zväčšené lymfatické uzliny na krku. Odobratá krv, zistená *ELISA IgM pozit.* Epidemiologická anamnéza: chov mačiek a psov v domácnosti.
- Ochorenie hlásené u 13 ročného dieťaťa, ktoré malo zväčšené lymfatické uzliny na krku. Odobratá krv, zistená *ELISA IgM pozit.* Epidemiologická anamnéza: negatívna.
- Ďalšie ochorenie hlásené u 37 ročnej ženy, u ktorej v rámci preventívnej prehliadky bola zo séra zistená *ELISA IgM pozit.* Epidemiologická anamnéza: práca v záhrade.
- Ochorenie hlásené u 26 ročnej ženy u ktorej v rámci preventívnej prehliadky bola zo séra zistená *ELISA IgM pozit.* Epidemiologická anamnéza: negatívna.
- Ochorenie hlásené u 22 ročnej ženy, u ktorej prebiehala infekcia bez zjavných príznakov, zistená pri vyšetrení v prenatalnej poradni gynekologickej ambulancie. Odber krvi na serologické vyšetrenie, výsledok IgM pozit.

III.6.9. B 68 Tenióza

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.6.10. B 75 Trichinelóza

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.6.11. B 83 Iné helmintózy

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.6.12. A 69.2 Lymeská choroba (G 63.0, M 01.2)

Hlásených bolo 6 ochorení (chorobnosť 5,66/100 000 obyvateľov). Index: 0,75. Index 14/P: 1,07. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 7,74/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,68/100 000 obyvateľov. Najvyšší výskyt ochorení bol vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 22,12/100 000 obyvateľov). Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci júl a september (po 3 ochorenia).

- *Potvrdené boli nasledujúce formy ochorenia:*
 - kĺbová forma : 1
 - erythéma migrans: 4
 - febrilná: 1
- *Prisatie kliešťa v anamnéze udali: 4*
- *Prisatie kliešťa neudali: 2*

III.6.13. G 63 0 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.6.14. A 78 Q – horúčka

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.6.15. A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 0,94/100 000 obyvateľov). Index: 0,00. Index 14/P: 0,00. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 0,00/100 000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 1,84/100 000 obyvateľov.

- K vyhľadaniu zdravotnej pomoci došlo z dôvodu opakujúceho výskytu intermitentných teplôt spojených so zimnicou a triaškou bez zjavnej príčiny. Národné referenčné centrum pre arbovírusy a hemoragické horúčky preukázalo *Hantavírus IgM a IgG pozitivitu*. Príznaky ako bolesti hlavy, nauzea, petéchie, krvácanie z nosa a ďasien, oligúria, šokový stav, ťažkosti z obličkami pacientka neboli prítomné. Epidemiologická anamnéza: takmer denné zametanie dvora a príslých priestorov okolo rodinného domu, pričom dochádzalo k zvíreniu prachu, ktorý bol vdychovaný.

III.6.16. Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Do kontaktu so zvieratami podozrivými z besnoty prišli v roku 2014 3 osoby, (chorobnosť 2,83/100 000 obyvateľov). Došlo k nárastu výskytu v porovnaní s minulým rokom (v roku 2013 bol hlásený 1 prípad) Index: 3,00. Index 14/P: 0,41.

Poranenia boli zapríčinené nasledujúcimi zvieratami

Druh zvierat'a	Pohryznutie	Poškriabanie	Manipulácia	Kontakt	Spolu
Pes	1	0	0	0	1
Krtko	1	0	0	0	1
Hlodavec	0	1	0	0	1
Spolu	2	1	0	0	3

Lokalizácia poranenia

Lokalizácia	Počet
Ruka	2
Noha	1

Postexpozičná imunizácia

Imunizácia	Počet
Imunizovaní úplne	2
Imunizovaní neúplne	0

- Postvákcináčné komplikácie neboli zaznamenané

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	2

Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet osôb vakcinovaných pri poranení zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	1
Hlodavec	1
Myš	0

Počet aplikovaných dávok jednotlivých typov vakcín

Typ vakcíny	Tuzemské	Importované
Vakcína z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	2
Vakcína pripravená na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravená na ľudských embryách	0	0

- Počet zvierat u ktorých bola potvrdená besnota: 0

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. A 33 - A 35 Tetanus

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené. Posledný prípad sa vyskytol v roku 1978.

III.7.2. A 46 Ruža - Erysipelas

Hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,77/100 000 obyvateľov). Počet ochorení v porovnaní s rokom 2013 klesol o 3 prípady. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 3,87/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 3,68/100000 obyvateľov.

III.7.3. A 48.0 Plynová gangréna

- V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.4. B 86 Svrab – Scabies

Hlásených bolo 80 ochorení (chorobnosť 75,41/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013, kedy bolo hlásených 49 ochorení, došlo k vzostupu chorobnosti (index: 1,63). Index 14/P: 1,81. Chorobnosť populácie mužského pohlavia: 77,42/100000 obyvateľov. Chorobnosť populácie ženského pohlavia: 73,51/100000 obyvateľov. Ochorenia sa vyskytujú v prostredí nízkeho hygienického štandardu.

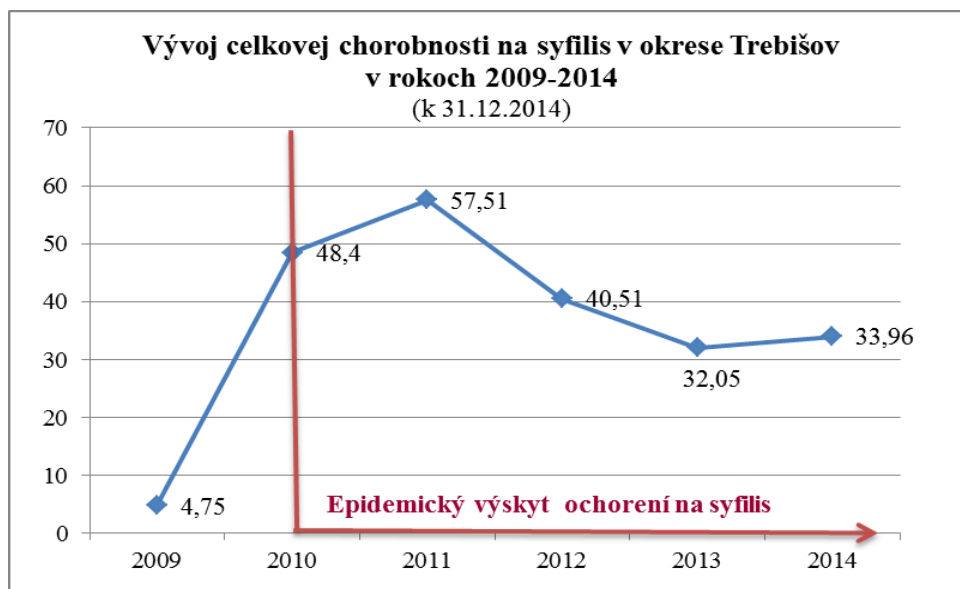
III.7.5. A 50 - A 54 Pohlavné ochorenia

III.7.5.1. A 50 - A 53 Syfilis

V roku 2014 pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis. Celkový počet ochorení v rámci proťahovanej epidémie syfilisu v okrese Trebišov (od 03.01.2010 do 31.12.2014) je **225 ochorení**. V roku 2014 bolo k 31.12. hlásených **36 nových ochorení** (chorobnosť 33,96/100 000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 sa jedná o vyšší výskyt

daného ochorenia. V roku 2014 nebolo hlásené žiadne importované ochorenie zo zahraničia.

Najviac ochorení sa vyskytlo v meste Trebišov (26 prípadov). Chorobnosť populácie mužského pohlavia je 34,84/100 000 obyvateľov (18 ochorení). Chorobnosť populácie ženského pohlavia je 33,08/100 000 obyvateľov (18 ochorení). Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 20-24 ročných (115,8/100 000 obyvateľov).



Trend vývoja chorobnosti na syfilis v rámci regionálnej epidémie bol do roka 2013 klesajúci. V roku 2014 však došlo k miernemu nárastu výskytu prípadov ochorení.

Tab. III.7.5.1 Prehľad výskytu syfilisu v rokoch 2009 až 2014 v okrese Trebišov

Dg.	Sporadický výskyt		Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorenia na syfilis										
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		Spolu N
	N	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	
A509	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,94	1
A510	1	0,95	0	0,00	1	0,95	1	0,94	0	0,00	0	0,00	3
A513	3	<u>2,86</u>	34	<u>32,3</u>	39	<u>37,0</u>	25	<u>23,5</u>	20	<u>18,8</u>	24	<u>22,62</u>	145
A515	1	0,95	15	14,2	16	15,1	16	15,0	9	8,48	6	5,66	62
A519	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,94	1
A528	0	0,00	2	1,90	4	3,80	1	0,94	5	4,71	2	1,89	12
A530	0	0,00	0	0,00	1	0,95	0	0,00	0	0,00	2	1,89	1
Spolu (N)	5	4,75	51	48,40	61	57,51	43	40,51	34	32,03	36	33,96*	225

Legenda: celková chorobnosť vypočítaná na celkový stav obyvateľstva v okrese Trebišov k 31.12.2013

Na základe hláseného výskytu ochorení bola v roku 2014 zaznamenaná najvyššia chorobnosť na diagnózu A 51.3 - Sekundárny syfilis kože a slizníc. Táto diagnóza však bola najčastejšie hlásenou v celom sledovanom 5-ročnom období, t.j. v období od začiatku epidémie aj rok pred jej začiatkom. Druhou najčastejšie sa vyskytujúcou diagnózou je A 51.5 - Latentný včasný syfilis.

Tab. III.7.5.2 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa vekových skupín

Vekové skupiny	Sporadický výskyt		Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorenia na syfilis										
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		Spolu v epidémii
	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	N
0 roční	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	90,6	1
1-4 roční	0	0,00	0	0,00	1	20,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1
5-9 roční	0	0,00	1	16,71	0	0,00	2	31,32	0	0,00	0	0,00	3
10-14 roční	0	0,00	0	0,00	1	15,25	1	15,27	1	15,73	0	0,00	3
15-19 roční	1	12,90	15	<u>202,95</u>	17	<u>240,55</u>	11	<u>159,44</u>	7	<u>103,09</u>	8	<u>118,4</u>	58
20-24 roční	3	33,54	7	<u>79,45</u>	22	<u>259,14</u>	13	<u>156,31</u>	8	<u>99,42</u>	9	<u>115,8</u>	59
25-34 roční	0	0,00	17	97,8	10	57,09	9	51,62	10	57,45	7	40,5	53
35-44 roční	1	7,26	3	21,48	3	21,09	4	27,72	2	13,48	4	26,5	16
45-54 roční	0	0,00	3	19,59	3	19,89	2	13,4	2	13,82	2	14,2	12
55-64 roční	0	0,00	3	26,64	3	25,11	1	7,95	2	15,24	5	36,87	14
65+ roční	0	0,00	2	16,44	1	8,29	0	0,00	2	16,15	0	0,00	5
Spolu (N)/ Celková chorobnosť na 100 000 ob.	5	4,75	51	48,40	61	57,51	43	40,51	34	32,03	36	33,96*	225

Legenda: celková chorobnosť vypočítaná na celkový stav obyvateľstva v okrese Trebišov k 31.12.2013

V roku 2014 bola hlásená najvyššia chorobnosť vo vekových skupinách 15-19 ročných a 20 – 24 ročných. Opakovane každý rok v sledovanom období sú tieto dve vekové skupiny zaťažené najvyšším výskytom a to aj v období trvania epidemického výskytu aj v období pred vznikom epidémie.

Tab. III.7.5.3 Prehľad výskytu syfilisu v okrese Trebišov podľa pohlavia

Pohlavie	Sporadický výskyt		Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov										
	2009		2010		2011		2012		2013		2014		Spolu
	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	n	na 100 000	N
Muži	3	5,91	25	49,03	27	52,78	23	44,57	16	30,96	18	34,84	109
Ženy	2	3,70	26	47,94	34	62,72	20	36,74	18	33,05	18	33,08	116
Spolu (N)/ Cel. chorob.	5	4,75	51	48,40	61	57,51	43	40,51	34	32,03	36	33,96*	225

Legenda: celková chorobnosť vypočítaná na celkový stav obyvateľstva v okrese Trebišov k 31.12.2013

Z hľadiska pohlavia je za celé obdobie trvania epidémie syfilisu celkovo vyšší výskyt ochorenia u žien než u mužov. Počet tehotných s ochorením na syfilis za obdobie 5 rokov : 28 žien.

Tab. III.7.5.4 Rozdelenie ochorení na syfilis podľa miesta vzniku nákazy

Obce v okrese Trebišov	Sporadický výskyt	Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorení na syfilis											
	2009	2010		2011		2012		2013		2014		Spolu v epidémii	
	n	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	n	%*	N	%*
Trebišov - mestská časť	1	5	9,8	3	4,9	5	11,6	0	0,0	3	8,3	16	7,11
Trebišov - rómska osada	3	37	72,4	46	75,4	30	69,8	19	55,9	23	63,8	155	68,9
Trebišov - spolu	4	42	82,2	49	80,3	35	81,4	19	55,9	26	72,2	171	76,0
Sečovce	0	3	5,9	4	6,6	3	7,0	6	17,6	4	11,1	20	8,9
Vojčice	1	1	2,0	2	3,3	2	2,3	0	0,0	0	0,0	5	2,2
Hraň	0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Nižný Žipov	0	1	2,0	1	1,6	2	2,3	0	0,0	0	0,0	4	1,8
Zempl. Teplica	0	2	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,9
Svinice	0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Čerhov	0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Hrčeľ	0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	2	5,9	0	0,0	3	1,3
Veľaty	0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	2,8	2	0,9
Veľké Ozorovce	0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Veľké Trakany	0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Slov.Nové Mesto	0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Čeľovce	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,9	0	0,0	2	0,9
Egreš	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,9	0	0,0	2	0,9
Lastovce	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	1	2,8	2	0,9
Parchovany	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	3	8,3	4	1,8
Streda nad Bodrogom	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0	1	0,4
Zempl. Nová Ves	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	1	0,4
Spolu (N)	5	51	100	61	100	43	100	34	100	36	100	225	100

Legenda: * percento je počítané z hodnoty (N) príslušného stĺpca

Najvyšší výskyt od začiatku epidémie každoročne zaznamenávame v meste Trebišov (za celú epidémiu 76,0% prípadov), druhou lokalitou s najvyšším výskytom je mesto Sečovce (8,9%) a treťou obec Vojčice (2,2%) (aj keď v obci Vojčice v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie).

V meste, ale aj v okrese Trebišov je najviac postihnutou lokalitou rómska osada, kde je počet prípadov ochorení každoročne najvyšší. V roku 2014 predstavovali ochorenia na syfilis lokalizované v rómskej osade proporciu 68,9% zo všetkých ochorení na syfilis hlásených v predmetnom roku v okrese Trebišov. V roku 2014 pribudla nová lokalita výskytu nákazy – Zemplínska Nová Ves.

Tab. III.7.5.5 Prehľad výskytu úmrtí na syfilis v okrese Trebišov za obdobie 2009-2014

Úmrtie na diagnózu syfilis	Sporadický výskyt	Protrahovaná epidémia syfilisu v okr. Trebišov - výskyt prípadov ochorení na syfilis											
	2009	2010		2011		2012		2013		2014		Spolu v epidémii	
	n	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%
A509	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A510	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A513	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A515	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A528	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A530	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Výskyt ochorení Spolu (N)	5	51	100	61	100	43	100	34	100	36	100	225	100

Za celé obdobie výskytu epidémie syfilisu nebolo hlásené ani jedno úmrtie.

- Mechanizmus prenosu v roku 2014:
 - pohlavný prenos: 35
 - úzkym kontaktom s chorým (nie pohlavný prenos): 0
 - prenos z matky na dieťa: 1
 - neznámy: 0
- Rodinný výskyt ochorení v roku 2014: v roku 2014 bol hlásený 1x rodinný výskyt. Išlo o ženu vo veku 20 rokov a dieťa 0 ročné.
- Importované prípady: nezaznamenané.
- Prípady hlásené z iných okresov: 5 ochorení u mužov bolo diagnostikované počas výkonu trestu vo väzení v Košiciach.
- Prameň nákazy: v 3 prípadoch prameň nákazy známy – kontakt s chorým človekom, 33x prameň nákazy neznámy.
- Ochorenia detí:
 - 1 prípad s dg. A 50.9 (nešpecifikovaný vrodený syfilis) u 4-mesačného dieťaťa (žena) získaný vertikálnym prenosom z matky na dieťa.
 - 3 prípady s dg. A 51.3 (sekundárny syfilis kože a slizníc) u 16, 16 a 17 ročných dievčat žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom.
- HIV vyšetrenia: u všetkých sú zabezpečené odbery HIV, zatiaľ boli všetky negatívne

Vykonávané protiepidemické opatrenia:

- Ochorenia sú hlásené dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s. na referát infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz RÚVZ so sídlom v Trebišove po potvrdení diagnózy syfilisu Národným referenčným centrom pre syfilis v Košiciach. Depistáž chorých a kontaktov osôb, ktorí sú podozriví z prenosného pohlavného ochorenia je zabezpečená dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s..
- V prípade problémových osôb, ktoré nahlási lekár dermatovenerologickej ambulancie pri NsP Trebišov a.s. na referát infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz RÚVZ so sídlom v Trebišove, pracovníci referátu zabezpečia depistážnu činnosť v ohnisku nákazy. U chorých a podozrivých z prenosného pohlavného ochorenia, ktorí sa odmietajú dobrovoľne podrobiť vyšetreniu na prenosné pohlavné ochorenie, sú nariadené karanténne opatrenia rozhodnutím regionálnej hygieničky a následne sú problémy

s nedisciplinovanosťou týchto pacientov riešené v spolupráci s mestskými úradmi a okresným policajným zborom. RÚVZ so sídlom v Trebišove zabezpečuje pomoc pri vyhľadávaní detí, ktoré sa narodili BWR pozitívnym matkám. Tieto deti sú vyšetrované a sledované dermatovenerologickou ambulanciou pri NsP Trebišov a.s. do dvoch rokov veku za účelom vylúčenia kongenitálneho syfilisu. V prípade, že žena neabsolvovala dostatočnú antibiotickú kúru v tehotenstve, je novorodenec taktiež preliečený antibiotickou kúrou na novorodeneckom oddelení NsP Trebišov a.s..

III.7.5.2. Gonokoková infekcia

▪ A 54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu - v roku 2014 bolo hlásených 7 ochorení, (chorobnosť 6,60/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli:

- u 3 žien vo vekovej skupine 15-19 ročných: 1, 20-24 ročných: 1, 25-34 ročných: 1 ochorenie.
- u 4 mužov vo vekovej skupine 20-24 ročných: 1, 45-54 ročných: 2, 55-64 ročných: 1 ochorenie.

III.7.6. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby

▪ A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - v roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 1,89/100 000 obyvateľov). Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov vo veku 31 a 60 rokov.

III.7.7. Rozpad operačnej rany

- V roku 2014 nebolo hlásené

III. 7.8. Bezpríznakový stav infekcie HIV

- Ochorenie v roku 2014 nebolo hlásené.

III.8. INÉ INFEKČIE - NEZARADENÉ

III.8.1. A 40 Streptokoková septikémia

V roku 2014 bol detekovaný 1 prípad streptokokovej septikémie. V porovnaní s rokom 2013 došlo k poklesu (2 ochorenia). Ako etnologický agens sa uplatnil - *Streptococcus iný špecifikovaný*. V tomto prípade sa nejednalo o nozokomiálnu nákazu.

III.8.2. A 41. Iné septikémie

V skupine A 41 bolo v roku 2014 hlásených 13 ochorení (chorobnosť 12,25/100 000 obyv.), z nich 10 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza. V porovnaní s rokom 2013 bol počet hlásených ochorení nižší (index: 2,02).

Výsledky vyšetrenia všetkých hemokultúr A 41, B37.7, P363: spolu hlásených 15 septikémií (z toho 12 hlásených ako nozokomiálna nákaza).

Ako etiologický agens sa uplatnili:

- *Candida albicans*..... 1 (6,7 %)
- *Pseudomonas aeruginosa*..... 3 (20,0 %)
- *Staphylococcus aureus*..... 3 (20,0 %)
- *E.coli* 3 (20,0 %)
- *Staphylococcus epidermidis* 2 (13,2%)
- *Mikroorganizmy grampozitívne* 1 (6,7 %)
- *Mikroorganizmy iné špecifikované*..... 1 (6,7 %)
- *Staphylococcus iný špecifikovaný*..... 1 (6,7 %)

- Ochorenie vo vekovej skupine 0 ročných detí – 1 prípad - komentované v stati NN.
- Úmrtie na septikémiu nebolo hlásené.

III.8.3. P 36 Bakteriálna sepsa novorodenca

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.8.4. B 37.7 Kandidová septikémia

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.8.5. O 85 Popôrodná sepsa

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.8.6. O 86.0 Infekcia rany po pôrodnickej operácii

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.8.7. O 91 Infekcie prsníka spojené s pôrodom

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.8.8 A 02 1 Salmonelová septikémia

- V roku 2014 neboli hlásené.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Počet hlásených nozokomiálnych nákaz v roku 2014 zaznamenal pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Kým v roku 2013 bolo hlásených 67 nozokomiálnych nákaz, v roku 2014 bolo hlásených 30 nozokomiálnych nákaz. Tieto nákazy boli hlásené z 8 oddelení - NsP Trebišov a.s. (24 infekcií) a z 2 oddelení NsP n.o. Kráľovský Chlmec (6 infekcií). Zo všetkých 30 hlásených nozokomiálnych nákaz bolo (tab. III.9.6, III.9.7):

- 23,4% črevných nákaz
- 10,0% respiračné nákazy - infekcie dolných dýchacích ciest
- 3,3% infekcií v mieste chirurgického výkonu
- 26,6% infekcií kože a slizníc
- 36,7% septikémií

1. Črevné nákazy: 7 ochorení

Črevné nákazy boli hlásené z detského oddelenia (1x – salmonelová enteritída, 1x kamylobakteriálna enteritída), z oddelenia TAPCH (1x salmonelová enteritída, 2x nešpecifikovaná salmonelová enteritída v epidemiologickej súvislosti) a z interného oddelenia (1x enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*, 1x rotavírusová enteritída) NsP Trebišov a.s.. Ako etiologický agens boli pri črevných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Rotavírus*:..... 1
- *Salmonella typhimurium*..... 1
- *Campylobacter jejuni*.....1
- *Salmonella* bližšie neurčená....1
- *Clostridium difficile*.....1
- *Negatívny výsledok*.....2

Výskyt ochorení vo vekových skupinách: len v skupine 0 ročných: 2 prípady. Tri ochorenia sa vyskytli v epidémií a dva prípady boli sporadické.

2. Respiračné nákazy: dolné dýchacie cesty 3 ochorenia

Respiračné nákazy boli hlásené:

- OAİM: 1x - Akútny zápal priedušnice (J04.1)
1x - Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* (J15.0)

1x - Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* (J15.2)

Ako etiologický agens boli pri respiračných nákazách potvrdené mikroorganizmy:

- *Klebsiella pneumoniae*:.....1 (33,3%)
- *Proteus mirabilis*:.....1 (33,3%)
- *Staphylococcus aureus*:.....1 (33,3%)

3. Nákazy kože a slizníc: 7 ochorení

V roku 2014 bolo hlásených 7 ochorení kože a slizníc.

- Oddelenie dlhodobo chorých NsP Trebišov a.s.: 1x – otvorený vred na predkolení
- Chirurgické oddelenie NsP Kráľovský Chlmec n.o.: 1x – ster z i.v. kanyly
1x – kožný absces
- Interné oddelenie NsP Kráľovský Chlmec n.o. – 4x ster z i.v. kanyly

Ako etiologický agens boli pri nákazách kože a slizníc potvrdené mikroorganizmy:

- *Staphylococcus aureus*:..... 4 (57,1%)
- *Staphylococcus epidermidis*:.....1 (12,5%)
- *Staphylococcus iný špecifikovaný*: 1 (12,5%)
- *Negatívny výsledok steru*:.....1 (12,5%)

4. Infekcia v mieste chirurgického výkonu: 1 ochorenie

V roku 2014 bola hlásená 1 infekcia v mieste operačného výkonu.

- Gynekologické oddelenie: 1x infekcia rany po pôrodnickej operácii.
- Ako etiologický agens v mieste chirurgického výkonu boli potvrdené mikroorganizmy:
Staphylococcus aureus:..... 1 (100%)

4. Septikémie: 12 ochorení

V roku 2014 boli hlásené septikémie z:

- QAİM: 1x – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi A411, 1x kandidová septikémia B377; 1x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* A410, 2x septikémia vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami, 1x iná špecifikovaná septikémia
- Interné oddelenie: 2x septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*, 2x - septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami, 1x - iná špecifikovaná septikémia.
- Nedonosenecké oddelenie: 1x – sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi

Ako etiologický agens bol pri septikémiách potvrdené mikroorganizmy:

- *Candida albicans* 1 (8,33%)
- *E.coli* 1 (8,33%)
- *Staphylococcus epidermidis* 2 (16,66%)
- *Mikroorganizmy grampozitívne* 1 (8,33%)
- *Mikroorganizmy iné špecifikované* 1 (8,33%)
- *Pseudomonas aeruginosa*:..... 3 (25%)
- *Staphylococcus aureus* 3 (25%)

Ochorenia 0 ročných detí:

- Ochorenie hlásené z novorodeneckého oddelenia NsP Trebišov a.s. u novorodenca narodeného 18.06.2014. Hypotrofické dieťa, hneď po narodení 18.06.2014 preložené na OPN - JIS. Od 04.07.2014 subfebrility do 38,7°C. Kultivačne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.

- Ochorenie hlásené z detského oddelenia NsP Trebišov a.s. u 7 mesačného dieťaťa, ktoré bolo od 11.10.2014 prijaté na detské oddelenie NsP Trebišov a. s. pre silný zápal pľúc a dehydratáciu. Od 26.10.2014 viacpočetné hnačkovité stolice, odobratý výter z recta – *Salmonella enteritidis* pozit.

Úmrtia na nozokomiálnu sepsu v roku 2014 hlásené neboli.

5. Ostatné nákazy: ochorenie nebolo v roku 2014 hlásené.

Závery

- V roku 2014 došlo k miernemu zvýšeniu chorobnosti na alimentárne infekcie. Vyšší výskyt sme zaznamenali predovšetkým u kampylobakteriálnych enteritíd, salmonelóz a infekcií spôsobených *E. coli*. Hlásené boli najmä rodinné epidémie salmonelózy.
- Chorobnosť na vírusovú hepatitídu typu A zaznamenala mierny pokles. V priebehu roka prebehla jedna lokálna epidémia vírusovej hepatitídy typu A v dvoch obciach. Ochorenia sa naďalej vyskytovali najmä medzi obyvateľstvom s nízkym hygienickým štandardom.
- Vyskytol sa jeden prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu B, napriek tomu však možno hodnotiť vývoj chorobnosti ako priaznivý, aj vďaka zavedeniu povinného pravidelného očkovania proti vírusovej hepatitíde typu B.
- Došlo k vzostupu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu C a k poklesu chorobnosti na chronickú vírusovú hepatitídu typu B.
- K ochoreniu na osýpky a rubeolu nedošlo. V roku 2014 však nastal výrazný vzostup ochorení na parotitídu, ktorý dosiahol úroveň regionálnej epidémie. Ochorenia sa takmer výlučne vyskytovali v prostredí s nízkym hygienickým štandardom.
- Chorobnosť na pertussis zaznamenala v roku 2014 vzostup oproti minulému roku. Jednalo sa takmer výlučne o sporadický výskyt ochorení. Ochorenia sa vyskytovali najmä v štandardnom hygienickom prostredí.
- Došlo k poklesu ochorení na varicellu.
- Neboli hlásené úmrtia na pneumokokovú sepsu.
- Zvýšila sa chorobnosť na chrípku a chrípke podobné akútne respiračné ochorenia. Nebol hlásený ani jeden prípad SARI. Ani v jednom prípade ochorenia nebol laboratórne potvrdený pandemický vírus chrípky typu A(H1N1) a teda nedošlo ani k úmrtiu na predmetnú chrípku.
- V skupine neuroinfekcií došlo k poklesu chorobnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Pokračoval epidemický výskyt ochorení na syfilis, v roku 2014 došlo opätovne k vzostupu výskytu ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
- Došlo k poklesu výskytu nozokomiálnych nákaz.

Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Trebišov - rok 2014

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
NsP Trebišov a.s.	41	24	15979	0,15
NsP Kráľ. Chlmec n.o.	26	6	5019	0,12
Dialýza Trebišov	0	0	10519	0
Dialýza Kr.Chlmec	0	0	7701	0
Geria s.r.o. Trebišov	0	0	555	0
DPL Hraň n.o.	0	0	307	0
Spolu	67	30	40 080	0,07

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Trebišov – rok 2014

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
Dialýza Trebišov	0	0	10519	0,00
Dialýza Kr.Chlmec	0	0	7701	0,00
Geria s.r.o. Trebišov	0	0	555	0,00
DPL Hraň n.o.	0	0	307	0,00
Chirurgické	4	2	2592	0,07
JZS chirurgické	0	0	324	0,00
Traumatologické	0	0	944	0,00
JZS traumatologické	0	0	50	0,00
Gyn-pôrodnice	3	1	2701	0,03
JZS gyn.-pôrod.	0	0	452	0,00
OAIM	17	9	382	2,35
Novorodenecké	4	1	1152	0,08
Interné	27	11	2845	0,38
Interné JIS	0	0	550	0,00
Infekčné	-	-	-	-
Detské	3	2	2099	0,09
Detské JIS	0	0	37	0,00
Neurologické	1	0	1102	0,00
Neurologické JIS	0	0	233	0,00
Psychiatrické	1	0	984	0,00
Psychiatrická liečebňa	0	0	212	0,00
FRO	0	0	802	0,00
TAPCH	1	3	1090	0,27
CPO	0	0	831	0,00
ODCH	3	1	598	0,16
Onkologické	3	0	1018	0,00
Spolu	67	30	40 080	0,07

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Trebišov - rok 2014

Diagnóza - MKCH	DIAGNÓZA SLOVOM	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	2	6,66
A029	Nešpecifikované salmonelové infekcie	2	6,66
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1	3,33
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	3,33
A080	Rotavírusová enteritída	1	3,33
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	10
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	3,33
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	13,39
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	6,66
A490	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	6	20
B377	Kandidová septikémia	1	3,33
J041	Akútny zápal priedušnice	1	3,33
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	3,33
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	3,33
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2	6,66
P363	Sepsa novorodenca vyvolaná inými a nešpecifikovanými stafylokokmi	1	3,33
Spolu		30	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Trebišov – rok 2014 - 1 časť

Oddelenie	Diagnózy MKCH												
	A020	A029	A045	A047	A080	A410	A411	A415	A418	A490	B377	J041	SPOLU
OAIM	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	7
Detské	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ODCH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Gynekologické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chirurgické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Interné	0	0	0	1	1	2	0	2	1	4	0	0	11
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPCH	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Spolu	2	2	1	1	1	3	1	4	2	6	1	1	25

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Trebišov – rok 2014 – 2 časť

ODDELENIE	Diagnózy MKCH				
	J150	J152	L02	P363	SPOLU
OAIM	1	1	0	0	2
Detské	0	0	0	0	0
ODCH	0	0	0	0	0
Gynekologické	0	0	1	0	1
Chirurgické	0	0	1	0	1
Interné	0	0	0	0	0
Novorodenecké	0	0	0	1	1
TAPCH	0	0	0	0	0
Spolu	1	1	2	1	5

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Trebišov – rok 2014

Etiologický agens	Diagnózy MKCH																
	A020	A029	A045	A047	A080	A410	A411	A415	A418	A490	B377	J041	J150	J152	L02	P363	SPOLU
Staphylococ.aureus	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	9
Mikroorg. iné špecif.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Pseudomonas aerugin.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E.coli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salmonel. bližšie neurč.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Proteus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Clostridium difficile	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salmonel. typhimurium	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bez etiológie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Rotavírus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Staphyloc. epidermidis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Staphyloc. iný špecif.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Campylobacter jejuni	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu	2	2	1	1	1	3	1	4	2	6	1	1	1	1	2	1	30

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2014 v okrese Trebišov - rok 2014

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a slizníc		Inf.v mieste chir.výkonu popáleniny		Sepsy		Ostatné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	6	20	0	0	9	30
Detské	2	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,6
ODCH	0	0	0	0	0	0	1	3,3	0	0	0	0	0	0	1	3,3
Gynekologické	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,3	0	0	0	0	1	3,3
Chirurgické	0	0	0	0	0	0	2	6,6	0	0	0	0	0	0	2	6,6
Interné	2	6,6	0	0	0	0	4	13,5	0	0	5	16,8	0	0	11	36,9
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,3	0	0	1	3,3
TAPCH	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
Spolu:	7	23,2	3	10	0	0	7	23,4	1	3,3	12	40,1	0	0	30	100

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie za rok 2014 v okrese Trebišov

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a slizníc		Inf.v mieste chir.výkonu popáleniny		Sepsy		Ostatné		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Staphylococ.aureus	0	0	1	3,33	0	0	4	13,33	1	3,33	3	10	0	0	9	30
Mikroorg. iné špecif.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,66	0	0	2	6,66
Pseudomonas aerugin.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,0	0	0	3	10,0
E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33	0	0	1	3,33
Salmonel. bližšie neurč.	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Proteus	0	0	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Klebsiella pneumoniae	0	0	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Clostridium difficile	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Salmonel. typhimurium	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Bez etiológie	2	6,66	0	0	0	0	1	3,33	0	0	0	0	0	0	3	10,0
Rotavírus	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33	0	0	1	3,33
Staphyloc. epidermidis	0	0	0	0	0	0	1	3,33	0	0	2	6,66	0	0	3	10,0
Staphyloc. iný špecif.	0	0	0	0	0	0	1	3,33	0	0	0	0	0	0	1	3,33
Campylobacter jejuni	1	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,33
SPOLU	7	23,33	3	10,0	0	0	7	23,33	1	3,33	12	40,0	0	0	30	100

Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu okres Trebišov –rok 2014

Oddelenie (útvár)	Počet		
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1509	1373	0
Traumatologické	475	474	0
Gynekologicko-pôrodnické	895	324	1
JZS chirurgické	324	324	0
JZS traumatologické	50	50	0
JZS gyn.-pôr.	101	101	0
SPOLU	3354	2646	1

IV. ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ DOZOR

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v okrese Trebišov

IV.1.1. Charakteristika zdravotníckych zariadení v okrese Trebišov

V okrese Trebišov je spolu **281 prevádzok** zdravotníckych zariadení:

Lôžkové zariadenia: 8

- 2 nemocnice s poliklinikou (Trebišov a.s., Kráľovský Chlmec n.o.)
- 1 detská psychiatrická liečebňa (DPL Hraň n.o.)
- 1 psychiatrická liečebňa (pri NsP Trebišov a.s.)
- 1 liečebňa dlhodobo chorých (Geria s.r.o.)
- 2 hemodialyzačné strediská (Logman a.s., Genea s.r.o.)
- 1 hospic (Harmonia o.z. Slovenské Nové Mesto)

Ambulantné zariadenia: 269

- 5 staníc rýchlej zdravotníckej pomoci (Záchraná služba Košice)
- 1 súkromná lekárska služba prvej pomoci (vrátane detskej a stomatologickej – LsPP Trebišov s.r.o.)
- 3 zariadenia ADOS
- 40 lekární (z toho 1 v NsP Trebišov a.s.)
- 77 neštátnych ambulancií všeobecného lekárstva
- 77 neštátnych ambulancií špecializovaného lekárstva
- 44 neštátnych stomatologických ambulancií
- 6 výdajní zdravotníckych pomôcok
- 2 súkromné rehabilitačné zariadenia (Taupal s.r.o. - Sečovce, G-Medical-centrum UNO s.r.o. Trebišov)
- 14 pracovísk zubnej techniky

Laboratórne zariadenia: 4

- 1 Laboratórium rýchlej biopsie, zber bioptického a cytologického materiálu (HIS-DG s.r.o., Trebišov)
- 1 Laboratória klinickej biochémie, hematológie a laboratórnej medicíny (Alpha medical a.s. Trebišov)
- 1 Laboratória klinickej biochémie (Taupal s.r.o. - Sečovce)
- 1 Neštátne zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická biochémia, hematológia, imunológia a toxikológia (MEDIREX a.s., Trebišov)

NsP Trebišov a.s.

Nemocnica s poliklinikou je členom siete nemocníc Svet zdravia. Počet lôžok: 491, počet lôžkových oddelení: 12 lôžkových oddelení, 1x OAIM, neurologická JIS, pediatrika JIS, 2 pracoviská JAS (Oftalmológia a ORL), 1 stacionár (kožný), psychiatrická liečebňa, centrálna operačná sála – 4 sály (kostná, brušná, očná, pohotovostná), 1 operačná sála na cisárske rezy na gynekologicko-pôrodnickom oddelení (8.poschodie), 1 oddelenie centrálnej sterilizácie. Počet sterilizátorov na centrálnej sterilizácii: 2 horúcovzdušné sterilizátory a autoklav. V roku 2011 v dôsledku racionalizácie lôžkového fondu bolo v NsP zrušené kožné oddelenie. Vytvorený bol denný dermatovenerologický stacionár, oddelenie jednodňovej chirurgie – ORL a očnej.

NsP Kráľovský Chlmec n.o.

Zriaďovateľ: nezisková organizácia počet lôžok: 134, počet oddelení: 10, z toho 1x OAIM, 1 oddelenie JIS (interné). Počet operačných sál: 3 (traumatologická sála, septická sála a aseptická sála). Počet sterilizátorov na centrálnej sterilizácii: 2 horúcovzdušné sterilizátory.

Detská psychiatrická liečebňa Hraň n.o.

Zriaďovateľ: nezisková organizácia, počet lôžok: 90, počet oddelení: 4.

Hemodialyzačné stredisko Logman a.s. Bratislava

Sídlo v NsP Trebišov a.s., počet lôžok: 20.

Hemodialyzačné stredisko Genea s.r.o. Bratislava

Sídlo v NsP Kráľovský Chlmec n.o., počet lôžok: 14.

Geria s.r.o. Trebišov

Sídlo v budove RÚVZ so sídlom v Trebišove, počet lôžok: 38.

IV.1.2. Analýza rezistentných kmeňov

Pravidelne je vykonávaná analýza polyrezistentných kmeňov. Z 10 kmeňov, ktoré boli vykultivované z hemokultúr, bol potvrdený *1 multirezistentný kmeň*. Pri ostatných nozokomiálnych nákazách (mimo septikémií) boli potvrdené *3 multirezistentné kmene*.

IV.1.3. Previerky hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach

Preventívny dozor

Previerky hygienicko-epidemiologického režimu boli v roku 2014 vykonané na 5 oddeleniach – v NsP Trebišov a.s., 12 oddeleniach v NsP n.o. Kráľovský Chlmec. V priebehu roka boli opakovane vykonané previerky sterilných predmetov a sterov z prostredia z operačných sál, oddelení centrálnej sterilizácie. Spolu bolo vykonaných 35 previerok v lôžkových zdravotníckych zariadeniach a 34 previerok hygienicko-epidemiologického režimu v ambulantných zdravotníckych zariadeniach. Spolu bolo vykonaných v ústavných zdravotníckych zariadeniach: v rámci štátneho zdravotného dozoru (tab. IV.1.1).:

- 17 x komplexný štátny zdravotný dozor na lôžkových oddeleniach
- 35 x štátny zdravotný dozor zameraný na mikrobiologický monitoring
- 2 x štátny zdravotný dozor v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz
- 1 x štátny zdravotný dozor - kontrola uložených opatrení.

Hygienický režim na väčšine kontrolovaných oddelení bol vyhovujúci. Používané sú doporučené dezinfekčné prostriedky, ktoré sa pravidelne striedajú. Všetky oddelenia používajú dezinfekčné mydlá. Na oddeleniach, kde je zvýšené riziko prenosu infekcie rukami personálu sa používajú jednorazové uteráky. Štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na dodržiavanie prevádzkových poriadkov.

Komplexný štátny zdravotný dozor bol vykonaný tiež na:

- 4 ambulanciách všeobecného lekárstva
- 6 ambulanciách odborných lekárov
- 14 stomatologických ambulanciách
- 1 agentúre domácej ošetrovateľskej starostlivosti
- 1 zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek
- 5 lekárnach
- 2 x v spoločnosti zabezpečujúcej upratovacie služby v ústavnom zdravotníckom zariadení
- a na 34 ambulanciách bol vykonaný iba mikrobiálny monitoring.

V roku 2014 sa v dozorovaných zariadeniach nezistili významné nedostatky, drobné nedostatky sa riešili pokynom na mieste.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu bolo:

- z prostredia nemocníc a ambulancií vyšetrených 626 *sterov* a 23 *dezinfekčných roztokov*. Z celkového počtu *odobratých sterov* vykázalo nález patogénov a podmienených patogénov 113 *sterov* (18,1% z celkového počtu). Zaznamenali sme zhoršenie výsledkov *sterov* z prostredia v porovnaní s minulým rokom, kedy bolo nevyhovujúcich 7,7% (tab. IV.1.2).
- na oddeleniach nemocníc *odobratých 43 vzoriek sterilného materiálu*, z ktorých boli všetky vyhovujúce (tab. IV.1.3, tab. IV.1.4).
- V okrese sa používa 77 *horúcovzdušných sterilizátorov*. Oddelenia a ambulancie v nemocniciach využívajú služby centrálnej sterilizácie a používajú jednorazový sterilný zdravotnícky materiál. Horúcovzdušné sterilizátory používajú len chirurgické, gynekologické, ORL oddelenia, ORL ambulancie, očné ambulancie a zubné ambulancie (tab. IV.1.5). Kontrolovaných bolo 18 horúcovzdušných sterilizátorov z toho boli 3 nevyhovujúce a 3 krát bol vydaný zákaz výkonu sterilizácie.
- V okrese sa používa 52 *autoklávov*. Testovaných bolo 19 autoklávov. Všetky výsledky boli vyhovujúce.

Represívny dozor

V súvislosti s výskytom nozokomiálnej nákazy *A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* internom oddelení ústavného zdravotníckeho zariadenia, bola vykonaný *1 štátny zdravotný dozor* s uložením špecifických protiepidemických opatrení za účelom zamedzenia šírenia infekcie na oddelení. Vykonaná bola aj kontrola dodržiavania uložených opatrení.

V roku 2014 sa oddelení tuberkulózy a respiračných chorôb ústavného zdravotníckeho zariadenia vyskytla epidémia *nešpecifikovanej salmonelovej enteritídy*. V tejto súvislosti bol tiež vykonaný štátny zdravotný dozor na predmetnom oddelení.

Posudková činnosť

V okrese Trebišov bolo v priebehu roka 2014 vydaných 27 súhlasov k prevádzke zdravotníckych zariadení (zmena právnej formy, zmena sídla). Vznikli 2 nové stomatologické ambulancie a 1 zariadenie liečebných a vyšetrovacích zložiek v obore rádiológia so zameraním na denzitometrické vyšetrenia.

VI.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách v okrese Trebišov

V priebehu roka 2014 bolo hlásených do systému EPIS *1 117 ochorení*, z toho bolo spracovaných *563 ohnisk*, v ktorých bolo vykonaných *983 návštev* v ohnisku.

V ohniskách bolo nariadených spolu 1946 opatrení:

- Dezinfekcia domácností, prevádzok – 218
- Informovanie zainteresovaných - 568
- Sprísnenie hygienického režimu – 27
- Vyhľadanie podozrivých z nákazy – 558
- Vyhľadanie podozrivých z ochorenia – 8
- Zdravotná výchova – 564.

Vydaných bolo 22 zákazov výkonu epidemiologickej závažnej činnosti.

Najviac opatrení (501) bolo nariadených v ohniskách parotitis epidemica (mumps) (nariadené opatrenia sú komentované v stati III. Epidemiologická situácia). V ohniskách boli opatrenia nariadené pre 3072 kontaktov, najviac v ohniskách mumps.

V priebehu roka 2014 bolo spracovaných 17 epidémií – 1 regionálna epidémia parotitídy, 7 rodinných epidémií salmonelóz, 1 epidémia salmonelózy v zdravotníckom zariadení, 2 rodinné epidémie kampylobakteriôzy, 1 rodinná epidémia rotavírusových enteritíd, 1 rodinná epidémia adenovírusovej enteritídy, 1 epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na mestskom kúpalisku, 1 lokálna epidémia hnačiek a gastroenteritíd v základnej škole, 1 lokálna epidémia nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie na školskom zotavovacom podujatí. Pokračoval *protrahovaný epidemický výskyt syfilisu* v okrese Trebišov (od roku 2010). Opatrenia sa vykonávali v spolupráci so starostami obcí, prevádzkovateľmi zariadení a ošetrovateľmi lekármi. Všetky nariadené opatrenia boli vykonané, spolupráca pri vykonávaní protiepidemických opatrení bola dobrá. Spolu bolo vykonaných v ohniskách prenosných ochorení (mimo rodinných ohnisk) 8 ŠZD:

- 4 previerok v školských zariadeniach;
- 2 previerky na obecných úradoch;
- 1 previerka v iných prevádzkach ;
- 1 previerka v zdravotníckom zariadení.

V ohniskách bolo regionálnou hygieničkou vydaných 164 rozhodnutí pre podozrivých z nákazy (lekársky dohľad, zvýšený zdravotný dozor a profylaxia).

Rozhodovacia činnosť

RÚVZ so sídlom v Trebišove – regionálna hygienička nariadila v hodnotenom roku 164 opatrení podľa ustanovení § 12 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. z dôvodu zabránenia ďalšieho možného šírenia nákazy. Vydaných bolo 27 rozhodnutí podľa ustanovení § 13 zákona NR SR č.355/2007 Z.z., kde boli dané súhlasy k prevádzke a zároveň posúdené prevádzkové poriadky uvedených zariadení.

Záver

- V roku 2014 sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru nezistili významné nedostatky, drobné nedostatky sa riešili pokynom na mieste.
- Z celkového počtu odobratých sterov vykázalo nález patogénov a podmienených patogénov 113 sterov (18,1% z celkového počtu). Zaznamenali sme zhoršenie výsledkov sterov z prostredia v porovnaní s minulým rokom, kedy bolo nevyhovujúcich 7,7%.
- Pri epidémiách sa opatrenia vykonávali v spolupráci so starostami obcí, prevádzkovateľmi zariadení a ošetrovateľmi lekármi. Všetky nariadené opatrenia boli vykonané, spolupráca pri vykonávaní protiepidemických opatrení bola dobrá.
- Zlepšilo sa hlásenie nozokomiálnych nákaz z NsP n.o. Kráľovský Chlmec.
- Vydaných bolo 164 rozhodnutí, kde boli nariadené protiepidemické opatrenia a 27 rozhodnutí, kde boli dané súhlasy k prevádzke a zároveň posúdené prevádzkové poriadky uvedených zariadení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 za okres Trebišov

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. Odd. - OIKM/JIS	2/4	2	0	0	4	6
Lôžk. Odd.- chirurg. smer	8	7	0	0	2	9
Lôžk. Odd. - nechirurg. smer	16	8	1	1	29	39
Amb. všeobecní lekári	77	4	0	0	23	27
Amb. odborní lekári	77	6	0	0	11	17
Stomatológovia	44	14	0	0	0	14
SPOLU	228	41	1	1	69	112

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Trebišov – rok 2014

Oddelenie a ambulancie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%
OCS NsP Trebišov	26	0	0	10	0	0
COS NsP Trebišov	0	0	0	15	3	0
Pľúcne oddelenie	0	0	0	9	1	11,1
Chirurgické oddelenie	0	0	0	15	4	26,7
Interné oddelenie	0	0	0	11	0	0
Neurologické oddelenie	0	0	0	15	5	33,3
OAIM	0	0	0	13	9	69,2
FRO	0	0	0	12	2	16,7
Onkologické oddelenie	0	0	0	13	3	23,1
Psychiatrické oddelenie	0	0	0	30	12	40
Detské oddelenie	0	0	0	25	0	0
Gynekologické oddelenie	0	0	0	30	5	16,6
ORL-JAS	0	0	0	13	3	23,1
Kožný stacionár	0	0	0	15	5	33,3
Interné JIS	0	0	0	5	0	0
Očné oddelenie a ambulancie	0	0	0	15	0	0
Traumatologické oddelenie	0	0	0	12	0	0
Oddelenie hematológie a transfuz.	0	0	0	15	0	0
ODCH	0	0	0	15	3	20
Alpha Medical	0	0	0	10	1	10
HIS-DG	0	0	0	5	3	60
Interné JIS NsP K.Chlmec	0	0	0	10	1	10
ODCH	0	0	0	11	1	9,1
OAIM	0	0	0	13	3	23,1
COS	0	0	0	15	1	6,7
Chirurgické JIS	0	0	0	15	3	20
Oddelenie biochémie a hematológie	0	0	0	10	0	0
Detské odd.	0	0	0	15	0	0
Novorodenecké odd.	0	0	0	7	0	0
Gynekologicko-pôrodnické odd.	0	0	0	15	0	0

Pokračovanie Tab. IV.1.2

Oddelenie a ambulancie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	Z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	Abs.	Abs.	%	Abs.	Abs.	%
OCS	17	0	0	0	0	0
MUDr. Gajdošoci	0	0	0	5	0	0
MUDr. Burdová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Dančák	0	0	0	5	0	0
MUDr. Takáčová	0	0	0	5	1	20
MUDr. Wostmann	0	0	0	5	1	20
MUDr. Banhegyi	0	0	0	5	1	20
MUDr. Szemanová	0	0	0	5	2	40
MUDr. Semančíková	0	0	0	5	2	40
MUDr. Sinčáková	0	0	0	5	0	0
MUDr. Vargová	0	0	0	5	1	20
MUDr. Szucsová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Halapinová	0	0	0	5	2	40
MUDr. Poľacká	0	0	0	5	0	0
MUDr. Lyciusová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Kulášová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Tinta	0	0	0	5	0	0
MUDr. Honyaová	0	0	0	5	3	60
MUDr. Anderová	0	0	0	5	3	60
MUDr. Podstránska	0	0	0	5	1	20
MUDr. Kentošová	0	0	0	5	1	20
MUDr. Dargová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Vereščáková	0	0	0	5	3	60
MUDr. Kalistová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Hricutová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Vargová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Mahel'ová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Dóczi	0	0	0	5	0	0
MUDr. Radomská	0	0	0	5	5	100
MUDr. Prekop	0	0	0	5	2	40
MUDr. Licková	0	0	0	5	0	0
MUDr. Jakimová	0	0	0	5	0	0
MUDr. Hurčík	0	0	0	5	0	0
MUDr. Jutka	0	0	0	5	1	20
MUDr. Karakó	0	0	0	5	0	0
GENEA	0	0	0	30	16	53,3
Logman	0	0	0	12	0	0
SPOLU	43	0	0	626	113	18,1

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Trebišov – rok 2014

Názov zdravot. Pomôcky	Vzorok sterilizovaný v:												% pozit.	
	Jednoráz kombin. obaloch		Kazetách, dózach		Kontajneroch		Kazetách dózach		V inom obale		Voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endoskopy I.kat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
% pozit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Trebišov – rok 2014

Názov zdravot. pomôcky	Vzorok sterilizovaný v:														SPOLU		% pozit
	HVS		Autokláv		Chemický		Fyzik. a chem.		Plazma		Inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P					
Kov	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00
Sklo	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
Guma	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0,00
Textil	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0,00
Plasty	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Endosk. I. Kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	30	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0,00

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Trebišov –rok 2014

	V Ý S L E D K Y T E S T O V A N I A							
	Celkový počet steriliz. prístrojov	Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakova ne kontrolované	Počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	52	19	36,5	0	0	0	0	0
HVZ	77	18	23,4	3	16,7	0	0	3
FS	0	0	0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	129	37	28,7	3	16,7	0	0	3

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Trebišov- rok 2014

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		G + mikroflóra	G – mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	54	8	14,8	6	2	0
Pokožka a ruky pacienta	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	5	100	2	3	0
Inkubátory	1	0	0	0	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kateg.	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	36	7	19,4	7	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	3	1	33,3	1	0	0
Dezinfekčné roztoky - Testované na účinnosť	23	7*	30,4	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	1	0	0	0	0	0
Mati a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	6	1	16,6	0	1	0
Lôžkoviny a bielizeň	21	2	9,5	2	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	24	9	37,5	0	9	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	410	75	18,3	44	31	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	30	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	35	5	14,3	1	4	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	649	120	18,5	63	50	0

*7 roztokov určených na dezinfekciu bolo neúčinných

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

V.1. Preventívne programy a projekty - boli zaslané na ÚVZ SR.

V.2. Špecializované činnosti – nerobia sa.

V.3. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

V rámci *vakcinačnej poradne* bola priebežne poskytovaná poradenská a bezplatná konzultačná činnosť v problematike imunizácie:

- poskytnutá bola 3 konzultácia o očkovaní do zahraničia;
- poskytnutých bolo 30 konzultácií o očkovaní pre lekárov prvého kontaktu v okrese Trebišov;
- poskytnutých bolo 8 konzultácií pre obyvateľov (laickú verejnosť) okresu Trebišov.

V roku 2014 bolo v rámci činnosti poradne HIV/AIDS vykonané odborné poradenstvo v 2 prípadoch.

V rámci poradne pre HBsAg pozitívne rodiny bolo poskytnuté odborné poradenstvo pre 57 novoevidovaných klientov a ich 151 kontaktov.

V.4. Zdravotnícko-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zabezpečené bolo *metodické usmerňovanie príslušných poskytovateľov zdravotnej starostlivosti* pre deti a dorast a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti pre dospelých v okrese Trebišov:

- Zverejnenie očkovacieho kalendára na rok 2014 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na web stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove a zaslanie aktuálneho očkovacieho kalendára na neštátne zdravotnícke zariadenia v odbore všeobecné lekárstvo pre deti a dorast a pre dospelých;
- Všeobecní praktickí lekári boli usmernení v súvislosti s epidémiou parotitídy o diagnostických a epidemiologických kritériách ako aj o postupe pri doočkovaní podozrivých z nákazy, u ktorých došlo k omeškaniu očkovania v zmysle očkovacieho kalendára pre povinné pravidelné očkovanie detí;
- Zdravotnícke zariadenia ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v okrese Trebišov boli v júni 2014 opakovane upozornené na dodržiavanie povinnosti hlásenia výskytu a podozrenia na výskyt povinne hlásených prenosných ochorení a nosičstva choroboplodných mikroorganizmov.
- Vykonaný bol pohovor s poskytovateľom ambulantnej zdravotnej starostlivosti v odbore Detské lekárstvo, u ktorého je dlhodobo najnižšia úroveň zaočkovanosti za účelom zjednania nápravy – zvýšenia počtu zaočkovaných detí.
- V novembri 2014 boli preškolení pracovníci spoločnosti AB Facility s.r.o., ktorí zabezpečujú dodávateľsky upratovacie a čistiace služby v NsP Trebišov a.s. so zameraním na správne postupy pri upratovaní a dezinfekcii s cieľom prevencie výskytu nemocničných nákaz.
- V súvislosti epidémiou Eboly v západnej Afrike Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove realizoval nasledovné aktivity pre zabezpečenie vzdelávania zdravotníckych pracovníkov:
 - Dňa 28.10.2014 sa zástupcovia RÚVZ so sídlom v Trebišove zúčastnili pracovného stretnutia v súvislosti s prebiehajúcou epidémiou Eboly v západnej Afrike na RÚVZ so sídlom v Košiciach. Predmetom stretnutia bolo predovšetkým dohodnutie jednotného postupu informovanosti a hlásenia výskytu podozrenia na ochorenie Ebola.

Komunikované boli najnovšie poznatky zo spoločného praktického cvičenia udalosti podliehajúcej Medzinárodným zdravotným predpisom SZO na cestnom priestreší Vyšné Nemecké, ktoré bolo zamerané na problematiku zavlečenia Eboly na územie SR. Prejednaná bola súčinnosť, kompetencie a úlohy RÚVZ so sídlom v Košiciach a územne príslušných regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Diskutovaný bol spôsob zabezpečenia edukácie zdravotníckych pracovníkov Záchranej zdravotnej služby v Košickom kraji.

- Dňa 29.10.2014 sa na RÚVZ so sídlom v Trebišove uskutočnilo stretnutie so zástupcami ústavných zdravotníckych zariadení a LsPP lokalizovaných v okrese Trebišov: Nemocnica s poliklinikou Trebišov a.s., Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Geria s.r.o. – liečebňa dlhodobých chorých, Detská psychiatrická liečebňa n.o. Hraň, LsPP pre deti a dospelých Trebišov, LsPP pre deti a dospelých Kráľovský Chlmec a lekárom infektologickej ambulancie, ktorí boli edukovaní v rozsahu poskytnutých materiálov v súvislosti s epidémiou Eboly. Predmetné materiály im boli odovzdané v elektronickej podobe na (CD nosiči) a v tlačenej forme. Dohodnutý bol preukázateľný spôsob edukácie zdravotníckych pracovníkov v jednotlivých ústavných zdravotníckych zariadeniach a LsPP v okrese, ktorý sa uskutočnil v 44. a 45. kalendárnom týždni 2014.
- Operatívne po doručení záverov z „Pracovného koordinačného stretnutia v súvislosti s epidémiou Eboly“ bol ambulantným zdravotníckym zariadeniam prvého kontaktu (všeobecní praktickí lekári pre deti a dorast, všeobecní praktickí lekári pre dospelých) a špecializovaným ambulantným zdravotníckym zariadeniam zaslaný emailom v elektronickej forme edukačný materiál: „Aktuálne úlohy pripravenosti na vysoko nebezpečné nákazy v rezorte zdravotníctva“.
- Zabezpečená bola preukázateľná distribúcia edukačného materiálu: „Aktuálne úlohy pripravenosti na vysoko nebezpečné nákazy v rezorte zdravotníctva“ v tlačenej forme na všetky ambulantné zdravotnícke zariadenia prvého kontaktu (všeobecní praktickí lekári pre deti a dorast, všeobecní praktickí lekári pre dospelých) v okrese Trebišov. Zároveň bola zabezpečená opakovaná distribúcia letáku: „Hemoragická horúčka Ebola“ s odporúčaniami pre cestujúcich, ktorí sa vrátili z krajín výskytu Eboly.
- 04.11.2014 uskutočnil tunajší úrad preškolenie zdravotníckych pracovníkov NsP n.o. Kráľovský Chlmec a ambulantných lekárov v spádovej oblasti Kráľovský Chlmec, Čierna nad Tisou, Streda nad Bodrogom.
- Ambulantné zdravotnícke zariadenia prvého kontaktu a ústavne zdravotnícke zariadenia v okrese boli informované o zriadení 24 hodinovej, 7 dní v týždni trvajúcej služby RÚVZ so sídlom v Trebišove na mobilnom telefónnom čísle.
- Edukačný materiál pre zdravotníckych pracovníkov bol zverejnený na internetovej stránke nášho úradu www.ruvz.tv.sk.

V rámci **prevencie prenosných ochorení** boli v roku 2014 zabezpečované nasledovné činnosti:

- Pribežná aktualizácia informácií na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove o epidemiologickej situácii týkajúcej sa výskytu prenosných ochorení v okrese Trebišov (mesačne) a o počte ochorení a chorobnosti na akútne respiračné ochorenia, chrípku a chrípke podobné ochorenia (týždenne). Taktiež sa zverejňujú informácie o mimoriadnych situáciách v súvislosti s chrípkovými ochoreniami.
- Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove boli ďalej uverejnené nasledovné informácie:
 - očkovací kalendár na rok 2014 pre povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove;

- praktická online - formy očkovacieho kalendára na rok 2014 pre verejnosť na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove s cieľom zvýšenia zdravotného uvedomenia občanov a podpory prevencie prenosných ochorení;
- edukačné materiály: „[Ako sa chrániť pred kliešťom a ochoreniami prenášanými kliešťami](#)“ na web stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove; „[Detská obrna – Odporúčania WHO a ECDC pre cestovateľov](#)“, „[Rozhodujete sa o očkovaní? Spoločnite sa na fakty](#)“ (leták), „[Ako fungujú a čo obsahujú vakcíny](#)“ (leták), „Informácia o epidémii hemoragickej horúčky Ebola v štáte Guinea“.
- Propagované boli kampane: „Európsky imunizačný týždeň“, Hygiena rúk - „Umývaj si ruky: zachrániš život“ „Svetový deň HIV/AIDS“.
- Do predškolských a školských zariadení boli zaslané informačné materiály o význame a prospechu očkovania v prevencii výskytu prenosných ochorení.
- Zabezpečených bolo 6 prednášok a besied pre laickú verejnosť v okrese Trebišov – o význame a prospechu očkovania v prevencii výskytu prenosných ochorení.
- V súvislosti s epidémiou mumps v okrese Trebišov bolo poskytnuté odborné stanovisko RÚVZ so sídlom v Trebišove pre televíziu RTVS, JOJ, TASR, Markíza a Týždenník Slovenský východ. Zabezpečené bolo priebežné usmernenie všeobecných lekárov pre deti a dospelých.
- Zabezpečené boli informačné panely v priestoroch RÚVZ v Trebišove k Európskemu imunizačnému týždňu, ku kampani Hygiena rúk, k Svetovému dňu HIV/AIDS.
- Pri zdravotno-výchovných aktivitách v prevencii prenosných ochorení je zabezpečená spolupráca so Slovenským červeným krížom – územný spolok Trebišov, Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou, s obcami, základnými a materskými školami. Spolupráca orgánov na ochranu zdravia ľudí a orgánov veterinárnej správy bola uspokojivá. Orgán na ochranu zdravia ľudí pravidelne informuje orgán veterinárnej správy o epidemiologickej situácii v okrese a naopak, orgán veterinárnej správy informuje o epizootologickej situácii.
- Zorganizované boli 2 prednášky pre učiteľov zdravotníkov o problematike prenosných ochorení – mumps, čierny kašeľ, svrab, pedikulóza. Do predškolských a školských zariadení boli zaslané informačné materiály o význame a prospešnosti očkovania v prevencii výskytu prenosných chorôb.
- Zabezpečené boli 4 prednášky a besedy pre laickú verejnosť v okrese Trebišov – o význame a prospešnosti očkovania v prevencii výskytu prenosných chorôb a o problematike prenosných ochorení.

V roku 2014 bola realizovaná spolupráca pri **preventívnych kampaniach** v oblasti hygieny rúk, imunizácie a AIDS.

- V rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIT) boli vykonané aktivity:
 - Propagácia [Európskeho imunizačného týždňa 2014](#), zverejnenie vlastného edukačného letáku ako aj centrálnych edukačných materiálov na web stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove.
 - Propagácia [Európskeho imunizačného týždňa 2014](#) na webových stránkach miest: Mesto Trebišov, Mesto Kráľovský Chlmec.
 - Zaslanie informácie a edukačných letákov o predmetnej kampani na vybrané spolupracujúce obce, za účelom ich zverejnenia na výveskách a internetových stránkach obcí.
 - Zaslanie informácie a edukačných letákov o kampani na materské a základné školy v okrese Trebišov.
 - Informovanie pediatrických ambulancií o Platforme na podporu zdravia znevýhodnených skupín a o pôsobení asistentov osvetly zdravia v meste Sečovce a Trebišov.

- Prednáška a besedy o význame očkovania - pre rodičov detí predškolského veku, pre učiteľky v materských a základných škôl. Informácie pre pediatrov boli zamerané na problematiku individuálnych očkovacích schém a problematiku epidemického výskytu parotitídy v okrese Trebišov.
- Informačný panel o EIW 2014 bol umiestnený v priestoroch RÚVZ so sídlom v Trebišove.
- V rámci kampane hygieny rúk boli realizované aktivity pre pracovníkov v zdravotníckych zariadeniach:
 - prednášky na tému: význam rúk v prevencii prenosu multirezistentných mikroorganizmov pre lekárov a sestry zo všeobecnej ambulatnej zdravotnej starostlivosti pre deti a dorast a dospelých v okrese Trebišov doplnené o informačný materiál - letáky pre zdravotníckych pracovníkov.
 - Kampaň Hygiena rúk 2014 bola spropagovaná na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove.
- V rámci kampane AIDS boli realizované tieto aktivity:
 - V roku 2014 boli realizované besedy na základných a stredných školách v okrese Trebišov. Na základných školách bolo vykonaných 7 besied pre 135 žiakov, na stredných školách bolo vykonaných 5 besied pre 90 študentov.
 - V rámci Svetového dňa boja proti HIV/AIDS bola sa pracovníčka Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove 1. decembra zúčastnila na Sviečkovom pochode organizovanom ÚS SČK v Trebišove. Pred začiatkom pochodu predniesla príhovor pre zúčastnených študentov, profesorov a pracovníkov ÚS SČK v Trebišove.
 - Zároveň bola uverejnená edukačná informácia o svetovom dni boja proti AIDS na internetovej stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove.

V.5. Mimoriadne úlohy

V roku 2014 sa referát infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz podieľal naplnení mimoriadnej úlohy zameranej na dodržiavanie zákona č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve na základe prípisu ÚVZ SR Bratislava zo dňa 7.2.2014, č. OHŽP-1842/2014. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v ústavných zdravotníckych zariadeniach:

- Nemocnica s poliklinikou a.s. Trebišov
- Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec
- Detská psychiatrická liečebňa Hraň n.o.
- Geria s.r.o. Liečebňa dlhodobo chorých.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené nedostatky.

V.6. Iné

Zamestnanci Referátu infekčnej epidemiológie a nozokomiálnych nákaz sa v roku 2014 zúčastnili na nasledovných konferenciách a seminároch - pasívna účasť:

1. Škola vakcinológie IV, Ráztočno, 04.-05.06.2014;
2. Východoslovenský vakcinačný deň Louisa Pasteura, Košice, 11.06.2014
3. 38. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Slovenský raj, 22.-23.10.2014, Celoslovenská konferencia „Surveillance nemocničných nákaz“ Tále, 11.-12.11.2014;
4. Účasť na odbornom seminári v Košiciach "Dezinfekcia v praxi", 24.11.2014;

5. Účasť na tematickom kurze „Hygiena zdravotníckych zariadení“, Bratislava, 02.-03.12.2014;
6. Semináre pre odborných pracovníkov, organizované RÚVZ so sídlom v Trebišove 4x v priebehu roka 2014.

Aktívna účasť (8x) na konferenciách a seminároch bola nasledovná :

1. Červenkové dni preventívnej medicíny Tále okr. Brezno, 23.–25.04.2014, téma: „Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni“
2. VI. vedecko-odborná konferencia „Surveillance chronických chorôb“ – Staré hory“. 8.- 9. september 2014, „Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni“
3. Krajský seminár vysokoškolských zamestnancov RUVZ v Košickom kraji, 25.09.2014, „Výskyt syfilisu v okrese Trebišov 2008 – 2013“;
4. XXII. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie, 22.-24.09.2014, kúpeľov Nový Smokovec, „Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni“
5. 38. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Slovenský raj, 22.-23.10.2014, „Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni“
6. Krajský seminár vysokoškolských zamestnancov RUVZ v Košickom kraji, 18.12.2013, téma prednášky: „Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni“
7. Semináre pre odborných zamestnancov organizované RÚVZ so sídlom v Trebišove, 29.09.2014, „Výskyt syfilisu v okrese Trebišov 2008 – 2013“.
8. Semináre pre odborných zamestnancov, organizované RÚVZ so sídlom v Trebišove 27.10.2014, „Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni“

PRÍLOHA Č. 3
Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Tabuľka – číselný prehľad výkonov za rok 2014

Referát infekčnej epidemiológie RÚVZ Trebišov			Počet
1.	NN Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia Spolu:	974 9 3072 22 213 1946 6236
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN)	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné Spolu:	0 0 2 0 0 2
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné Spolu:	389 426 409 14 1238
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné Spolu:	112 77/5579 28 0 0 0 217
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka Spolu:	320 1117 1117 17 10 52 2633
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov	248 52 24 1 0 0

		Spolu:	325
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiách Iné Spolu:	348 507 56 5 5 0 921
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko Spolu:	2 2 0 5 9
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP Spolu:	11 6 17
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor Spolu:	0 0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* Spolu:	0 0 0
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* <i>Rozpis aktívnej a pasívnej účasti na konferenciách a seminároch je uvedený v časti VI.6. Iné.</i> Spolu:	8 6 0 14
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) Spolu: <i>*názov projektu: Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu</i>	0 0 0 0 0 0
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

Referát infekčnej epidemiológie ÚVZ Trebišov, 2014			Počet
15.	Plánovaný SZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2	87
		opakované návštevy	1
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	43
		odber vzoriek z prostredia	626
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	23
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	18
		počet testovaných AUT	19
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		Spolu:	817
16.	NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	2
		opakované návštevy	2
		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:	4
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	1
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	3
		Konzultácie	20
		Spracovanie	0
		Kolaudácia	0
		vydanie posudkov	27
		Spolu:	50
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	0
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
		Podľa § 13 – počet	0
21.	Rozhodnutia	Počet	192
22.	Odvovania	Počet	0

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno

vykonať viac kontrol) Poznámka: Niektoré údaje sa uvádzajú vo „Výkazníctve“, preto je potrebné tieto údaje zjednotiť.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

V okrese Trebišov bolo v roku 2014 hlásených do programu EPIS 1 117 ochorení, z toho 550 ochorení bolo potvrdených, 101 ochorení bolo pravdepodobných, 413 ochorení bolo hlásených ako možné prípady a hlásených bolo 53 prípadov nosičstva (tab. VI.1).

Tabuľky VI.2, VI.3, VI.4 znázorňujú analýzu hlásených ochorení podľa veku, pohlavia a sezonality. V tabuľke VI.5 sú uvedené importované prenosné ochorenia v roku 2014 a v tabuľke VI.6 sú úmrtia v okrese Trebišov.

Príslušné grafy znázorňujú vývoj vybraných ochorení za posledných 10 rokov.

Tabuľka VI.1 Prenosné ochorenia podľa klasifikácie prípadu v okrese Trebišov za rok 2014

KÓD MKCH	Možný		Pravdepodobný		Potvrdený		Nosič		Nepotvrdený	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
A02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,00	0	0,00
A020	0	0,00	0	0,00	81	100,00	0	0,00	0	0,00
A029	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A031	0	0,00	0	0,00	3	75,00	1	25,00	0	0,00
A033	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A040	0	0,00	0	0,00	22	100,00	0	0,00	0	0,00
A044	0	0,00	13	76,47	4	23,53	0	0,00	0	0,00
A045	1	0,90	6	5,41	104	93,69	0	0,00	0	0,00
A047	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A071	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
A080	0	0,00	1	4,76	20	95,24	0	0,00	0	0,00
A081	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A082	0	0,00	0	0,00	10	100,00	0	0,00	0	0,00
A084	0	0,00	18	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A09	58	87,88	7	10,61	1	1,52	0	0,00	0	0,00
A150	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
A151	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A153	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A180	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A270	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A370	0	0,00	0	0,00	28	100,00	0	0,00	0	0,00
A408	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A410	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
A411	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A415	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
A418	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A46	3	75	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
A490	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	0	0,00
A509	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A513	0	0,00	0	0,00	24	100,00	0	0,00	0	0,00
A515	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
A519	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A528	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A530	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A540	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	0	0,00
A560	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A692	0	0,00	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00
A810	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
A879	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A985	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B018	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabuľka VI.1 - pokračovanie

B019	146	98,65	0	0,00	2	1,35	0	0,00	0	0,00
B029	57	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B15	0	0,00	0	0,00	12	100,00	0	0,00	0	0,00
B169	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B182	0	0,00	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
B260	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
B261	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B263	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
B268	0	0,00	4	36,36	7	63,64	0	0,00	0	0,00
B269	1	0,65	44	28,39	110	70,97	0	0,00	0	0,00
B270	0	0,00	0	0,00	20	100,00	0	0,00	0	0,00
B279	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B377	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B589	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	0	0,00
B850	61	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B86	80	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G008	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
G009	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J041	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J150	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J152	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
L02	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
P363	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
Z203	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	1	1,75	0	0,00	8	14,04	48	84,21	0	0,00

Tabuľka VI.2 - Vekovo špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trebišov v roku 2014

Diagnóza/Veková skupina		0	01 - 04	05 - 09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
A02	a	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
	r	90,58	0,00	0,00	0,00	14,80	0,00	0,00	6,61	7,08	0,00	0,00	3,77
A020	a	10	16	16	5	8	3	2	2	5	6	8	81
	r	905,80	318,98	250,16	80,12	118,36	38,60	11,57	13,23	35,39	44,24	63,03	76,36
A029	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	7,37	15,76	3,77
A031	a	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4
	r	90,58	0,00	0,00	16,02	0,00	12,87	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	3,77
A033	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	12,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
A040	a	16	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	r	1449,28	99,68	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,74
A044	a	0	0	15	0	0	0	0	1	0	1	0	17
	r	0,00	0,00	234,52	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	7,37	0,00	16,03
A045	a	30	40	6	5	4	5	5	2	9	4	1	111
	r	2717,39	797,45	93,81	80,12	59,18	64,33	28,92	13,23	63,70	29,49	7,88	104,64
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,94
A071	a	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	39,87	15,63	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77
A080	a	6	10	1	0	0	0	0	1	0	1	2	21
	r	543,48	199,36	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	7,37	15,76	19,80
A081	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	19,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	1,89

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
A082	a	3	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	10
	r	271,74	99,68	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	9,43
A084	a	0	4	10	1	0	0	3	0	0	0	0	18
	r	0,00	79,74	156,35	16,02	0,00	0,00	17,35	0,00	0,00	0,00	0,00	16,97
A09	a	11	12	9	0	2	4	9	4	4	3	8	66
	r	996,38	239,23	140,71	0,00	29,59	51,46	52,06	26,45	28,31	22,12	63,03	62,22
A150	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	0,00	6,61	0,00	0,00	7,88	2,83
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	0,00	6,61	0,00	0,00	7,88	1,89
A153	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
A180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,94
A270	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	0,94
A370	a	1	7	9	2	7	2	0	0	0	0	0	28
	r	90,58	139,55	140,71	32,05	103,57	25,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,39
A408	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,94
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	7,37	7,88	2,83
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	7,88	1,89

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	7,37	31,51	5,66
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	1,89
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	23,64	3,77
A490	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,16	14,75	23,64	6,60
A509	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	90,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
A513	a	0	0	0	0	7	7	4	3	1	2	0	24
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	103,57	90,06	23,14	19,84	7,08	14,75	0,00	22,62
A515	a	0	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	0,00	11,57	6,61	0,00	14,75	0,00	5,66
A519	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
A528	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	7,37	0,00	1,89
A530	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
A540	a	0	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	25,73	11,57	0,00	7,08	7,37	0,00	6,60
A560	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	7,37	0,00	1,89

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
A692	a	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	0	6
	r	0,00	0,00	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	7,08	22,12	0,00	5,66
A810	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,75	0,00	1,89
A879	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,94
B018	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
B019	a	3	54	50	32	4	2	0	0	0	1	0	146
	r	271,74	1076,56	781,74	512,74	59,18	25,73	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	137,63
B029	a	1	1	2	6	1	2	3	5	5	12	18	56
	r	90,58	19,94	31,27	96,14	14,80	25,73	17,35	33,07	35,39	88,48	141,81	52,79
B15	a	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	0	12
	r	0,00	19,94	46,90	16,02	0,00	12,87	5,78	,,,x	7,08	7,37	0,00	11,31
B169	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	0,94
B182	a	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	0,00	11,57	0,00	0,00	7,37	0,00	3,77
B260	a	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	16,02	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
B261	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
B263	a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	12,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89
B268	a	1	2	1	3	2	1	0	1	0	0	0	11
	r	90,58	39,87	15,63	48,07	29,59	12,87	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	10,37
B269	a	1	17	49	38	21	13	15	1	0	0	0	155
	r	90,58	338,92	766,10	608,88	310,70	167,25	86,77	6,61	0,00	0,00	0,00	146,11
B270	a	0	4	4	2	7	2	1	0	0	0	0	20
	r	0,00	79,74	62,54	32,05	103,57	25,73	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	18,85
B279	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,94
B589	a	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	0	7
	r	0,00	19,94	15,63	16,02	0,00	12,87	11,57	6,61	0,00	0,00	0,00	6,60
B850	a	0	0	28	26	7	0	0	0	0	0	0	61
	r	0,00	0,00	437,77	416,60	103,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60
B86	a	0	2	23	31	17	2	1	0	1	1	2	80
	r	0,00	39,87	359,60	496,72	251,52	25,73	5,78	0,00	7,08	7,37	15,76	75,41
G008	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	90,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
G009	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	19,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	1,89

Pokračovanie tabuľky VI.2

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TV
J041	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,94
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,94
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,94
L02	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	1,89
P363	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	90,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94
Z203	a	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	15,63	16,02	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	2,83
Z225	a	0	0	0	0	3	1	17	18	10	5	3	57
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,39	12,87	98,34	119,04	70,78	36,87	23,64	53,73

Tabuľka VI.3 - Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Trebišov rok 2014

Diagnóza/Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	4	0	4
	r	7,74	0,00	3,77
A020	a	32	49	81
	r	61,94	90,05	76,36
A029	a	3	1	4
	r	5,81	1,84	3,77
A031	a	1	3	4
	r	1,94	5,51	3,77
A033	a	0	2	2
	r	0,00	3,68	1,89
A040	a	12	10	22
	r	23,23	18,38	20,74
A044	a	10	7	17
	r	19,35	12,86	16,03
A045	a	54	57	111
	r	104,52	104,75	104,64
A047	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
A071	a	3	1	4
	r	5,81	1,84	3,77
A080	a	11	10	21
	r	21,29	18,38	19,80
A081	a	1	1	2
	r	1,94	1,84	1,89
A082	a	5	5	10
	r	9,68	9,19	9,43
A084	a	11	7	18
	r	21,29	12,86	16,97
A09	a	30	36	66
	r	58,06	66,16	62,22
A150	a	3	0	3
	r	5,81	0,00	2,83
A151	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
A153	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
A180	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
A270	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
A370	a	11	17	28
	r	21,29	31,24	26,39

Pokračovanie tabuľky VI.3

Diagnóza/Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
A408	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
A410	a	2	1	3
	r	3,87	1,84	2,83
A411	a	1	1	2
	r	1,94	1,84	1,89
A415	a	3	3	6
	r	5,81	5,51	5,66
A418	a	1	1	2
	r	1,94	1,84	1,89
A46	a	2	2	4
	r	3,87	3,68	3,77
A490	a	4	3	7
	r	7,74	5,51	6,60
A509	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
A513	a	9	15	24
	r	17,42	27,57	22,62
A515	a	4	2	6
	r	7,74	3,68	5,66
A519	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
A528	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
A530	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
A540	a	4	3	7
	r	7,74	5,51	6,60
A560	a	2	0	2
	r	3,87	0,00	1,89
A692	a	4	2	6
	r	7,74	3,68	5,66
A810	a	0	2	2
	r	0,00	3,68	1,89
A879	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
A985	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
B018	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
B019	a	67	79	146
	r	129,68	145,18	137,63
B029	a	28	28	56
	r	54,19	51,46	52,79

Pokračovanie tabuľky VI.3

Diagnóza/Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
B15	a	7	5	12
	r	13,55	9,19	11,31
B169	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
B182	a	3	1	4
	r	5,81	1,84	3,77
B260	a	3	0	3
	r	5,81	0,00	2,83
B261	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
B263	a	1	1	2
	r	1,94	1,84	1,89
B268	a	7	4	11
	r	13,55	7,35	10,37
B269	a	80	75	155
	r	154,84	137,83	146,11
B270	a	10	10	20
	r	19,35	18,38	18,85
B279	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
B377	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
B589	a	3	4	7
	r	5,81	7,35	6,60
B850	a	9	52	61
	r	17,42	95,56	57,50
B86	a	40	40	80
	r	77,42	73,51	75,41
G008	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
G009	a	1	1	2
	r	1,94	1,84	1,89
J041	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
J150	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
J152	a	1	0	1
	r	1,94	0,00	0,94
L02	a	1	1	2
	r	1,94	1,84	1,89
P363	a	0	1	1
	r	0,00	1,84	0,94
Z203	a	2	1	3
	r	3,87	1,84	2,83
Z225	a	29	28	57
	r	56,13	51,46	53,73

Tabuľka VI.4 Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v roku 2014

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4
A020	4	3	1	7	4	10	12	10	8	11	4	4	78
A029	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
A031	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4
A033	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A040	0	0	0	1	2	0	2	5	5	2	4	1	22
A044	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17
A045	6	8	5	5	4	18	13	8	20	10	10	3	110
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A071	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
A080	0	0	5	0	0	2	3	5	4	1	1	0	21
A081	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A082	0	0	1	0	0	0	1	3	1	3	1	0	10
A084	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18
A09	2	0	11	6	7	2	9	12	8	5	2	2	66
A150	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A151	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A153	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A180	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A270	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A370	11	5	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	24

Pokračovanie tabuľky VI.4

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A408	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A410	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A411	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
A415	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	6
A418	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A46	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
A490	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	6
A509	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A513	1	1	2	1	2	1	1	0	5	6	0	0	20
A515	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
A519	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
A528	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A530	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
A540	1	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	7
A560	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A692	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	6
A810	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B019	30	12	12	28	17	16	12	2	0	9	5	7	150

Pokračovanie tabuľky VI.4

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B029	4	8	2	11	7	0	8	2	5	4	3	1	55
B15	7	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	12
B169	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
B260	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
B261	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B263	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B268	0	0	0	3	2	4	1	1	0	0	0	0	11
B269	3	5	38	30	34	30	7	1	4	1	1	1	155
B270	5	3	2	0	2	3	1	0	1	0	2	1	20
B279	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B377	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	7
B850	6	4	3	2	3	1	0	0	7	8	24	3	61
B86	9	4	12	4	4	3	1	1	10	10	18	3	79
G008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
G009	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J150	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J152	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L02	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
P363	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Z203	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Z225	6	6	8	4	5	5	6	1	5	2	4	4	56

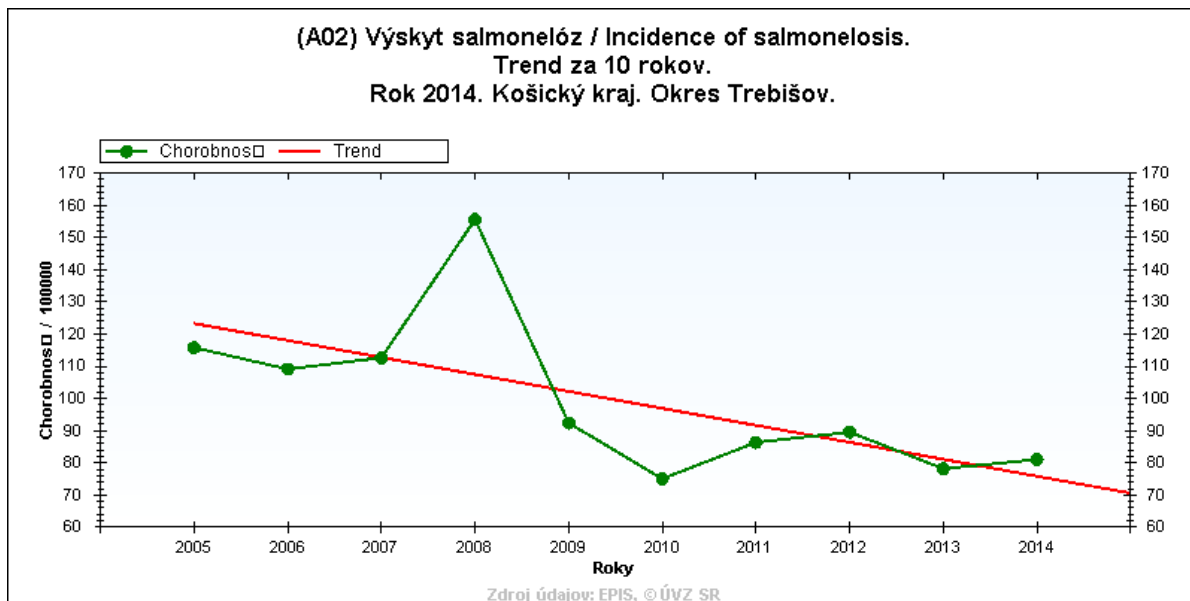
Tabuľka VI.5 Analýza importovaných prenosných ochorení v okrese Trebišov - rok 2014

VEK	Pohlavie	Diagnóza	Š t á t - k r a j i n a	Počet ochorení
0	Muž	A080	Bulharsko	1
19	Muž	B182	Grécko	1
19	Muž	Z225	Ukrajina	1
32	Muž	Z225	Maďarsko	1
SPOLU				4

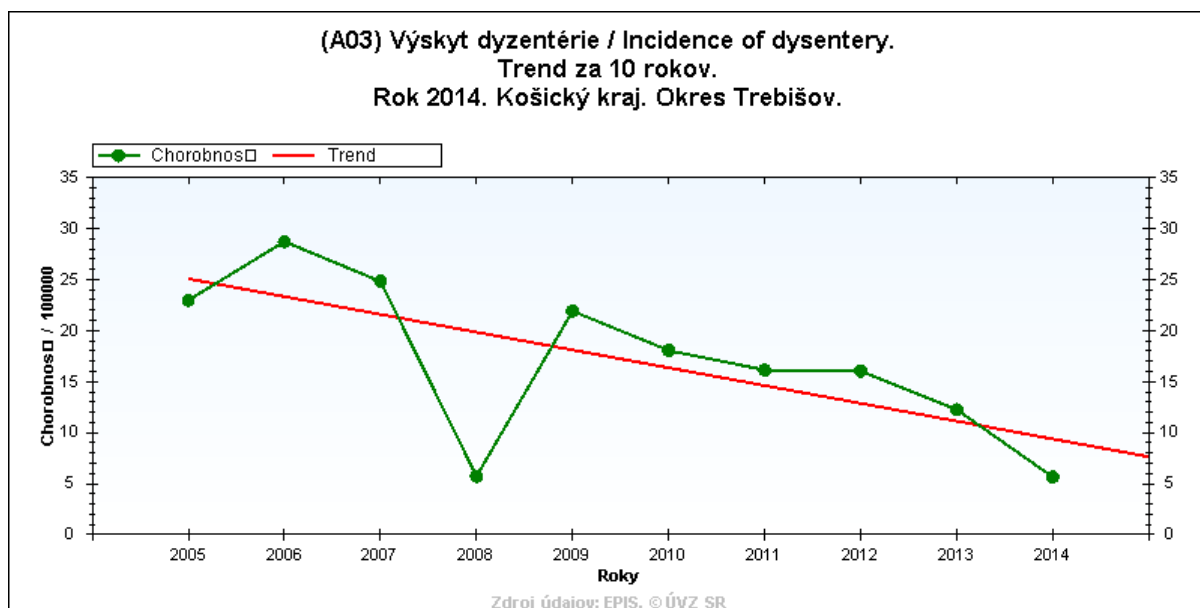
Tabuľka VI.6 - Analýza úmrtí na prenosné ochorenia v roku 2014 okres Trebišov

Vek	Pohlavie	Diagnóza	Obec	Počet ochorení
2	M	G009	Trebišov	1
SPOLU				1

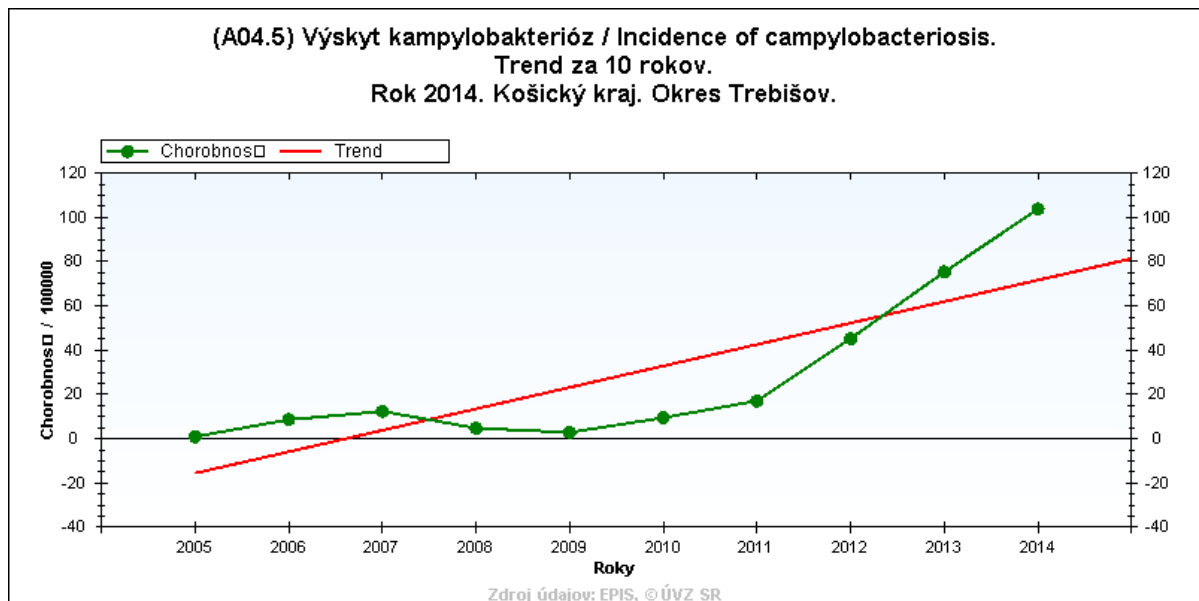
Graf VI.1 Trend výskytu salmonelóz v okrese Trebišov – rok 2014



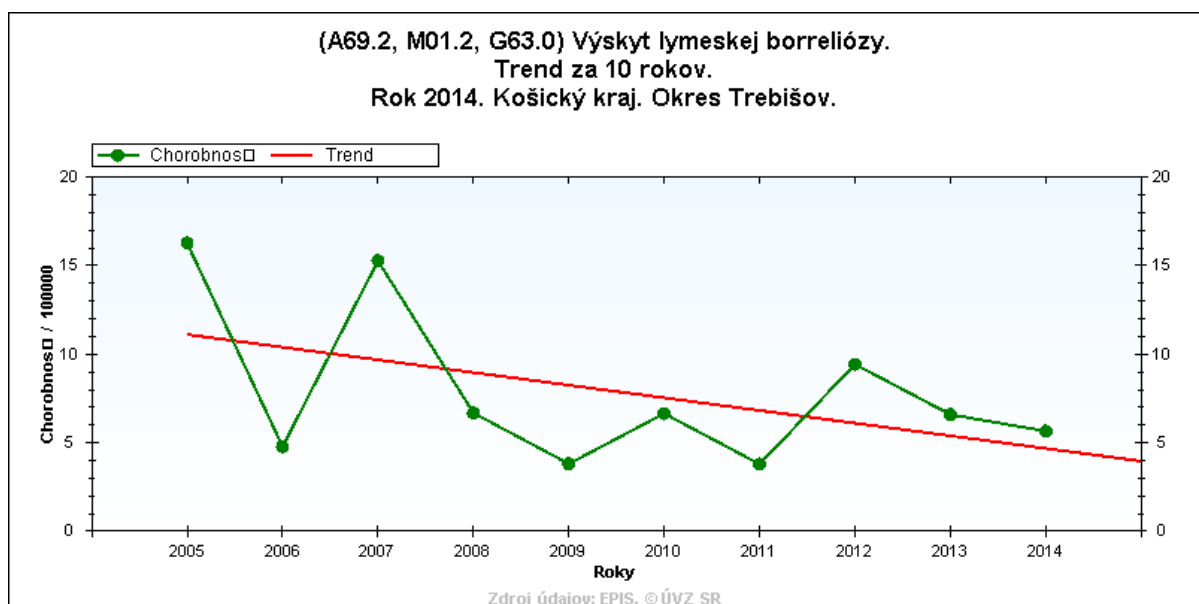
Graf VI.2 Trend výskytu dyzentérie v okrese Trebišov – rok 2014



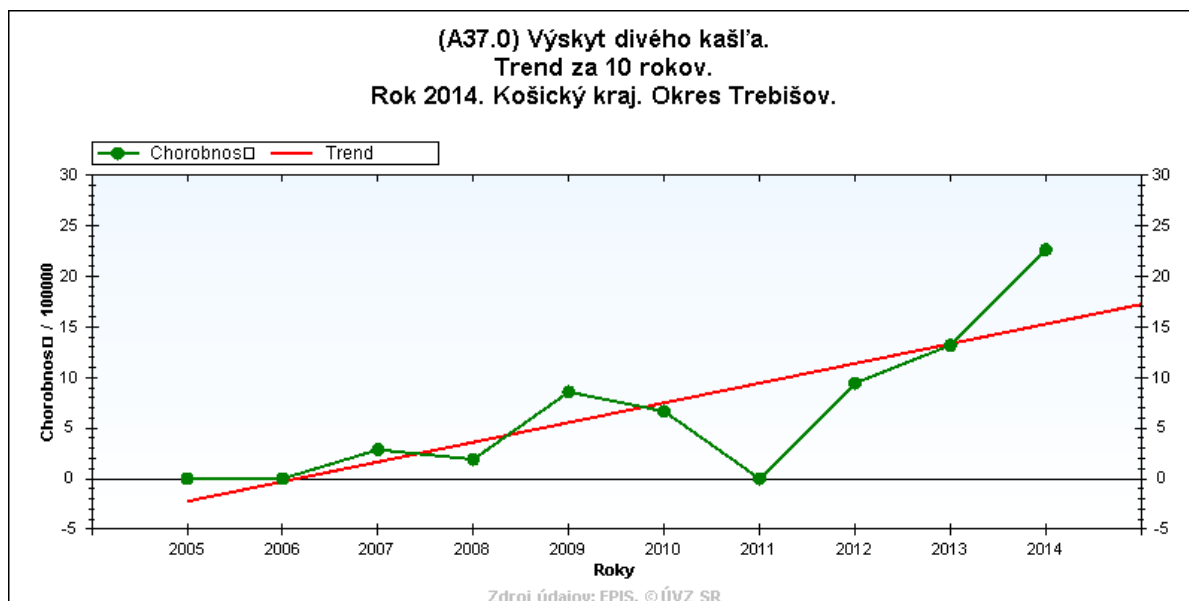
Graf VI.3 Trend výskytu kampylobakterií v okrese Trebišov – rok 2014



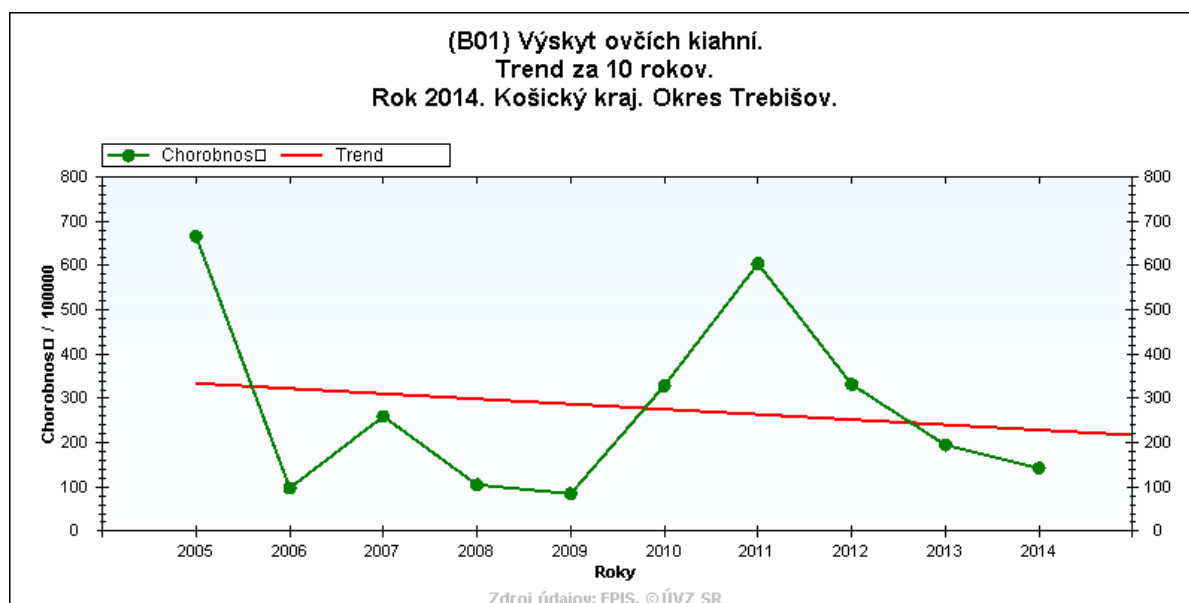
Graf VI.4 Trend výskytu lymeskej boreliózy v okrese Trebišov – rok 2014



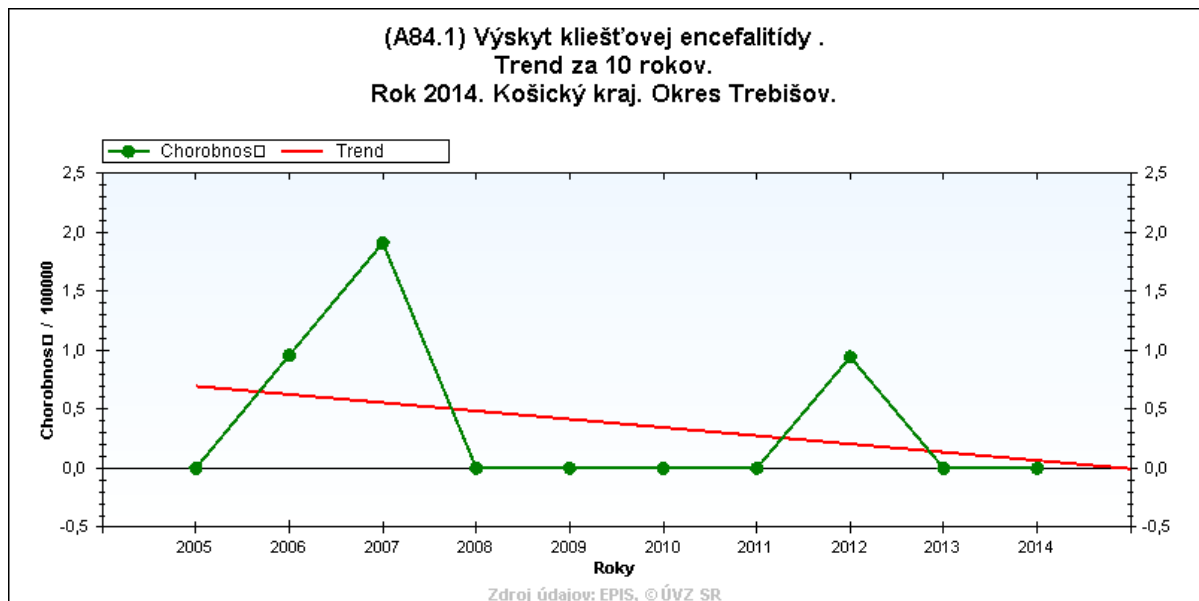
Graf VI.5 Trend výskytu divokého kašľa v okrese Trebišov – rok 2014



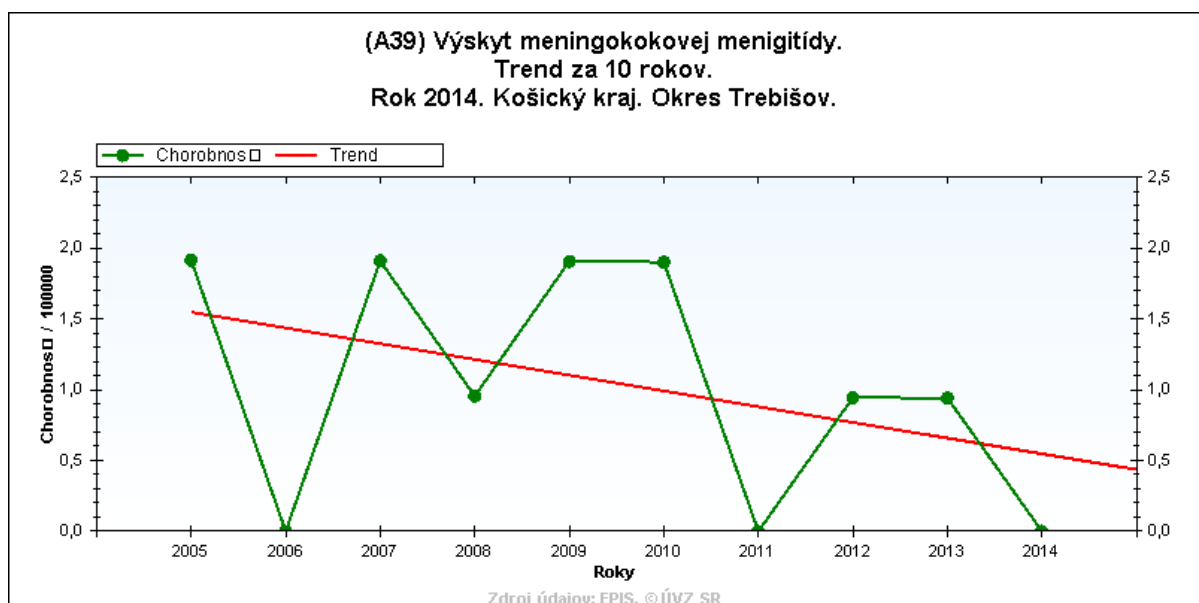
Graf VI.6 Trend výskytu Varicella v okrese Trebišov – rok 2014



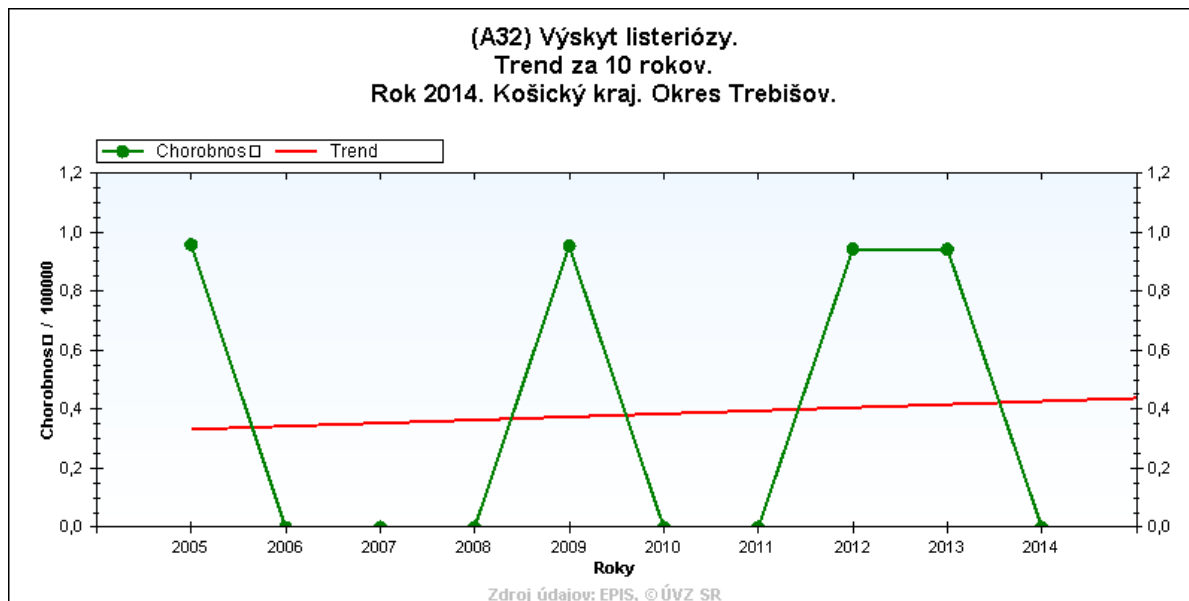
Graf VI.7 Trend výskytu kliešťovej encefalitídy v okrese Trebišov – rok 2014



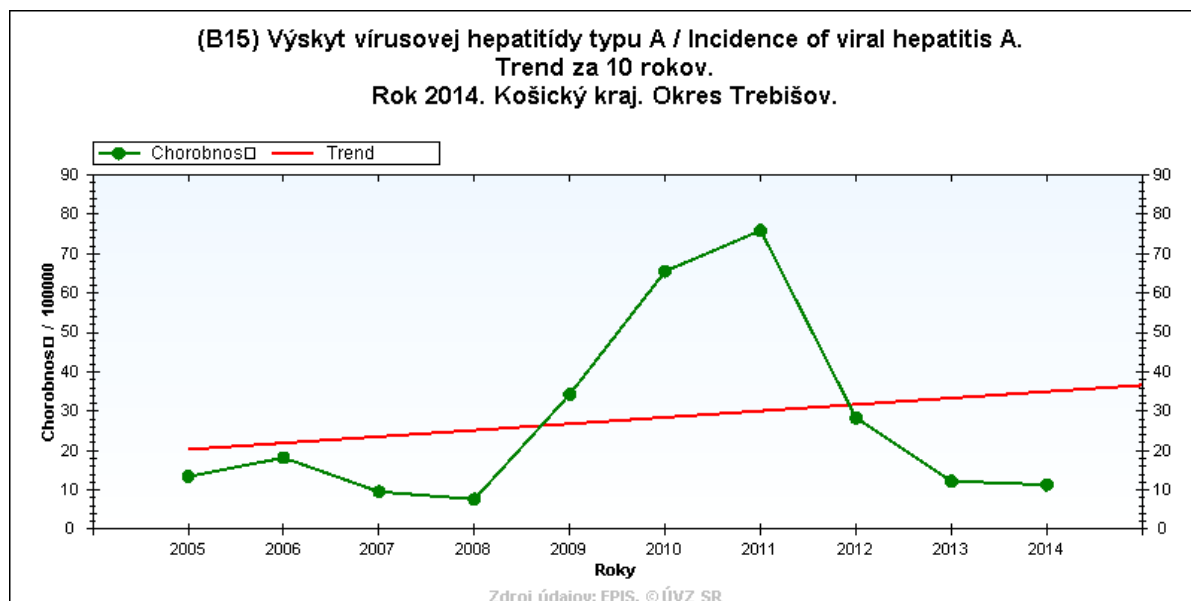
Graf VI.8 Trend výskytu meningokokovej meningitídy v okrese Trebišov – rok 2014



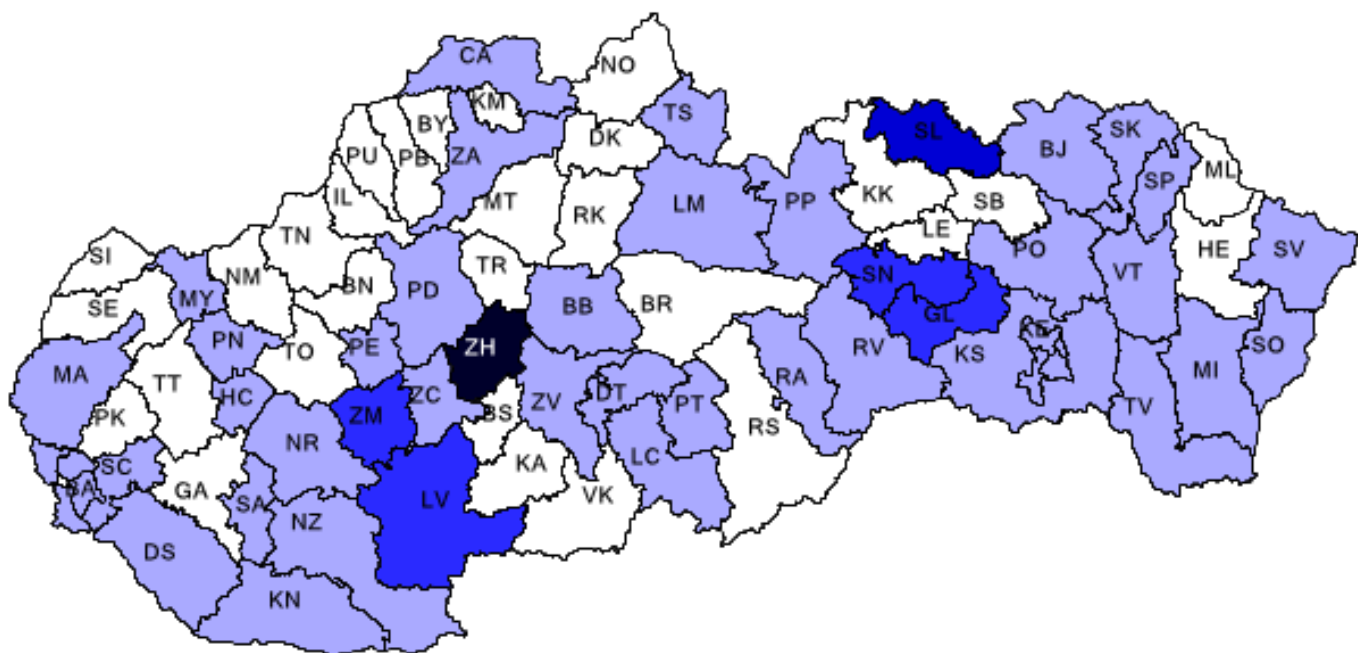
Graf VI.9 trend výskytu listeriózy v okrese Trebišov – rok 2014



Graf VI.10 Trend výskytu vírusovej hepatitídy A v okrese Trebišov – rok 2014



Mapa VI.1 Výskyt hepatitídy typu A (B 15) v SR podľa okresov v roku 2014



Mapa VI.2 Výskyt syfilisu (A51.3) v SR podľa okresov a miesta nákazy v roku 2014



VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

Na RÚVZ so sídlom v Trebišove je zriadený **Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia**, ktorý zabezpečuje činnosti úseku podpory a rozvoja verejného zdravia, sledovania a hodnotenia stavu verejného zdravia a výchovy ku zdraviu. Súčasne zabezpečuje činnosti **poradne zdravia**. Referát je organizačne začlenený pod Oddelenie preventívnej medicíny.

b) Personálne obsadenie

Vedúci oddelenia preventívnej medicíny:

- lekárka, atestácia 1. stupňa z hygieny a epidemiológie 1989, nadstavbová atestácia z medicínskej informatiky 1996, Master of Public Health 1999.

Odborný garant referátu neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia:

- RNDr. v odbore verejné zdravotníctvo - absolvovala externé magisterské štúdium verejného zdravotníctva na SZU v Bratislave, rigorózne konanie v odbore verejné zdravotníctvo a štúdium Master of Health Administration, špecializácia v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika.

Asistenti:

- 1 Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - absolvovala externé magisterské štúdium verejného zdravotníctva na VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave, špecializácia v odbore výchova k zdraviu,;
- 1 Mgr. v odbore ošetrovateľstvo a verejné zdravotníctvo - absolvovala denné magisterské štúdium ošetrovateľstva a externé magisterské štúdium verejného zdravotníctva na VŠZaSP sv. Alžbety v Prešove;
- Mgr. v odbore verejné zdravotníctvo - absolvovala denné magisterské štúdium verejného zdravotníctva na SZU v Bratislave;
- 1 diplomovaná asistentka hygieny a epidemiológie.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci Referátu neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia a poradenského centra sa zúčastňujú odborných školení organizovaných ÚVZ SR alebo SZU podľa problematiky, na ktorú sa špecializujú jednotliví pracovníci (poradenstvo v drogovej problematike vrátane fajčenia a alkoholu, výživové poradenstvo, pohybová aktivita, bioštatistika a informatika). Vzdelávanie pracovníkov sa realizovalo v prevažnej miere priebežne v zmysle plánovaných aktivít - účasťou na diskusných sústrezeniach, odborných seminároch, konferenciách a v rámci externého štúdia na vysokej škole u 2 pracovníčok referátu na 2. stupni štúdia v odbore verejné zdravotníctvo a u doktorky prírodných vied v rámci štúdia Master of Health Administration.

Zamestnanci Referátu neinfekčnej epidemiológie a podpora zdravia sa v roku 2014 zúčastnili (pasívna účasť) na nasledovných školeniach:

- Odborný seminár: „Osteoporóza“, Piešťany, 07.10.2014;
- Vedecká konferencia – 38. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Hotel Čingov, Slovenský raj, 22. – 23. 10. 2014;

- Celoslovenská konferencia medicínsko-technických pracovníkov, Trenčín 07.-08.04.2014.

Aktívna účasť na vzdelávacích aktivitách bola nasledovná:

- Odborný seminár pracovníkov RUVZ, Trebišov, 31.3.2014, téma prednášky: „Výskyt vybraných rizikových faktorov u klientov s fajčiarskym návykom z Poradne zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove“;
- Celoslovenská konferencia “ Surveillance chronických ochorení – Staré Hory 2014“, 8.-9.9.2014, téma prednášky: „Výskyt vybraných rizikových faktorov u klientov s fajčiarskym návykom z Poradne zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove“;
- Aktív učiteliek MŠ v okrese Trebišov, RUVZ Trebišov, 10.11.2014, téma prednášky: „ Osteoporóza“;
- Aktív učiteliek ZŠ a SŠ v okrese Trebišov, RUVZ Trebišov, 04.11.2014, téma prednášky: „ Osteoporóza“;
- Aktív učiteliek ZŠ a SŠ v okrese Trebišov, RUVZ Trebišov, 01.04.2014
- Aktív učiteliek MŠ v okrese Trebišov, RUVZ Trebišov, 10.04.2014,
- Odborný seminár pracovníkov RUVZ, Trebišov, 29.09.2014, téma prednášky: „Vplyv fajčenia u pacientov s nádormi hlavy a krku“.
- Odborný seminár VŠ pracovníkov RÚVZ v Košiciach, 18.12.2014, téma prednášky: „Vplyv fajčenia u pacientov s nádormi hlavy a krku“.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia realizuje celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity, ozdravenie výživy, zdravú rodinu, a prevenciu závislostí (tabak, alkohol, drogy). Tieto aktivity sú napĺňané prostredníctvom dlhodobo riešeného programu CINDI (činnosťou poradne zdravia), realizáciou úloh vyplývajúcich z programov: Aktualizovaný národný program podpory zdravia, Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľstva SR, Národný program prevencie obezity, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku na roky 2012-2014, Národná protidrogová stratégia Slovenskej republiky na obdobie rokov 2013 – 2020. Priebežne a dlhodobo sú riešené preventívne programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR.

V rámci zvyšovania informovanosti obyvateľstva okresu v ochrane a podpore zdravia sú uverejňované na internetových stránkach (mesta Trebišov, Sečovce, Kráľovský Chlmec, spolupracujúcich obcí, škôl a na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove) články s osobitným zameraním na témy a problematiku odporúčanú WHO a aktuálne hygienicko-epidemiologické informácie.

Hlavná časť našej skupinovej edukačnej zdravotno-výchovnej práce je orientovaná na deti a mládež, na rozvoj ich vedomostí, formovanie ich postojov k zdraviu a odmietanie negatívnych rizikových faktorov životného štýlu. Svoje aktivity taktiež realizujeme u obyvateľstva produktívneho a poproduktívneho veku. Skupinové zdravotno-výchovné aktivity sú zamerané na prioritné celospoločenské intervenčné aktivity v rozsahu uvedenom v Tabuľke č. 2a.

Individuálna forma zdravotno-výchovného pôsobenia je v plnej miere využívaná pri práci s klientmi poradne zdravia. Vykonávaná je cieleňá intervencia v problematike zdravého životného štýlu (vyplývajúca zo zistených rizikových faktorov jedinca).

Spoluúčasť na realizácii celoslovenských programov a projektov:

- **Národný program podpory zdravia** – v roku 2014 bol napĺňaný cestou individuálnych intervencií (u 212 klientov PZ), skupinových intervencií (143 aktivít skupinových intervencií u 1974 respondentov prevažne predproduktívneho veku) a hromadných intervencií (11 - kampaní, pri príležitosti svetových dní);
- **Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľstva SR** - napĺňaný cestou činnosti Poradne zdravia (poskytnutých 17 odborných poradenstiev v nadstavbovej výživovej poradni). Pracovníci referátu realizovali 18 besied u žiakov na školách so zameraním na tému zdravá výživa. Základným nástrojom masmediálnej politiky RÚVZ so sídlom v Trebišove je internetová stránka, ktorá poskytuje informácie a prostredníctvom diskusného fóra umožňuje diskutovať a získavať relevantné informácie o aktualizovaných cieľoch a smeroch programu ozdravenia výživy. Informuje o zásadách správnej výživy, vysvetľuje vzťah výživy ku zdraviu vo vzťahu k civilizačným chorobám.
- **Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie** Prostredníctvom Poradenského centra ochrany a podpory zdravia bolo v roku 2014 vyšetrených 80 osôb vo vybraných skupinách dospeléj populácie okresu Trebišov (so zameraním sa na ľahkú prácu), ktorým bolo poskytnuté aj odborné poradenstvo. Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia pre potreby tohto projektu zabezpečil aj dotazníkový zber údajov.
- **Národný program prevencie obezity** – napĺňaný cestou činnosti Poradne zdravia. V roku 2014 bolo realizovaných 426 individuálnych poradenstiev so zameraním na optimalizáciu výživy a pohybovej aktivity v kontexte prevencie obezity u dospelých a detí školského veku. Uskutočnené boli 3 skupinové intervencie zamerané na prevenciu obezity, 17 besied venovaných otázkam zdravej výživy a 6 intervencií zameraných na zvýšenie pohybovej aktivity, 1 aktivita pre seniorov v klube dôchodcov.
- **Národná protidrogová stratégia Slovenskej republiky na obdobie rokov 2013 - 2020** realizované boli skupinové intervencie (72 aktivít u 676 žiakov a študentov). Realizovalo sa emailové zaslanie informácií na základné školy v okrese o celoslovenskej súťaži „Najlepšia protidrogová nástenka“ organizovanej UVZ SR s ukončením v marci 2014. Tejto súťaže sa zúčastnili tri školy v okrese Trebišov: ZŠ ul. Gorkého - Trebišov, ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským - Kráľovský Chlmec, ZŠ ul. Obchodná - Sečovce.
- **Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013-2020, Národný akčný plán pre kontrolu tabaku na roky 2012-2014** - napĺňané boli cestou činnosti Poradne zdravia a realizáciou skupinových intervencií. V poradni na pomoc na odvykanie od fajčenia bolo počas roka 2014 poskytnuté vyšetrenie a odborné poradenstvo pre 46 osôb. Edukačné aktivity na základných školách a stredných školách v okrese Trebišov boli realizované v počte 67 prednášok pre 568 žiakov/študentov. V roku 2014 bol realizovaný dotazníkový prieskum *Tobacco and health educational survey* u dospeléj populácie okresu Trebišov (100 dotazovaných) zameraný na získanie informácií o zdravotnom uvedomení v oblasti škodlivosti fajčenia.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia v roku 2014 realizoval samostatné intervenčné aktivity edukačného a poradenského charakteru pri príležitosti:

- ***Týždeň mozgu (11. až 17.marec 2014)*** – Medzinárodná akcia bola referátom realizovaná prednáškami s ukážkou a praktickým prevedením tréningu pamäti žiakov v počte 6 intervencií (137 edukovaných).
- ***Svetový deň zdravia (07.04.2014)*** - V rámci Svetového dňa zdravia realizovala Poradňa zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove Deň otvorených dverí kedy bolo poskytnuté komplexné poradenstvo pre 14 klientov (126 výkonov). V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou bol realizovaný Deň zdravia pre pracovníkov firmy Electroconnect v počte 39 (351 výkonov) a pracovníkov ARRIVA Michalovce v počte 15 (135 výkonov). Poskytnuté bolo poradenstvo s vyšetrením hladiny cholesterolu a HDL cholesterolu, krvného tlaku, meranie tlaku krvi a pulzu, antropometrické vyšetrenie.
- ***Svetový deň pohybom ku zdraviu (10.05.2014)*** - Pri príležitosti tohto dňa sa uskutočnilo 5 edukačných aktivít u adolescentnej mládeže zameraných na motiváciu k voľno-časovým pohybovým aktivitám a k účasti na organizovaných kondičných cvičeniach uskutočňovaných v školskom prostredí. Realizovaná bola celonárodná kampaň na regionálnej úrovni prostredníctvom informácie na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Trebišove a mesta Trebišov. Poradenstvo na optimalizáciu pohybovej aktivity bolo poskytnuté pre 64 klientov (513 výkonov).
- ***Svetový deň bez tabaku (31.05.2014)*** – Realizované boli intervenčné aktivity prostredníctvom prednášok a besied na tému „Fajčenie - zdravotné následky fajčenia“ (počet intervencií: 67, počet edukovaných: 568 osôb), premietaním a riadenou diskusiou k výchovno-vzdelávaciemu dokumentárnemu filmu – „Kým stúpa dym“ (14 - krát).
- ***Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu (02.07.2014, Deň zodpovednosti)*** - Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia za rok 2014 realizoval 5 edukačných aktivít – prednášok (108 žiakov a študentov).
- ***Svetový deň srdca (29.09.2014)*** – Pri realizácii kampane MOST 2014 boli zabezpečované informačno-edukačné aktivity a činnosť dvoch meracích stanovíšť. Zabezpečené bolo meranie tlaku krvi, meranie pulzu, stanovenie BMI, stanovenia hladiny cholesterolu. Poradenstvo bolo poskytnuté 62 záujemcom.
- ***Európsky deň ústneho zdravia (12.09.2014)*** - Realizovaná bola informačná kampaň na tému „Ústne zdravie a tabak“ prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Trebišove. Problematika ústneho zdravia bola prezentovaná hlavne počas edukačných aktivít pre deti a mládež I. stupňa základných škôl v počte 11 aktivít (252 edukovaných). Prednášky boli vykonané zážitkovou metódou s ukážkou modelov a nácvikom správneho čistenia zubkov.
- ***Svetový deň diabetu (14.11.2014)*** – V rámci tohto svetového dňa bola realizovaná informačná kampaň na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Trebišove a mesta Trebišov, o základných informáciách ako ochorenie vzniká a prebieha, o odporúčaniach na zmenu životného štýlu v prevencii a liečbe cukrovky. Verejnosti bola ponúknutá možnosť zistenia individuálnych zdravotných rizík a poradenstva prostredníctvom poradne zdravia.
- ***Svetový deň AIDS (01.12.2014)*** - Realizovaná bola informačná kampaň na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Trebišove, mesta Trebišov. Pracovníčka referátu neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia sa zúčastnila Sviečkového pochodu s príhovorom k zúčastneným. Sviečkový pochod bol organizovaný Územným spolkom červeného kríža v Trebišove. V rámci tejto problematiky bolo realizovaných 13 zdravotno-výchovných aktivít pre žiakov II. stupňa základných škôl a stredných škôl (249 edukovaných) v okrese.

- **Európsky týždeň boja proti drogám (18. - 22.11.2014)** – V rámci tohto týždňa prebehla informačná kampaň prostredníctvom webových stránok RÚVZ so sídlom v Trebišove. Na základné školy boli emailom zaslané informácie o celoslovenskej súťaži „Najlepšia protidrogová nástenka“ organizovanej UVZ SR s ukončením v marci 2014. Do tejto súťaže sa zapojili tri základné školy z okresu Trebišov.
- **Medzinárodný deň bez fajčenia (20.11.2014, tretí novembrový štvrtok)** - Pri príležitosti tohto dňa boli realizované edukačné zdravotno-výchovné intervencie na základných stredných školách spolu 6 intervencií, na ktorých sa zúčastnilo 108 žiakov a študentov. Intervenčné aktivity realizované v rámci svetových dní boli medializované na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trebišove ako aj na webových stránkach miest: Trebišov, Sečovce, Kráľovský Chlmec.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

- V roku 2014 bol realizovaný prieskum zameraný na vplyv fajčenia u pacientov s nádormi hlavy a krku. Cieľom dotazníkového prieskumu bolo zistiť prevalenciu fajčenia u pacientov s nádormi hlavy a krku, zistiť postoje k zanechaniu fajčenia v kontexte získaných poznatkov o škodlivosti fajčenia a jeho vplyve na rozvoj ochorenia. Zámerom bolo tiež zistiť aký pozitívny prínos malo pre pacientov zanechania fajčenia. Prieskum bol realizovaný na vzorke 57 pacientov Východoslovenského onkologického ústavu v Košiciach liečených v období september - november roku 2013.
- Realizovaná bola analýza zaoberajúca sa výskytom vybraných rizikových faktorov u klientov s fajčiarskym návykom z Poradne zdravia pri RÚVZ so sídlom v Trebišove. Analyzované boli údaje za obdobie rokov 2004-2014. Za sledované obdobie bolo v základnej poradni prvovýšetrených 3066 klientov. Analýza sa týkala 1144 fajčiarov z celkového počtu klientov Poradne zdravia.
- Uskutočnené bolo hodnotenie zdravotného stavu populácie okresu Trebišov – na okresnej a obecnej úrovni za obdobie rokov 2002 až 2012 s porovnaním na ukazovatele zdravotného stavu populácie Košického kraja a Slovenskej republiky.
- Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia realizoval zber údajov pre medzinárodný prieskum Tobacco and health educational survey u vybranej populácie dospelých bývajúcich na vidieku a v mestách okresu Trebišov. Dotazníkový prieskum sa realizoval u 100 respondentov.
- Na základe úlohy ÚVZ SR bol zabezpečený zber údajov pre dotazníkový prieskum „Zdravý životný štýl zamestnancov RÚVZ 2014“. Prieskumu sa zúčastnilo 33 zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trebišove.
- Pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy realizoval referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia dotazníkový prieskum zameraný na problematiku osteoporózy. Zabezpečený bol zber údajov o 58 respondentov.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

- **Dentálne zdravie u detí** – regionálny zdravotno-výchovný projekt, ktorý bol vypracovaný na Referáte neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia. V roku 2014 bol realizovaný v materských a základných školách formou štyroch na seba nadväzujúcich intervencií,

ktoré boli spojené s nácviikom správnej dentálnej hygieny. V priebehu roka sa realizovalo 11 skupinových intervencií u 252 žiakov ZŠ.

- V rámci projektu **Školské ovocie** sa v roku 2014 realizovali skupinové intervenčné aktivity v počte 53 (počet edukovaných 981).

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia spolupracuje pri realizácii zdravotno-výchovných intervencií so Slovenským červeným krížom (SČK), Klubmi dôchodcov, Domovmi dôchodcov, mestskými a obecnými úradmi, školami a školskými zariadeniami, obchodnými centrami (OC), Mestskou knižnicou v Trebišove v nasledovnom rozsahu:

- *So Slovenským červeným krížom pri realizácii:*
 - odborných vzdelávacích aktivít pre učiteľov MŠ, ZŠ, SŠ;
 - kampaní pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO;
- *S orgánmi štátnej správy a samosprávy pri realizácii:*
 - kampaní zameraných na mobilizáciu obyvateľstva k vyššiemu záujmu o svoje zdravie a pri vykonávaní činnosti mobilnej Poradne zdravia;
- *S materskými, základnými a strednými školami pri realizácii:*
 - národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií;
 - prieskumných a výskumných projektov;
 - národných kampaní a aktivít realizovaných pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO a inými agentúrami OSN súvisiacich so zdravím;
- *S OC - Tesco, Kaufland pri realizácii:*
 - národných kampaní a aktivít realizovaných pri príležitosti svetových dní vyhlásených SZO a inými agentúrami OSN súvisiacich so zdravím;
- *S mestskou knižnicou Trebišov pri realizácii:*
 - národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií
- *S klubmi dôchodcov – Trebišov, Sečovce pri realizácii:*
 - pri národných a regionálnych zdravotno-výchovných projektov;
 - skupinových intervencií
- *Zo zdravotníckych zariadení je rozvíjaná predovšetkým spolupráca so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, lekárňami a ambulantnými zariadeniami v okrese pri realizácii aktivít pri príležitosti svetových dní a kampaní.*

Pri realizácii programov a projektov sa uskutočňuje spolupráca jednotlivými oddeleniami RÚVZ. Jedná sa najmä o spoluprácu pri realizácii aktivít u programov a projektov:

- Aktualizovaný program ozdravenia výživy obyvateľstva SR
- Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie.

6. Iné činnosti odboru

(legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)

- Referát neinfekčnej epidemiológie a podpory zdravia tieto činnosti v roku 2014 nerealizoval.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Poradňa zdravia je umiestnená v prízemí budovy RÚVZ, má samostatný vchod. Vlastná miestnosť, ktorá slúži na vyšetrenie klientov je upravená v súlade s požiadavkami na zriadenie a vybavenie ambulantného zdravotníckeho zariadenia, je dodržiavaný optimálny hygienicko-epidemiologický režim. V nadväzujúcich priestoroch je veľká zasadačka, kde sú realizované besedy, prednášky, dotazníkové aktivity, semináre, atď.

Prístrojové a materiálne vybavenie poradne zdravia:

PC s vybavením, farebná tlačiareň, Reflotron, Accutrend Plus, Bodystat, mikrocentrifúga, smokerlyzer, osobný spirometer MSP3, tlakomer digitálny a ortuťový, fonendoskop, biometrická váha Omron Karada Scan, pevný výškomer, zdravotnícky materiál.

Základná poradenská činnosť je zabezpečená v dopoludňajších hodinách podľa dohodnutých požiadaviek záujemcov o tieto služby.

Pre zaistenie lepšej dostupnosti skriningových vyšetrení obyvateľom v odľahlejších častiach nášho okresu sú vytvorené podmienky na **výjazdy mobilnou PZ**. Poradňa zdravia je vybavená špeciálnym kufrom na bezpečný prenos prístroja Reflotron a ďalšieho potrebného vybavenia mimo vyšetrovne. Takto majú možnosť získať informáciu o rizikových faktoroch životného štýlu vplývajúcich na vznik a rozvoj srdcovo-cievnych a iných chronických neinfekčných ochorení napr. pedagógovia základných a stredných škôl, zamestnanci štátnej služby na Mestských úradoch, zamestnanci firiem, ktorí vítajú vyšetrenia priamo na svojom pracovisku s minimálnou časovou stratou.

7.1. Základná poradňa

Rozsah činnosti:

Klientom PZ je po absolvovaní štandardnej CINDI palety výkonov – anamnestické vyšetrenie, biochemické vyšetrenie (celkový cholesterol, HDL- cholesterol, triglyceridy, výpočet LDL, glukóza), získanie antropometrických údajov (výška, hmotnosť, obvod pásu, bokov, výpočet mier obezity podľa BMI, WHR indexu, stanovanie abdominálnej obezity a prítomnosti metabolického syndrómu), meranie krvného tlaku a pulzu, výpočet kardiovaskulárneho rizika (indexov), stanovanie percentuálneho podielu tukového a svalového tkaniva v organizme a zadanie údajov do TZS - poskytnuté komplexné individuálne poradenstvo písomnou formou podľa konkrétnych potrieb ich zdravotného stavu, anamnézy, analýzy zistených výsledkov a spôsobu stravovania a pohybovej aktivity.

Pri prvom komplexnom základnom vyšetrení sú poskytovaná najdôležitejšie prierezové informácie, ktoré sú nevyhnutné k naštartovaniu zmien zaužívaného spôsobu života.

Pre umožnenie, čo najjednoduchšieho získania informácií o zdravom spôsobe života najširšiemu okruhu obyvateľov poskytujeme aj telefonické poradenstvo ako aj e-poradenstvo prostredníctvom internetovej stránky úradu ako aj emailom.

V roku 2014 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených **212 klientov**. Prvé vyšetrenie v PZ absolvovalo 101 klientov, z toho 69 žien. Kontrolné vyšetrenie bolo realizované u 111 osôb, z toho u 63 žien. Vo veľkej miere sa jednalo o vyšetrenia klientov mobilnou PZ

7.2. Nadstavbové poradne

V nadstavbových poradniach sa na základe zistených prítomných rizikových faktorov (v základnej poradni) poskytuje ciele poradenstvo a vypracuje sa individuálny program na úpravu rizikového skóre.

- V *Poradni zdravej výživy* sa vykonáva anamnestické zisťovanie stravovacích zvyklostí klientov, ktoré sa následne vyhodnotia. V intervenčnej časti sa realizuje individuálne poradenstvo vo vzťahu k zisteným stravovacím zvyklostiam a individuálnym rizikovým faktorom klienta. V roku 2014 bolo vykonaných 62 poradenstiev (498 výkonov).
- *Poradňa pohybovej aktivity* je zameraná na optimalizovanie pohybovej aktivity klientov, ktorí mali stanovené rizikové hodnoty BMI, obvodu pásu, zvýšených hladín glukózy, nízku hladinu HDL cholesterolu. Zisťuje sa úroveň pracovnej a mimopracovnej telesnej aktivity klienta a vykonávajú sa spirometrické vyšetrenia. Následne sa navrhne odporúčaný pohybový režim. V roku 2014 bolo poradenstvo poskytnuté 64 klientom (513 výkonov).
- *Poradňa odvykania od fajčenia* je založená na dotazníkových metódach a individuálnom poradenstve. Klientom sa stanoví stupeň závislosti na nikotíne Fagarstromovým dotazníkom. Vykonáva sa analýza vydychovaného vzduchu prístrojom Micro smokerlyzer na určenie hladiny CO a hladiny karboxylhemoglobínu. V roku 2014 navštívilo túto poradňu 46 klientov (368 výkonov).
- V *Poradni nefarmakologického ovplyvňovania tlaku krvi* sa analyzujú výsledky merania tlaku krvi v základnej poradni. Táto poradňa poskytuje individuálne poradenstvo zamerané na správny postup pri domácom meraní tlaku krvi a poradenstvo zamerané na zníženie rizikových hodnôt tlaku krvi bez medikamentózneho liečby. Pozornosť sa sústreďuje na úpravu zloženia stravy a úpravu stravovacích návykov ako aj na úpravu (zvýšenie) pohybovej aktivity. Poradenstvo v roku 2014 bolo poskytnuté 11 klientom (88 výkonov).

V roku 2014 navštívilo nadstavbové poradne spolu 183 klientov prvýkrát a 2 klienti opakovane. Z celkového počtu klientov tvorili ženy 115 osôb. Realizovali sa výkony v rozsahu: anamnestické vyšetrenia, antropometrické vyšetrenia a biochemické vyšetrenia na stanovenie celkového cholesterolu (183), triacylglycerolu (183), glukózy (183), HDL cholesterolu (183), meranie Smokerlyzerom (46).

Výsledky získané pri vyšetreniach v základnej a nadstavbových poradniach zdravia boli spracované v programe Test zdravé srdce. Výstupy z Testu zdravé srdce prehľadne dokumentujú získané údaje o rizikových faktoroch klientov tunajšej Poradne zdravia uvedené sú v tabuľkovej časti tejto výročnej správy.

Dlhodobé intervenčné aktivity Poradenského centra podpory zdravia –

- pokračovanie v individuálnej intervencii prostredníctvom činnosti Poradne zdravia a výjazdmi mobilnej poradne zdravia;
- mediálna intervencia na regionálnej úrovni zameraná na rizikové faktory vyplývajúce zo životného štýlu;
- prehlbovanie intervenčných aktivít zameraných na nefarmakologické ovplyvňovanie hypertenzie a jej primárnu prevenciu;
- Vyhodnocovanie incidencie a prevalencie jednotlivých rizikových faktorov a ukazovateľov zdravotného stavu, u ktorých sa očakáva v zmysle cieľov programu CINDI ich významné postupné znižovanie.
- Využívanie údajov o prevalencii rizikových faktorov zdravia pri realizácii cieľovej regionálnej štátnej zdravotnej politiky s aktuálnou orientáciou pre vytvorenie celospoločenských predpokladov primárnej prevencie chronických neinfekčných ochorení.
- Uplatňovanie postupov, kritérií a odporúčaní v súlade s odporúčaniami pre prevenciu a liečbu srdcovo-cievnych chorôb, v súlade s Lipidovým konsenzom II a jeho

aktualizáciou, ako aj s ďalšími odporúčaniami európskych aj národných lekárskejších odborných spoločností, v súlade so súhrnom európskych odporúčaní pre prevenciu kardiovaskulárnych ochorení v klinickej praxi, s Národným programom prevencie obezity a s Národným programom prevencie ochorení srdca ciev.

- Poskytovanie informácií, odbornej edukačnej literatúry a edičných materiálov (vypracovaných odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Trebišove) masmédiám a ďalším záujemcom (napr. *Každý musí na niečo zomrieť, Stravou proti artérioskleróze, Princípy na chudnutie, Ako sa vyhnúť cukrovke a.i., informačné letáky venované témam svetových dní a kampaní*). Tieto odborné materiály sú prístupné aj na webovej stránke nášho úradu. Všetci klienti PZ okrem slovného individuálneho poradenstva obdržia aj cieleňy zdravotno-výchovný materiál vrátane receptárov.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tabuľka č. 2a

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

Tabuľka č. 2b

Program podpory zdravia znevýhodnených komunit v roku 2014

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2014 do 31.12. 2014

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ so sídlom v Trebišove

Tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár - metodológ		0	0
Verejný zdravotník I. stupňa		0	0
Verejný zdravotník II. stupňa		3	3
DAHE		1	1
AHE		0	0
Zdravotná sestra		0	0
Iný zdravotnícky pracovník		0	0
Iný nezdravotnícky pracovník		0	0
S P O L U		5	5

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

Tab. č. 2a

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	6	4	1	1	0
		- ozdravovanie výživy	18	15	2	1	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	67	47	15	5	0
		- prevencia drogových závislostí	5	5	0	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu	14	13	1	0	0
		manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS					
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	24	19	3	2	0
		- duševné zdravie	9	9	0	0	0
SPOLU		143	112	22	9	0	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		15	9	4	2	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		0	0	0	0	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	21	0	20	1	0
		- lektorov – laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		9	0	8	1	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		56	20	32	4	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		3	1	1	1	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		1	0	1	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		0	0	0	0	0
SPOLU			105	30	66	9	0

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	-	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	1	1,4	2,8	1	1,0	1,9
20-24	8	25,8	15,4	1	1,4	2,8	9	8,9	5,6
25-34	6	19,4	13,9	20	28,6	10,6	26	25,7	8,5
35-44	5	16,1	12,9	23	32,9	11,0	28	27,7	8,7
45-54	5	16,1	12,9	11	15,7	8,5	16	15,8	7,1
55-64	6	19,4	13,9	12	17,1	8,8	18	17,8	7,5
65 a viac	1	3,2	6,2	2	2,9	3,9	3	3,0	3,3
SPOLU :	31	100,0		70	100,0		101	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	1	2,1	4,1	0	0,0	0,0	1	0,9	1,8
20-24	4	8,5	8,0	2	3,1	4,3	6	5,4	4,2
25-34	14	29,8	13,1	7	10,9	7,6	21	18,9	7,3
35-44	11	23,4	12,1	11	17,2	9,2	22	19,8	7,4
45-54	7	14,9	10,2	20	31,3	11,4	27	24,3	8,0
55-64	8	17,0	10,7	20	31,3	11,4	28	25,2	8,1
65 a viac	2	4,3	5,8	4	6,3	5,9	6	5,4	4,2
S P O L U :	47	100,0		64	100,0		111	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9	1	1,0	2,0
20-24	8	26,7	15,8	0	0,0	0,0	8	8,3	5,5
25-34	5	16,7	13,3	20	30,3	11,1	25	26,0	8,8
35-44	5	16,7	13,3	22	33,3	11,4	27	28,1	9,0
45-54	5	16,7	13,3	10	15,2	8,7	15	15,6	7,3
55-64	6	20,0	14,3	11	16,7	9,0	17	17,7	7,6
65 a viac	1	3,3	6,4	2	3,0	4,1	3	3,1	3,5
SPOLU:	30	100,0		66	100,0		96	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	1	2,2	4,3	0	0,0	0,0	1	0,9	1,8
20-24	4	8,9	8,3	2	3,2	4,3	6	5,6	4,3
25-34	14	31,1	13,5	7	11,1	7,8	21	19,4	7,5
35-44	11	24,4	12,6	10	15,9	9,0	21	19,4	7,5
45-54	7	15,6	10,6	20	31,7	11,5	27	25,0	8,2
55-64	6	13,3	9,9	20	31,7	11,5	26	24,1	8,1
65 a viac	2	4,4	6,0	4	6,3	6,0	6	5,6	4,3
SPOLU:	45	100,0		63	100,0		108	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

Tab. č. 5

Vzdelanie	<i>MUŽI</i>			<i>ŽENY</i>			<i>SPOLU</i>		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	5	6,7	5,6	7	6,2	4,4	12	6,4	4,4
Učňovské	14	18,7	8,8	28	24,8	8,0	42	22,3	8,0
Stredoškolské s maturitou	36	48,0	11,3	50	44,2	9,2	86	45,7	9,2
Vysokoškolské	20	26,7	10,0	27	23,9	7,9	47	25,0	7,9
Neregistrované	0	0,0	0,0	1	0,9	1,7	1	0,5	1,7
SPOLU:	75	100,0		113	100,0		188	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	101	1785	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	212		
	Meranie TK, P *?	212		
	Biochemické vyšetrenie ***	832		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	1		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	204		
	Odborné poradenstvo	212		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	11		
	Iné	0		
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	60	220	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	80		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	46	138	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	46		
	Odborné poradenstvo	46		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	64	351	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	64		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	64		
	Antropometria	64		
	Pohybová inštrukcia	31		
	Odborné poradenstvo	64		
	Iné	0		
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	11	44	
	Meranie TK, P *?	11		
	Anamnéza	11		
	Odborné poradenstvo	11		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Celkom			2538	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

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.	8	0	8	0	6	2	4	4	8	0	7	1	4	4	8	0	6	2	7	1
	rel.	34,8	0,0	28,6	0,0	35,3	14,3	33,3	21,1	30,8	0,0	53,8	5,6	50,4	17,4	34,8	0,0	66,7	9,1	46,7	6,3
	+-%	19,5	0,0	16,7	0,0	22,7	18,3	26,7	18,3	17,7	0,0	27,1	10,6	34,6	15,5	19,5	0,0	30,8	12,0	25,2	11,9
25-34	abs.	5	1	6	0	4	2	3	3	6	0	3	3	2	4	6	0	0	6	2	4
	rel.	21,7	12,5	21,4	0,0	23,5	14,3	25,0	15,8	23,1	0,0	23,1	16,7	25,0	17,4	26,1	0,0	0,0	27,3	13,3	25,0
	+-%	16,9	22,9	15,2	0,0	20,2	18,3	24,5	16,4	16,2	0,0	22,9	17,2	30,0	15,5	17,9	0,0	0,0	18,6	17,2	21,2
35-44	abs.	5	0	5	0	1	4	1	4	5	0	1	4	0	5	3	2	1	4	2	3
	rel.	21,7	0,0	17,9	0,0	5,9	28,6	8,3	21,1	19,2	0,0	7,7	22,2	0,0	21,7	13,0	25,0	11,1	18,2	13,3	18,8
	+-%	16,9	0,0	14,2	0,0	11,2	23,7	15,6	18,3	15,1	0,0	14,5	19,2	0,0	16,9	13,8	30,0	20,5	16,1	17,2	19,1
45-54	abs.	2	3	4	1	2	3	2	3	3	2	1	4	0	5	3	2	0	5	3	2
	rel.	8,7	37,5	14,3	33,3	11,8	21,4	16,7	15,8	11,5	40,0	7,7	22,2	0,0	21,7	13,0	25,2	0,0	22,7	20,3	12,5
	+-%	11,5	33,5	13,0	53,3	15,3	21,5	21,1	16,4	12,3	42,9	14,5	19,2	0,0	16,9	13,8	30,0	0,0	17,5	20,2	16,2
55-64	abs.	3	3	4	2	4	2	2	4	3	3	1	5	2	4	2	4	1	5	1	5
	rel.	13,0	37,5	14,3	66,7	23,5	14,3	16,7	21,1	11,5	60,0	7,7	27,8	25,0	17,4	8,7	50,0	11,1	22,7	6,7	31,3
	+-%	13,8	33,5	13,0	53,3	20,2	18,3	21,1	18,3	12,3	42,9	14,5	20,7	30,0	15,5	11,5	34,6	20,5	17,5	12,6	22,7
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	12,5	3,6	0,0	0,0	7,1	0,0	5,3	3,8	0,0	0,0	5,6	0,0	4,3	4,3	0,0	11,1	0,0	0,0	6,3
	+-%	0,0	22,9	6,9	0,0	0,0	13,5	0,0	10,0	7,4	0,0	0,0	10,6	0,0	8,3	8,3	0,0	20,5	0,0	0,0	11,9
SPOLU: 100%		23	8	28	3	17	14	12	19	26	5	13	18	8	23	23	8	9	22	15	16

Ženy

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,0	0,0	0,0	16,7	2,1	0,0	0,0	2,0	1,8	0,0	2,4	0,0	4,3	0,0	1,9	0,0	2,8	0,0	4,5	0,0
	+-%	4,0	0,0	0,0	29,8	4,1	0,0	0,0	4,0	3,5	0,0	4,7	0,0	8,3	0,0	3,7	0,0	5,4	0,0	8,7	0,0
20-24	abs.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	4,5	0,0
	+-%	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	8,7	0,0
25-34	abs.	19	1	19	1	18	2	5	15	20	0	15	5	11	9	20	0	15	5	9	11
	rel.	38,8	4,8	31,7	16,7	37,5	11,1	23,8	30,6	36,4	0,0	36,6	17,2	47,8	20,9	38,5	0,0	41,7	14,7	40,9	22,9
	+-%	13,6	9,1	11,8	29,8	13,7	14,5	18,2	12,9	12,7	0,0	14,7	13,7	20,4	12,2	13,2	0,0	16,1	11,9	20,5	11,9
35-44	abs.	15	8	21	1	16	6	9	14	17	4	14	9	9	13	16	5	11	12	5	18
	rel.	30,6	38,1	35,0	16,7	33,3	33,3	42,9	28,6	30,9	40,0	34,1	31,0	39,1	30,2	30,8	38,5	30,6	35,3	22,7	37,5
	+-%	12,9	20,8	12,1	29,8	13,3	21,8	21,2	12,6	12,2	30,4	14,5	16,8	19,9	13,7	12,5	26,4	15,0	16,1	17,5	13,7
45-54	abs.	7	5	10	1	8	3	3	9	9	2	6	6	0	11	6	5	5	7	3	9
	rel.	14,3	23,8	16,7	16,7	16,7	16,7	14,3	18,4	16,4	20,0	14,6	20,7	0,0	25,6	11,5	38,5	13,9	20,6	13,6	18,8
	+-%	9,8	18,2	9,4	29,8	10,5	17,2	15,0	10,8	9,8	24,8	10,8	14,7	0,0	13,0	8,7	26,4	11,3	13,6	14,3	11,0
55-64	abs.	4	7	9	1	4	6	2	9	6	4	2	9	1	9	7	3	3	8	3	8
	rel.	8,2	33,3	15,0	16,7	8,3	33,3	9,5	18,4	10,9	40,0	4,9	31,0	4,3	20,9	13,5	23,1	8,3	23,5	13,6	16,7
	+-%	7,7	20,2	9,0	29,8	7,8	21,8	12,6	10,8	8,2	30,4	6,6	16,8	8,3	12,2	9,3	22,9	9,0	14,3	14,3	10,5
65 a viac	abs.	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	0	2	0	2
	rel.	4,1	0,0	1,7	16,7	2,1	5,6	4,8	2,0	3,6	0,0	4,9	0,0	4,3	2,3	3,8	0,0	0,0	5,9	0,0	4,2
	+-%	5,5	0,0	3,2	29,8	4,0	10,6	9,1	4,0	4,9	0,0	6,6	0,0	8,3	4,5	5,2	0,0	0,0	7,9	0,0	5,7
SPOLU: 100%		49	21	60	6	48	18	21	49	55	10	41	29	23	43	52	13	36	34	22	48

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Muži

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	3,0	0,0	2,3	0,0	2,7	0,0	6,7	0,0	2,8	0,0	4,8	0,0	6,3	0,0	2,9	0,0	0,0	3,8	3,4	0,0
	+-%	5,8	0,0	4,4	0,0	5,2	0,0	12,6	0,0	5,4	0,0	9,1	0,0	11,9	0,0	5,5	0,0	0,0	7,4	6,6	0,0
20-24	abs.	3	1	4	0	3	1	1	3	3	1	3	1	1	3	3	1	4	0	3	1
	rel.	9,1	8,3	9,1	0,0	8,1	12,5	6,7	10,0	8,3	11,1	14,3	4,2	6,3	10,3	8,6	10,0	21,1	0,0	10,3	6,3
	+-%	9,8	15,6	8,5	0,0	8,8	22,9	12,6	10,7	9,0	20,5	15,0	8,0	11,9	11,1	9,3	18,6	18,3	0,0	11,1	11,9
25-34	abs.	13	1	14	0	13	1	5	9	13	1	9	5	5	9	13	1	10	4	11	3
	rel.	39,4	8,3	31,8	0,0	35,1	12,5	33,3	30,0	36,1	11,1	42,9	20,8	31,3	31	37,1	10,0	52,6	15,4	37,9	18,8
	+-%	16,7	15,6	13,8	0,0	15,4	22,9	23,9	16,4	15,7	20,5	21,2	16,2	22,7	16,8	16,0	18,6	22,5	13,9	17,7	19,1
35-44	abs.	6	5	11	0	10	1	3	8	8	3	4	7	4	7	8	3	4	7	7	4
	rel.	18,2	41,7	25,0	0,0	27,0	12,5	20,0	26,7	22,2	33,3	19,0	29,2	25,0	24,1	22,9	30,0	21,1	26,9	24,1	25,0
	+-%	13,2	27,9	12,8	0,0	14,3	22,9	20,2	15,8	13,6	30,8	16,8	18,2	21,2	15,6	13,9	28,4	18,3	17,0	15,6	21,2
45-54	abs.	4	3	6	1	2	5	2	5	5	2	1	6	1	6	4	3	1	6	4	3
	rel.	12,1	25,0	13,6	100,0	5,4	62,5	13,3	16,7	13,9	22,2	4,8	25,0	6,3	20,7	11,4	30,0	5,3	23,1	13,8	18,8
	+-%	11,1	24,5	10,1	0,0	7,3	33,5	17,2	13,3	11,3	27,2	9,1	17,3	11,9	14,7	10,5	28,4	10,0	16,2	12,6	19,1
55-64	abs.	5	1	6	0	6	0	1	5	5	1	1	5	2	4	4	2	0	6	2	4
	rel.	15,2	8,3	13,6	0,0	16,2	0,0	6,7	16,7	13,9	11,1	4,8	20,8	12,5	13,8	11,4	20,0	0,0	23,1	6,9	25,0
	+-%	12,2	15,6	10,1	0,0	11,9	0,0	12,6	13,3	11,3	20,5	9,1	16,2	16,2	12,6	10,5	24,8	0,0	16,2	9,2	21,2
65 a viac	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	0	2	1	1
	rel.	3,0	8,3	4,5	0,0	5,4	0,0	13,3	0,0	2,8	11,1	9,5	0,0	12,5	0,0	5,7	0,0	0,0	7,7	3,4	6,3
	+-%	5,8	15,6	6,2	0,0	7,3	0,0	17,2	0,0	5,4	20,5	12,6	0,0	16,2	0,0	7,7	0,0	0,0	10,2	6,6	11,9
SPOLU:	100%	33	12	44	1	37	8	15	30	36	9	21	24	16	29	35	10	19	26	29	16

Ženy

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

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	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	0	2
	rel.	5,0	0,0	3,3	0,0	3,6	0,0	5,9	2,1	3,7	0,0	4,0	2,4	5,9	0,0	3,8	0,0	8,3	0,0	0,0	4,5
	+-%	6,8	0,0	4,5	0,0	4,9	0,0	11,2	4,1	5,0	0,0	8,3	4,7	7,9	0,0	5,7	0,0	11,1	0,0	0,0	6,2
25-34	abs.	6	1	7	0	7	0	3	4	6	1	5	2	6	1	6	1	5	2	5	2
	rel.	15,0	4,2	11,7	0,0	12,7	0,0	17,6	8,5	11,1	10,0	21,7	4,9	17,6	3,3	11,3	9,1	20,8	5,0	25,0	4,5
	+-%	11,1	8,0	8,1	0,0	8,8	0,0	18,1	8,0	8,4	18,6	16,9	6,6	12,8	6,4	8,5	17,0	16,2	6,8	19,0	6,2
35-44	abs.	8	3	11	0	10	1	3	8	10	1	6	5	7	4	8	3	4	7	5	6
	rel.	20,0	12,5	18,3	0,0	18,2	11,1	17,6	17,0	18,5	10,0	26,1	12,2	20,6	13,3	15,1	27,3	16,7	17,5	25,0	13,6
	+-%	12,4	13,2	9,8	0,0	10,2	20,5	18,1	10,7	10,4	18,6	17,9	10,0	13,6	12,2	9,6	26,3	14,9	11,8	19,0	10,1
45-54	abs.	15	5	19	1	14	6	6	14	18	2	8	12	8	12	18	2	5	15	5	15
	rel.	37,5	20,8	31,7	25,0	25,5	66,7	35,3	29,8	33,3	20,0	34,8	29,3	23,5	40,0	34,0	18,2	20,8	37,5	25,0	34,1
	+-%	15,0	16,2	11,8	42,4	11,5	30,8	22,7	13,1	12,6	24,8	19,5	13,9	14,3	17,5	12,8	22,8	16,2	15,0	19,0	14,0
55-64	abs.	7	13	18	2	18	1	4	16	15	5	3	17	11	9	15	5	7	13	4	16
	rel.	17,5	54,2	30,0	50,0	34,5	11,1	23,5	34,0	27,8	50,0	13,0	41,5	32,4	30,0	28,3	45,5	29,2	32,5	20,0	36,4
	+-%	11,8	19,9	11,6	49,0	12,6	20,5	20,2	13,5	11,9	31,0	13,8	15,1	15,7	16,4	12,1	29,4	18,2	14,5	17,5	14,2
65 a viac	abs.	2	2	3	1	3	1	0	4	3	1	0	4	0	4	4	0	1	3	1	3
	rel.	5,0	8,3	5,0	25,0	5,5	11,1	0,0	8,5	5,6	10,0	0,0	9,8	0,0	13,3	7,5	0,0	4,2	7,5	5,0	6,8
	+-%	6,8	11,1	5,5	42,4	6,0	20,5	0,0	8,0	6,1	18,6	0,0	9,1	0,0	12,2	7,1	0,0	8,0	8,2	9,6	7,4
SPOLU:	100%	40	24	60	4	55	9	17	47	54	10	23	41	34	30	53	11	24	40	20	44

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

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	3	1	0	1	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	37,5	20,0	0,0	20,0	16,7	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	33,5	35,1	0,0	35,1	29,8	0,0	14,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	4	1	0	0	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	34,6	35,1	0,0	0,0	29,8	0,0	14,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	1	2	0	1	1	6
	rel.	0,0	0,0	12,5	20,0	40,0	0,0	16,7	100,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	22,9	35,1	42,9	0,0	29,8	0,0	14,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	2	1	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	40,0	20,0	16,7	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	42,9	35,1	29,8	0,0	13,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	1	1	1	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	16,7	0,0	13,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	35,1	35,1	29,8	0,0	12,2
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	16,7	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	29,8	0,0	10,7
S P O L U	abs.	0	0	8	5	5	5	6	1	30
HYPERTENZIA	abs.	0,0	0,0	0	2	3	4	3	0	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	80,0	50,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	42,9	35,1	40,0	0,0	17,5

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	1	0	12	13	4	2	1	33
	rel.	0,0	100,0	0,0	60,0	56,5	33,3	18,2	50,0	47,1
	+-%	0,0	0	0,0	21,5	20,3	26,7	22,8	69,3	11,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	5	1	4	2	0	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	4,3	33,3	18,2	0,0	17,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	19,0	8,3	26,7	22,8	0,0	8,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	2	2	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	5,0	8,7	16,7	9,1	0,0	8,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	9,6	11,5	21,1	17,0	0,0	6,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	6	2	3	1	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	5,0	26,1	16,7	27,3	50,0	18,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	9,6	17,9	21,1	26,3	69,3	9,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	5,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	9,6	8,3	0,0	0,0	0,0	4,7
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	0,0	4,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	4,7
S P O L U	abs.	0	1	1	20	23	12	11	2	70
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	2	7	2	6	1	19
	rel.	0,0	0,0	100,0	10,0	30,4	16,7	54,5	50,0	27,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,1	18,8	21,1	29,4	69,3	10,4
CELKOM	abs.	0	1	9	25	28	17	17	3	100

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

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	4	0	1	0	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	14,3	0,0	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	23,7	0,0	25,9	0,0	0,0	9,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	2	5	5	2	3	0	18
	rel.	0,0	100,0	50,0	35,7	45,5	28,6	50,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	49,0	25,1	29,4	33,5	40,0	0,0	14,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	2	4	1	2	0	1	10
	rel.	0,0	0,0	50,0	28,6	9,1	28,6	0,0	50,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	49,0	23,7	17,0	33,5	0,0	69,3	12,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	5	1	3	1	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	45,5	14,3	50,0	50,0	50,0	24,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,5	29,4	25,9	40,0	69,3	12,8
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	2,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	4,3
S P O L U	abs.	0	1	4	14	11	7	6	2	12
	abs.	0	0	0	1	5	2	3	1	12
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	7,1	45,5	28,6	50,0	50,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,5	29,4	33,5	40,0	69,3	12,9

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	3	3	8	7	1	23
	rel.	0,0	0,0	50,0	42,9	30,0	42,1	35,0	25,0	37,1
	+-%	0,0	0,0	69,3	36,7	28,4	22,2	20,9	42,4	12,0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	3	6	4	2	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	30,0	31,6	20,0	50,0	27,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	28,4	20,9	17,5	42,4	11,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	2	2	3	6	0	14
	rel.	0,0	0,0	50,0	28,6	20,0	15,8	30,0	0,0	22,6
	+-%	0,0	0,0	69,3	33,5	24,8	16,4	20,1	0,0	10,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,5	5,0	25,0	8,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	13,8	9,6	42,4	6,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	3,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	4,4
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	1,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	3,1
S P O L U	abs.	0	0	2	7	10	19	20	4	62
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	2	3	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	10,5	15,0	25,0	12,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	13,8	15,6	42,4	8,3
CELKOM	abs	0	1	6	21	21	26	26	6	107

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

ŽÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži		Abs	7	5	13	9	9	1	7	0	24	14	1	1
	Pokles	Rel	46,7	71,4	86,7	47,4	39,1	3,1	63,6	0,0	70,6	82,4	3,7	6,7
		+-%	25,2	33,5	17,2	22,5	19,9	6,0	28,4	0,0	15,3	18,1	7,1	12,6
		Abs	7	2	2	9	13	14	4	29	5	2	25	13
	Nezmenené	Rel	46,7	28,6	13,3	47,4	56,5	43,8	36,4	100,0	14,7	11,8	92,6	86,7
		+-%	25,2	33,5	17,2	22,5	20,3	17,2	28,4	0,0	11,9	15,3	9,9	17,2
	Nárast	Abs	1	0	0	1	1	17	0	0	5	1	1	1
		Rel	6,7	0,0	0,0	5,3	4,3	53,1	0,0	0,0	14,7	5,9	3,7	6,7
		+-%	12,6	0,0	0,0	10,0	8,3	17,3	0,0	0,0	11,9	11,2	7,1	12,6
	Celkom	100%	15	7	16	19	23	32	11	29	34	17	27	15
Ženy		Abs	18	5	20	8	13	4	17	0	34	20	1	1
	Pokles	Rel	50,0	62,5	87,0	38,1	59,1	8,5	85,0	0,0	87,2	80,0	2,6	2,2
		+-%	16,3	33,5	13,8	20,8	20,5	8,0	15,6	0,0	10,5	15,7	5,1	4,2
		Abs	16	2	1	13	8	20	3	46	0	5	35	45
	Nezmenené	Rel	44,4	25,0	4,3	61,9	36,4	42,6	15,0	100,0	0,0	20,0	92,1	97,8
		+-%	16,2	30,0	8,3	20,8	20,1	14,1	15,6	0,0	0,0	15,7	8,6	4,2
	Nárast	Abs	2	1	2	0	1	23	0	0	5	0	2	0
		Rel	5,6	12,5	8,7	0,0	4,5	48,9	0,0	0,0	12,8	0,0	5,3	0,0
		+-%	7,5	22,9	11,5	0,0	8,7	14,3	0,0	0,0	10,5	0,0	7,1	0,0
	Celkom	100%	36	8	23	21	22	47	20	46	39	25	38	46
Spolu		Abs	25	10	33	17	22	5	24	0	58	34	2	2
	Pokles	Rel	49,0	66,7	86,8	42,5	48,9	6,3	77,4	0,0	79,5	81,0	3,1	3,3
		+-%	13,7	23,9	10,7	15,3	14,6	5,4	14,7	0,0	9,3	11,9	4,2	4,5
		Abs	23	4	3	22	21	34	7	75	5	5	60	58
	Nezmenené	Rel	45,1	26,7	7,9	55,0	46,7	43,0	22,6	100,0	6,8	16,7	92,3	95,1
		+-%	13,7	22,4	8,6	15,4	14,6	10,9	14,7	0,0	5,8	11,3	6,5	5,4
		Abs	3	1	2	1	2	40	0	0	10	1	3	1
	Nárast	Rel	5,9	6,7	5,3	2,5	4,4	50,6	0,0	0,0	13,7	2,4	4,6	1,6
		+-%	6,5	12,6	7,1	4,8	6,0	11,0	0,0	0,0	7,9	4,6	5,1	3,2
	Celkom	100%	51	15	38	40	45	79	31	75	73	42	65	61

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

RÚVZ so sídlom v Trebišove, rok 2014

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	8	10	25	9	11	5	12	0	24	21	1	1	
	Pokles	Rel	17,4	22,7	56,8	19,6	23,9	11,1	27,3	0,0	54,5	47,7	2,2	2,2
		+-%	11,0	12,4	14,6	11,5	12,3	9,2	13,2	0,0	14,7	14,8	4,2	4,3
	Abs	26	30	10	33	29	22	17	45	12	10	43	43	
	Nezmenené	Rel	56,5	68,2	22,7	71,7	63	48,9	38,6	100,0	27,3	22,7	93,5	95,6
		+-%	14,3	13,8	12,4	13,0	13,9	14,6	14,4	0,0	13,2	12,4	7,1	6,0
	Nárast	Abs	12	4	9	4	6	18	15	0	8	13	2	1
		Rel	26,1	9,1	20,5	8,7	13,0	40,0	34,1	0,0	18,2	29,5	4,3	2,2
		+-%	12,7	8,5	11,9	8,1	9,7	14,3	14,0	0,0	11,4	13,5	5,9	4,3
Celkom	100%	46	44	44	46	46	45	44	45	44	44	46	45	
<i>Ženy</i>	Abs	20	13	36	10	16	8	27	0	40	28	2	1	
	Pokles	Rel	31,7	21,3	59,0	16,1	25,8	12,7	44,3	0,0	65,6	45,9	3,2	1,6
		+-%	11,5	10,3	12,3	9,2	10,9	8,2	12,5	0,0	11,9	12,5	4,3	3,1
	Nezmenené	Abs	39	34	11	45	38	29	17	63	7	19	57	59
		Rel	61,9	55,7	18,0	72,6	61,3	46,0	27,9	100,0	11,5	31,1	90,5	93,7
		+-%	12,0	12,5	9,6	11,1	12,1	12,3	11,3	0,0	8,0	11,6	7,2	6,0
	Nárast	Abs	4	14	14	7	8	26	17	0	14	14	4	3
		Rel	6,3	23,0	23,0	11,3	12,9	41,3	27,9	0,0	23,0	23,0	6,3	4,8
		+-%	6,0	10,6	10,6	7,9	8,3	12,2	11,3	0,0	10,6	10,6	6,0	5,3
Celkom	100%	63	61	61	62	62	63	61	63	61	61	63	63	
<i>Spolu</i>	Abs	28	23	61	19	27	13	39	0	64	49	3	2	
	Pokles	Rel	25,7	21,9	58,1	17,6	25,0	12,0	37,1	0,0	61,0	46,7	2,8	1,9
		+-%	8,2	7,9	9,4	7,2	8,2	6,1	9,2	0,0	9,3	9,5	3,1	2,5
	Abs	65	64	21	78	67	51	34	108	19	29	100	102	
	Nezmenené	Rel	59,6	61,0	20,0	72,2	62,0	47,2	32,4	100,0	18,1	27,6	91,7	94,4
		+-%	9,2	9,3	7,7	8,4	9,2	9,4	9,0	0,0	7,4	8,6	5,2	4,3
	Nárast	Abs	16	18	23	11	14	44	32	0	22	27	6	4
		Rel	14,7	17,1	21,9	10,2	13,0	40,7	30,5	0,0	21,0	25,7	5,5	3,7
		+-%	6,6	7,2	7,9	5,7	6,3	9,3	8,8	0,0	7,8	8,4	4,3	3,6
Celkom	100%	109	105	105	108	108	108	105	108	105	105	109	108	

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad:

Petície

V roku 2014 na RÚVZ Trebišov bola podaná 1 petícia od obyvateľov mesta Trebišov, ktorá upozorňovala na rušenie nočného pokoja hlukom z kaviarne. Táto petícia bola následne postúpená na ďalšie šetrenie Mestu Trebišov.

Sťažnosti

Na činnosť nášho RÚVZ a jeho zamestnancov nebola v roku 2014 doručená žiadna sťažnosť.

Podania

V priebehu hodnoteného obdobia bolo na RÚVZ Trebišov doručených celkovo 40 podaní - podnetov, z toho bolo 16 anonymných. Dve podania nemohli byť vybavené v roku 2014, nakoľko 1 bolo doručené v závere roka a ďalšie si vyžiadalo komplikovanejšie šetrenie. Celkovo bolo riešených 39 podaní, z toho: 38 doručených v roku 2014 a 1 doručené v predchádzajúcom roku 2013.

Po oboznámení sa s predmetom podania bolo 8 podaní následne postúpených orgánom verejnej správy alebo miestnej samosprávy na priame vybavenie. O tejto skutočnosti sme oboznámili odosielateľov podaní.

Zamestnanci RÚVZ Trebišov prešetrovali v roku 2014 spolu 30 podaní, z toho: 18 bolo neopodstatnených, 10 opodstatnených a 1 bolo odložené. V troch prípadoch sme podania nemohli vyhodnotiť a prešetriť z rôznych objektívnych dôvodov.

2. Zamerania opodstatnených podnetov

Podľa obsahu opodstatnených podaní možno povedať, že boli zamerané na: porušovanie hygienických predpisov v potravinárskych prevádzkach a materských školách, nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody z verejného vodovodu, prekročenie prípustných hodnôt hluku činnosťou výrobnnej prevádzky, porušenie ohlasovacej povinnosti prevádzkovateľa a internetový predaj výživových doplnkov bez súhlasu ÚVZ SR.

3. Prijaté opatrenia

V prípade opodstatnených podnetov ich RÚVZ Trebišov ďalej riešil v rámci správneho konania uložením 5 peňažných sankcií – pokút a 5 nepeňažných sankcií - pokynov na odstránenie zistených nedostatkov.

		Petície	Sťažnosti	Podania
1	Celkom			
1.1.	z toho za rok 2013	0	0	1
1.2.	z toho za rok 2014	1	0	40
1.3.	vzbavených v roku 2014	1	0	39
1.4.	Nevybavené (k 31.12. 2014)	0	0	2
2	Spôsob vybavenia			

2.1.	Postúpením	1	0	8
2.2.	Prešetrením	0	0	30
2.3.	Odložením	0	0	1
3	Opodstatnenosť			
3.1.	Opodstatnených	0	0	10
3.2.	Neopodstatnených	0	0	18
3.3.	Nevyhodnotených	0	0	3
4	Anonymita			
4.1.	Anonymných podaní celkom	0	0	16
4.2.	z toho prešetrených	0	0	9
4.3.	odložených (neprešetrených)	0	0	2
4.4.	z prešetrených opodstatnených	0	0	4
5	Opakované podania	0	0	1
5.1.	z toho: opodstatnené	0	0	0
5.2.	Neopodstatnené	0	0	1
6	Vrátené podania	0	0	0

5. Kontrolná činnosť

V našom RÚVZ bolo realizovaných v roku 2014 podľa plánu kontrol 10 vnútorných kontrol, ktoré boli zamerané na: hospodárenie s majetkom, zásobami a finančnými prostriedkami RÚVZ Trebišov, plnenie stanoveného rozpočtu príjmov, dodržiavanie predpisov v oblasti BOZP, dodržiavanie lehôt vybavovania podaní, využívanie fondu pracovnej doby a dodržiavanie zákazu požitia alkoholu a omamných látok na pracovisku. Pri týchto kontrolách neboli zistené závažnejšie nedostatky.

V RÚVZ so sídlom v Trebišove v roku 2014 bola realizovaná jedna vonkajšia kontrola - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove vykonalo v mesiaci jún protipožiarne kontroly, s cieľom preverenia celkového stavu organizačného a technického zabezpečenia ochrany pred požiarom v RÚVZ Trebišov. Pri kontrole neboli zistené žiadne nedostatky.

Súhrn kontrolných aktivít:

Vonkajšie:	1
Vnútorné:	10
Z toho:	
Plánované:	10
Neplánované:	0

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Činnosť zdravotníckej informatiky a bioštatistiky je zabezpečovaná informatikom, ktorý je organizačne začlenený v rámci úseku Regionálneho hygienika a Vedúceho služobného úradu.

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	1,00	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	35,50	33/31

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 8	1
MS Windows 7	9
MS Windows Vista	8
MS Windows XP	6
MS Windows 2000	-
MS Windows 98	7
MS Windows 95	1
Staršie MS Windows	-
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	2
MS Office 2010	2
MS Office 2007	3
MS Office 2003	1
MS Office 2002	-
MS Office 2000	-
MS Office XP	2
Staršie MS Office	3
Iné okrem MS Office	2

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	8
Ekonomické a personálne	6
Registratúrne	1
Právnické	
Štatistické a matematické	
Grafické	1

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet, a.s.
-------------------------	----------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

Pravidelná účasť na seminároch a školiaciach akciách organizovaných dodávateľmi APV používaných na RÚVZ.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

- zabezpečuje plynulú prevádzku informačných a komunikačných technológií (IKT) RÚVZ
- identifikuje, analyzuje a následne rieši vzniknuté nezrovnalosti v prevádzke IS
- na základe požiadaviek užívateľov vykonáva technickú podporu softvérových aplikácií využívaných na RÚVZ
- vykonáva administráciu a správu servera RÚVZ, správu prístupu k prostriedkom servera
- vykonáva inštaláciu, testovanie a konfiguráciu nových verzií softvérových aplikácií, a zabezpečuje ich pravidelný update
- monitoruje a kontroluje stav dostupnosti záloh operačných systémov a aplikačného programového vybavenia
- vykonáva diagnostiku hardvérových a softvérových poruchových stavov
- vykonáva plánovanú údržbu, základný servis a upgrade technických zariadení
- vykonáva obstarávanie, nákup a inštaláciu médií a spotrebného materiálu

3.2. Semináre a školiace akcie

Zabezpečovanie prezentačnej techniky a príprava médií pre školiace akcie a semináre zamestnancov RÚVZ.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

- podpora užívateľov pri používaní aplikačného programového vybavenia (APV) a informačných systémov ÚVZ SR
- podpora užívateľom pri práci s PC
- inštalácia, aktualizácia a zálohovanie programov a dát
- obnova prostriedkov IKT a dát po zlyhaní systémov
- správa webového sídla, zverejňovanie registra odborne spôsobilých osôb, hlásení výstražného systému a ostatných povinne zverejňovaných informácií na webovej stránke RÚVZ Trebišov

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

- monitorovanie a konfigurácia lokálnej počítačovej siete
- ochrana prístupov do počítačov a antivírová ochrana
- bezpečnosť informačných systémov (bezpečnostný projekt a bezpečnostné smernice)
- návrh a realizácia bezpečnostnej politiky (kontroly bezpečnosti IS, audity informačnej bezpečnosti)
- návrh a realizácia stratégie zálohovania údajov
- zabezpečovanie a evidencia softvérových licencií a zodpovednosť za dodržiavanie licenčných podmienok

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ

Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ Trebišov

1. Publikačná činnosť

Odborní zamestnanci RÚVZ Trebišov v roku 2014 nepublikovali svoje odborné príspevky knižne ani v tlači.

2. Prednášková činnosť

Epidemiológia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Martina Hlebašková	Epidemiologická problematika ochorení - Mumps a Svrab	Aktív učiteľov ZŠ a SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	01.04.2014
Mgr. Martina Hlebašková	Epidemiologická problematika ochorení - Mumps a Svrab	Aktív učiteľov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.04.2014
RNDr. Lucia Demesová, MHA	Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni	XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	23.04.2014 - 25.04.2014
RNDr. Lucia Demesová, MHA	Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni	VI. vedecko-odborná konferencia „Surveillance chronických chorôb“	Staré Hory	08.09.2014 - 09.09.2014
RNDr. Lucia Demesová, MHA	Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni	XXII. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „Životné podmienky a zdravie“	Nový Smokovec	22.09.2014 - 24.09.2014

Mgr. Martina Hlebašková	Výskyt syfilisu v okrese Trebišov 2008 – 2012	Krajský seminár zamestnancov RÚVZ v Košickom kraji	RÚVZ Košice	25.09.2014
Mgr. Martina Hlebašková	Výskyt syfilisu v okrese Trebišov 2008 – 2012	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	29.09.2014
RNDr. Lucia Demesová, MHA	Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov okresu Trebišov na okresnej a obecnej úrovni	38. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	Slovenský raj	22.10.2014 - 23.10.2014
RNDr. Lucia Demesová, MHA	Manažment hodnotenia stavu verejného zdravia	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	27.10.2014
RNDr. Lucia Demesová, MHA	Manažment hodnotenia stavu verejného zdravia	Krajský seminár zamestnancov RUVZ v Košickom kraji	RÚVZ Košice	18.12.2014

Podpora zdravia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Andrea Jenčová	Analýza zistených rizikových faktorov u klientov Poradne zdravia pri RÚVZ Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	31.03.2014
Mgr. Andrea Jenčová	Výskyt vybraných rizikových faktorov u klientov s fajčiarskym návykom z Poradne zdravia pri RÚVZ Trebišov	VI. vedecko-odborná konferencia „Surveillance chronických chorôb“	Staré Hory	08.09.2014 - 09.09.2014
Mgr. Andrea Jenčová	Vplyv fajčenia u pacientov s nádormi hlavy a krku	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	29.9.2014
Mgr. Andrea Jenčová	Osteoporóza	Aktív učiteľov ZŠ a SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	4.11.2014
Mgr. Andrea Jenčová	Osteoporóza	Aktív učiteľov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.11.2014

Preventívne pracovné lekárstvo

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Viola Mahutová	Intervencie na podporu zdravia pri práci v okrese Trebišov	VI. vedecko-odborná konferencia „Surveillance chronických chorôb“	Staré Hory	08.09.2014 - 09.09.2014
Mgr. Viola Mahutová	Zabezpečenie PZS v novele zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.	Aktív učiteľov ZŠ a SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	04.11.2014
Mgr. Viola Mahutová	Zabezpečenie PZS v novele zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.	Aktív učiteľov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.11.2014
Mgr. Viola Mahutová	Analýza opatrení na zníženie zdravotného rizika u pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Trebišov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	24.11.2014

Hygiena životného prostredia

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Henrieta Kundrátová, MHA	Manažment opatrení v mimoriadnych povodňových situáciách	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	26.05.2014
Mgr. Eva Šutiaková	Služby alternatívnej medicíny – ichtyoterapia	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	26.05.2014
Vojtech Gál, dipl. a.h.e.	Pitná voda v krajinách EÚ a na Slovensku - kvalita a podiel zásobovaných obyvateľov	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	26.05.2014

Hygiena výživy

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Svetlana Berešová	Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami, kontrola výskytu nebezpečných výrobkov na trhu	Aktív učiteľov ZŠ a SŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	01.04.2014
Ing. Svetlana Berešová	Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami, kontrola výskytu nebezpečných výrobkov na trhu	Aktív učiteľov MŠ v okrese Trebišov	RÚVZ Trebišov	10.04.2014
MVDr. Mária Capková	Prehľad a vyhodnotenie mimoriadnych úloh za rok 2013	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	28.04.2014

Hygiena detí a mládeže

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Mária Urbanová	Zdravý životný štýl - spôsob života vo vzťahu k zdraviu	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	28.04.2014
MVDr. Mária Skalická	Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže v okrese Trebišov a poznatky zo školských stravovacích zariadení pri výkone ŠZD a ÚK	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Trebišov	RÚVZ Trebišov	28.04.2014

PERSONÁLNE OBSADENIE RÚVZ TREBIŠOV ZA ROK 2014

**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							1
Sestra									
Verejný zdravotník			5	9	8	2			24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV					1		1		2
Robotníci									
Spolu		1	6	9	9	2	1		28

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Trebišove k 31.12.2014

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	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2
Robotníci	5
Spolu	8

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014

Počty zamestnancov	Plán rok 2014	Skutočnosť rok 2014
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	37,00	36,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	37,00	36,00
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	37,00	35,50
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	37,00	35,28

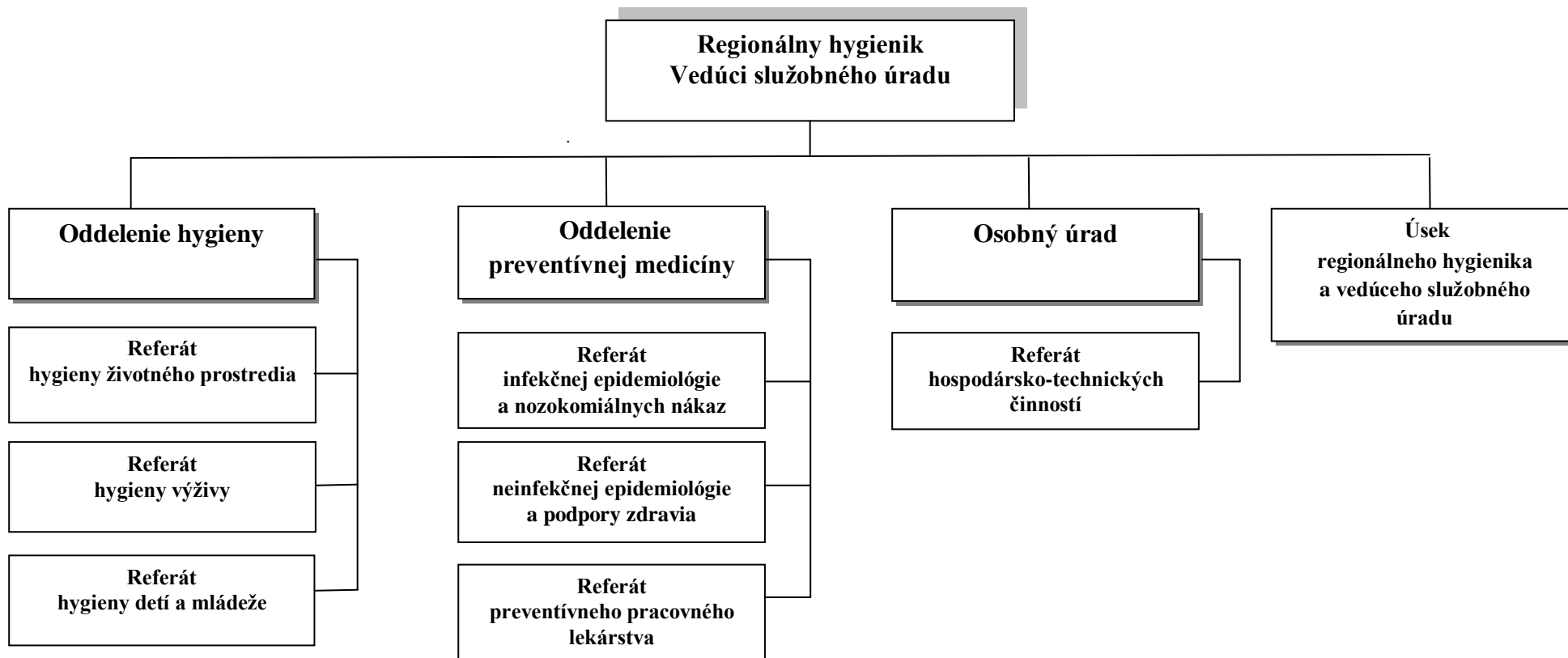
Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (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							1,00
30 – 34			1,00							1,00
35 – 39			6,80					1,00		7,80
40 – 44			2,00							2,00
45 – 49			3,70				1,00			4,70
50 – 54	1,00		2,00				1,00	2,00	3,00	9,00
55 - 59			7,00					1,00	2,00	10,00
60 - 64										
65 a viac										
Spolu	1,00		23,50				2,00	4,00	5,00	35,50

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4,00					1,00		5,00
HDM			4,00							4,00
PPL			3,00							3,00
HV			4,50							4,50
EPI			5,00							5,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						2,00	2,00		5,00
HTČ								1,00	5,00	6,00
PZ			3,00							3,00
OZpŽ										
Spolu	1,00		23,50				2,00	4,00	5,00	35,50



**Organizačná štruktúra RÚVZ Trebišov
platná s účinnosťou od 1. marca 2013**

