

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V TRENČÍNE
Nemocničná 4 , 911 01 Trenčín**



VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2015

február 2016

OBSAH

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	3
2. POSLANIE RÚVZ A STREDNODOBÝ VÝHLAD	5
3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM	9
4. ČINNOSTI ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY	
a. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, a podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.	
b. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia.	
c. Výkon práce v ohniskách nálezov	
d. Monitoring.	
e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti.	
f. Posudková činnosť.	
g. Národné referenčné centrá.	
h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR.	
i. Ostatné úlohy.	
j. Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené).	
5. ROZPOČET RÚVZ	22
6. PERSONÁLNE OBSADENIE	27
7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA	30
8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE	34
9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV	36
10. Príloha č. 1 Analýza činnosti jednotlivých odborov v roku 2015	
Príloha č. 2 Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti v roku 2015	
Príloha č. 3 Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2015	

1. Identifikácia organizácie

Názov: REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V TRENČÍNE

IČO: 00610968

Sídlo: Nemocničná 4, 911 01 Trenčín

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

Vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: MUDr. Ľudmila Bučková, MPH

Kontakt: 032 / 6509511-ústr., 032/6509547-sekr. e –mail: tn.ruvz@uvzs.sk

Členovia vedenia:

Zástupca vedúceho služobného úradu a regionálneho

hygienika a vedúca preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

MUDr. Ľubomíra Slemenská

Ing. Viera Hollá, MPH

vedúca osobného úradu:

vedúca odboru hygieny životného prostredia a zdravia:

Ing. Jozefína Bustinová, MPH

vedúca odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

Mgr. Monika Galková

vedúca odboru epidemiológie:

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD, MPH

vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže:

Mgr. Lenka Minárechová, zast.

vedúca oddelenia výchovy ku zdraviu:

Mgr. Lenka Minárechová, zast.

vedúca oddelenia chemických a fyzikálnych analýz v životnom a pracovnom prostredí:

RNDr. Iveta Ondrušková

vedúca oddelenia mikrobiológie a biológie životného prostredia: MVDr. Henrieta Kocianová

vedúca odboru ekonomiky a ľudských zdrojov:

Ing. Viera Hollá, MPH

metrológ

RNDr. Branislav Cich

Rozsah činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (ďalej RÚVZ Trenčín) bol zriadený so zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia ako štátna rozpočtová organizácia.

RÚVZ Trenčín plní úlohy na úseku verejného zdravotníctva s priamou pôsobnosťou pre okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou. Predmetom činnosti je vykonávanie štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva, výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, zabezpečovanie špecializovaných výkonov spojených s ochranou zdravia, zabezpečovanie špeciálnych terénnych a laboratórnych vyšetrení pre účely kvalitatívneho a kvantitatívneho hodnotenia faktorov životného a pracovného prostredia vo vzťahu k zdraviu obyvateľstva. Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, laboratórna činnosť je v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a úradná kontrola potravín v zmysle zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zmien a doplnkov.

RÚVZ Trenčín má spádovú oblasť pre okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava a Bánovce nad Bebravou s rozlohou 2.044 km² a počtom 240.310 obyvateľov.

Okres	Počet obcí	%	Rozloha v km ²	%	Počet obyvateľov	%
Trenčín	37	28,24%	675	33,02%	113 863	47,38%
Nové Mesto nad Váhom	34	25,95%	580	28,38%	62 531	26,02%
Myjava	17	12,98%	327	16,00%	27 083	11,27%
Bánovce nad Bebravou	43	32,82%	462	22,60%	36 833	15,33%
RÚVZ TRENČÍN	131	100,00%	2 044	100,00%	240 310	100,00%
Trenčiansky kraj	276	47,46%	4 502	45,40%	591 233	40,65%
Slovenská republika	2 890	4,53%	49 036	4,17%	5 421 349	4,43%

(údaje v tabuľke k 31.12.2014 podľa ŠÚ SR – databázy Obyvateľstvo a migrácia
<http://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/themes/demography/population/indicators/>)

RÚVZ Trenčín má podľa organizačnej štruktúry odbory / oddelenia vykonávajúce štátnu službu:

- odbor hygieny životného prostredia a zdravia,
- odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín,
- oddelenie hygieny detí a mládeže,
- odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie,
- odbor epidemiológie,
- osobný úrad,

a odbory / oddelenia vykonávajúce práce vo verejnom záujme:

- oddelenie výchovy k zdraviu, poradenské centrum zdravia,
- oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia,
- oddelenie mikrobiológie a biológie životného prostredia,
- odbor ekonomiky a ľudských zdrojov,
- kancelária regionálneho hygienika.

Celkový plánovaný počet zamestnancov bol stanovený na r. 2015 v prepočítanom počte 82. Z tohto počtu je 46 štátnych zamestnancov a 36 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

Krajskí odborníci HH SR v oblasti verejného zdravotníctva a členovia poradných zborov HH SR

Krajskí odborníci Hlavného hygienika SR:

Ing. Jozefína Bustinová, MPH – krajská odborníčka HH SR pre odbor hygiena životného prostredia

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH – krajská odborníčka HH SR pre odbor hygiena výživy

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD, MPH – krajská odborníčka HH SR pre odbor epidemiológia

MUDr. Antónia Bulková - krajská odborníčka HH SR pre odbor preventívneho pracovného lekárstva

MVDr. Henrieta Kocianová – krajská odborníčka HH SR pre odbor biológia životného prostredia

MVDr. Henrieta Kocianová – krajská odborníčka HH SR pre odbor mikrobiológia životného prostredia

RNDr. Iveta Odrúšková - krajská odborníčka HH SR pre odbor mikrobiológia životného prostredia

RNDr. Branislav Cích - krajský odborník HH SR pre odbor chemické analýzy

Členovia Poradného zboru HH SR :

Ing. Jozefína Bustinová, MPH - člen poradného zboru HH SR pre odbor hygiena životného prostredia

MUDr. Ľudmila Bučková, MPH - člen poradného zboru HH SR pre odbor hygiena výživy

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH – člen poradného zboru HH SR pre odbor epidemiológia, členka poradného zboru Hlavného hygienika SR pre organizačné a metodické vedenie inštitúcií verejného zdravotníctva v SR, členka pracovnej skupiny pre imunizáciu

MVDr. Henrieta Kocianová – člen poradného zboru HH SR pre odbor biológia životného prostredia

MVDr. Henrieta Kocianová – člen poradného zboru HH SR pre odbor mikrobiológia životného prostredia

RNDr. Branislav Cích - člen poradného zboru HH SR pre odbor chemické analýzy

Gabriela Provazníková - člen poradného zboru HH SR pre odbor informatika a štatistika vo verejnom zdravotníctve

Ing. Viera Hollá, MPH – člen poradného zboru HH SR pre financovanie a personálne obsadenie RÚVZ v SR

Členovia iných vedeckých skupín

MVDr. Henrieta Kocianová – člen Odbornej vedeckej skupiny pre mikrobiologické riziká pri MPAV SR pre spoluprácu s EFSA

doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH – národná kontaktná osoba pre nozokomiálne nákazy pri ECDC, členka výboru Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti, členka dozornej rady SLS, členka vedeckej rady Fakulty zdravotníctva TUAD v Trenčíne

MUDr. Ľudmila Bučková - členka vedeckej rady Fakulty zdravotníctva TUAD v Trenčíne

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (ďalej len „RÚVZ“) bol zriadený s účinnosťou od 01.01.2004 podľa § 21 zákona č. 578/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí. Právnymi predchodcami RÚVZ boli v čase:

- 01.10.1952 – 30.06.1966 ako Okresná hygienicko-epidemiologická stanica (zákon č. 4/1952 Zb. o hygienickej a protiepidemiologickej starostlivosti v znení neskorších predpisov), bola pričlenená k OÚNZ;
- 01.07.1966 – 01.07.1991 Okresná hygienická stanica (zákon č. 20/1966 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu v znení neskorších predpisov až do účinnosti zákona č. 419/1991 Zb.);
- 01.07.1991 – 31.12.1994 Ústav hygieny a epidemiológie (zákon č. 419/1991 Zb., ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré predpisy v oblasti zdravotníctva). 1. júl bol medzným dátumom hygienickej služby, kedy sa delimitovala bývalá OHS od zanikajúceho OÚNZ Trenčín a zriaďovacou listinou č.1970/1991-A/VII-4 zo dňa 14.6.1991 MZ SR štátna rozpočtová organizácia s právnou subjektivitou s názvom Ústav hygieny a epidemiológie v Trenčíne
- 01.01.1995 – 31.12.2003 Štátny zdravotný ústav (zákon č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov až do účinnosti zákona č. 578/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o ochrane zdravia ľudí).
- 01.02.2004- s účinnosťou prijatého zákona č. 578/2003 Z. z. vznikol RÚVZ v Trenčíne

2.1 Poslanie organizácie

RÚVZ Trenčín vo svojej pôsobnosti (podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia) sa zúčastňuje na riešení medzinárodných, národných a regionálnych programov významných pre verejné zdravie a vykonáva vedecký výskum v tejto oblasti. Na základe požiadaviek fyzických alebo právnických osôb posudzuje návrhy, vydáva stanoviská alebo rozhodnutia. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sleduje, presadzuje, aj kontroluje dodržiavanie stanovených limitov jednotlivých faktorov v základných zložkách životného a pracovného prostredia. V prípade zistenia

nedostatkov vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu. Vykonáva a vyhodnocuje kontrolu zaočkovanosti na úrovni Trenčianskeho kraja.

Podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách vykonáva úradnú kontrolu potravín nad umiestňovaním potravín na trh z hľadiska zdravotnej neškodnosti.

Vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu najmä poradenskou činnosťou v oblasti podpory a ochrany zdravia, prevádzkuje poradenské centrum – poradňu výživy (s dôrazom na ovplyvňovanie stravovacích návykov a presadzovanie zásad správnej výživy u obyvateľstva rôznych vekových skupín), protifajčiarsku poradňu. Cieľom poradenského centra je znižovanie výskytu zdravotných rizík prostredníctvom individuálneho alebo skupinového poradenstva.

RÚVZ Trenčín sa zúčastňuje na príprave a riešení národných i regionálnych programov zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevenciou rizikových faktorov pracovného i životného prostredia, napr. Národný program podpory zdravia, Akčný plán pre životné prostredie a zdravie, Program ozdravenia výživy, Imunizačný program a pod.,

RÚVZ sa podieľa na monitorovaní determinantov zdravia a vzťahov determinantov zdravia a verejného zdravia, na riešení epidemiologických štúdií výskumu vplyvu rizikových faktorov zo životného a pracovného prostredia na vznik závažných civilizačných ochorení.

Poslaním RÚVZ je aj vykonávanie metodickej, konzultačnej a expertíznej činnosti pre právnické a fyzické osoby a odborné usmerňovanie v záujme vytvárania a ochrany podmienok priaznivých pre verejné zdravie. Plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva zabezpečuje laboratórne činnosti pre všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v Trenčianskom kraji. Odborne a metodicky vedie a koordinuje činnosť regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Trenčianskom kraji, podieľanie sa na príprave odborných – metodických a legislatívnych materiálov pre ÚVZ SR.

2.2 Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ Trenčín vo svojej pôsobnosti by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy v oblasti výkonu štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva a výkonu štátneho zdravotného dozoru. RÚVZ Trenčín by sa mal zamerať:

- na efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru v oblasti ochrany verejného zdravia,
- na pokračovanie a rozširovanie sledovaní prípustných limitov faktorov v životnom a pracovnom prostredí, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie a životný komfort človeka, ako sú hluk a vibrácie, jednotlivé druhy žiarení (s výnimkou ionizujúceho), mikroklimatický komplex, priestorové charakteristiky,
- na posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii,
- na 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 na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni,
- na zabezpečovanie informovanosti populácie v rámci regiónu a o jednotlivých dozorovaných a objektivizovaných zložkách životného prostredia: o kvalite pitnej vody, o kvalite vody určenej na kúpanie, kvalite a zdravotnej bezpečnosti potravín, zabezpečovaní ochrany nefajčiarov,
- na riešení Národného programu podpory zdravia, Národného programu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na programoch a projektoch Svetovej zdravotníckej organizácie, na uskutočňovaní Akčného plánu pre prostredie a zdravie, Programu ozdravenia výživy obyvateľstva Slovenskej republiky a Programu imunizácie.

3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM

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

4. Činnosť organizácie a jej náklady

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

Hygiena životného prostredia a zdravia

Výkon štátneho zdravotného dozoru sa v roku 2015 vykonával v súvislosti s využívaním vody určenej na ľudskú spotrebu, používaním vody na kúpanie a s využívaním služieb poskytovaných v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach sociálnych služieb poskytujúcich ubytovanie pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek, v zdravotníckych zariadeniach, v telovýchovných zariadeniach.

V rámci štátneho zdravotného dozoru na verejných vodovodoch bolo odobratých 35 vzoriek vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 10 vzorkách, čo predstavuje 28,57 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 6 vzorkách (17,14 %) a mikrobiologické ukazovatele v 4 vzorkách (11,43 %). V roku 2015 sme nezaznamenali infekčné ochorenia resp. iné poruchy zdravia v súvislosti s používaním pitnej vody.

V roku 2015 bolo odobratých 19 vzoriek povrchových vôd, 290 vzoriek vody z umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou a 66 vzoriek vody na kúpanie z umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou. Obvodnými a odbornými lekármi neboli orgánu verejného zdravotníctva hlásené žiadne ochorenia, ktoré by boli vznikli v priamej príčinnej súvislosti s kúpaním alebo pobytom v areáloch kúpalísk, resp. VUK počas KS 2015.

Výsledky z vyšetrených vôd na kúpanie sa zadávali do Informačného systému vody na kúpanie na centrálnu spracovanie. Informácie o kvalite vody na kúpanie sú cez web stránku prístupné aj pre verejnosť.

V minulom roku bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 3 telovýchovných zariadeniach, 9 zdravotníckych zariadeniach, v 44 zariadeniach sociálnych služieb, v 15 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v 15 ubytovacích zariadeniach. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky, ktoré by ohrozili zdravie pri využívaní poskytovaných služieb.

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia:

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali legislatívne úpravy v oblasti ochrany zdravia pri práci. Pomocou kontrolných listov informovanosti zamestnancov sme overovali poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov, zisťovali rizikové faktory práce a výskyt zdravotných problémov u zamestnancov pri podozrení na výskyt choroby z povolania na danom pracovisku.

Do 31.12.2015 sme vykonali 869 štátnych zdravotných dozorov ukončených záznamom. Výkon ŠZD bol zameraný na sledovanie stavu pracovného prostredia a podmienok práce, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v oblasti ochrany zdravia pri práci, najmä na pracoviskách s rizikovými prácami, zabezpečenie zdravotného dohľadu zamestnávateľom pre všetkých zamestnancov, prešetrovanie podozrení na choroby z povolania v zmysle usmernenia MZ SR k ochoreniam z DNJZ, sledovanie podmienok práce na chránených pracoviskách.

Evidenciu rizikových prác sme v priebehu roka aktualizovali na základe meraní a spresňovali v programe ASTR_2011.

Za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri ŠZD boli uložené nápravné opatrenia so záväznými lehotami plnenia ukladané priamo do zápisnice pri výkone ŠZD. Ďalej bolo uložené 1 opatrenie podľa § 48 zák. č. 355/2007 Z.z..

Hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

V regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2015 evidovaných 3356 potravinárskych zariadení, v ktorých podnikateľská činnosť je zameraná na výrobu, manipuláciu a uvádzanie do obehu potravín/pokrmov, kozmetických výrobkov, materiálov a predmetov určenými na styk s potravinami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 1176 kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. (z uvedeného počtu bolo 174 kontrol zameraných na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, 14 kontrol na dodržiavanie povinností pri výrobe, manipuláciu a umiestňovaní na trh kozmetických výrobkov) a 82 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z.z.. Najviac kontrol 706 bolo vykonaných v zariadeniach spoločného stravovania.

V rámci štátneho zdravotného bolo odobratých 510 sterov z pracovného prostredia a náradia.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa zamestnanci podieľali na šetrení epidemického výskytu alimentárnych ochorení v 2 prípadoch.

Hygiena detí a mládeže:

Z hľadiska plnenia koncepcie oddelenia hygieny detí a mládeže, oddelenie vykonáva štátny zdravotný dozor v zariadeniach, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie a v prevádzkach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, ďalej v zariadeniach poskytujúcich ubytovacie služby pre deti a mládež, v zariadeniach spoločného stravovania i školských bufetoch. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež bol štátny zdravotný dozor zameraný najmä na usmerňovanie a kontrolu spoločného stravovania detí a mládeže, správnu technológiu prípravy jedál, zavedenie systému správnej výrobných praxe, pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, zásady zdravej výživy, dodržiavanie pitného režimu a správneho skladovania surovín na prípravu jedál.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli taktiež kontrolované podmienky ubytovania a stravovania detí a mládeže počas priebehu zotavovacích podujatí pre deti. Zvýšená pozornosť bola venovaná ubytovacej časti, prevádzke zariadení na osobnú hygienu, zabezpečeniu dostatočného množstva pitnej vody, a tiež sledovaniu výchovno-vzdelávacej činnosti detí a zdravotnému dozoru. Bolo vykonaných 252 kontrol (164 v školských zariadeniach, 88 v zariadeniach spoločného stravovania určených pre deti a mládež).

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobraných 22 vzoriek piesku z pieskovísk pri materských školách. V zariadeniach školského stravovania bolo odobratých 6 vzoriek pripravovanej stravy na stanovenie energetickej a nutričnej hodnoty stravy a obsah soli v podávaných pokrmoch a 20 sanitárno – mikrobiologických sterov z prostredia kuchyne na mikrobiologické vyšetrenie.

V rámci kampane „Prostredie bez tabakového dymu“ so zameraním na kontrolu dodržiavania zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonali pracovníci oddelenia 52 kontrol.

Epidemiológia

Na spádovom území vykonávame ŠZD v piatich nemocniciach s 1443 lôžkami, 15 operačnými sálami, v 5 samostatných pracoviskách jednotňovej chirurgie, 57 ambulanciách VLDD, 108 ambulanciách VLD a ostatných špecializovaných ambulantných zariadeniach

s celkovým počtom prevádzok 554. Príprava sterilných zdravotníckych pomôcok sa vykonáva vo 702- tich sterilizátoroch.

Za rok 2015 bolo vykonaných 249 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach a nezdravotníckych zariadeniach: 193 výkonov ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, 4 výkon ŠZD v nezdravotníckych zariadeniach, 52 výkonov kontrol zaočkovanosti detskej populácie na ambulanciách praktických lekárov pre deti a dospelých.

Výdavky na činnosť ŠZD predstavujú 206 165,49 €.

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

Hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Výkon úradnej kontroly bol orgánmi verejného zdravotníctva realizovaný v rámci kompetencií vyplývajúcich zo zákona č. 152/1995 Z.z., podľa Viacročného plánu na výkon úradnej kontroly potravín a Dohody o spolupráci medzi RÚVZ a RVPS.

V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 479 inšpekcií, najviac v zariadeniach spoločného stravovania 375. Odoberatých bolo 646 vzoriek potravín, hotových pokrmov a obalov, z toho 90 nevyhovujúcich (14 %). Odoberatých bolo 70 sterov z pracovného prostredia a náradia.

V zariadeniach s výrobou a predajom zmrzliny, cukrárskych výrobkov a zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 21 auditov.

Hygiena detí a mládeže

V rámci úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 82 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a v epidemiologicky rizikových prevádzkach. V zariadeniach spoločného stravovania boli kontroly zamerané na preverenie dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe, príprave a podávaní pokrmov a nápojov v zmysle zásad správnej výrobných praxe, kontrolu zdravotnej bezpečnosti surovín a hotových pokrmov ako aj kontrolu zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Odoberatých bolo 51 vzoriek potravín.

Výdavky na činnosť ÚKP predstavujú 68 721,83 €.

c. Výkon práce v ohnisku nákazy:

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS (Epidemiologický informačný systém), do ktorého bolo zaevidovaných spolu 2 731 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie v 1 605 ohniskách nákaz a 22 epidemických ohniskách. V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený:

- lekárske dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 161 prípadoch
- nariadené profylaktické očkovanie 70 osobám v riziku vzniku ochorenia
- 4 osobám bola nariadená aplikácia hyperimunného gamaglobulínu proti vírusovej hepatitíde B
- bol vykonaný odber vzoriek potravín na odhalenie faktorov prenosu 3 krát.

Počas chrípkovej sezóny je vykonávaný aktívny monitoring akútnych respiračných ochorení, chrípke podobných stavov a SARI v zmysle pokynov UVZ SR a boli zabezpečované odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov u sentinelových lekárov (36 vzoriek, z toho 12 krát dokázaný vírus chrípky).

Najviac sa vykonávali epidemiologické vyšetrovania u hospitalizovaných pacientov infekčného a detského oddelenia vo Fakultnej nemocnici v Trenčíne, ktoré podľa územnej príslušnosti patria do susedných regionálnych úradov verejného zdravotníctva.

Výdavky na činnosť predstavujú 34 360,92 €.

d. Monitoring

Pri monitoringu kvality pitnej vody bolo odobratých 326 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Výsledky monitoringu kvality pitnej vody u spotrebiteľa za zadávali do Informačného systému pitná voda na centrálné spracovanie.

Oddelenie epidemiológie vykonávalo monitoring: účinnosti sterilizačnej techniky 424 krát, monitoring odpadových vôd na prítomnosť cirkulácie poliovírusov 7 krát, kontrolu účinnosti dezinfekcie a sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach 62 krát, monitoring vývoja chrípky počas chrípkovej sezóny.

Výdavky na činnosť monitoring predstavujú 68 721,83 €, (10% z celkových nákladov)

e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti

Na vykonávaní skúšok odbornej spôsobilosti pre prácu v epidemiologicky závažných činnostiach (výroba, dovoz a predaj potravín, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, úprava vody a obsluha vodovodných zariadení, výroba kozmetických výrobkov) sa podieľajú odborní zamestnanci odboru epidemiológie, hygieny výživy a bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov a odboru hygieny životného prostredia a zdravia. Počet skúšaných osôb a počet vydaných osvedčení je spracovaných v tabuľke. Celkovo komisia zasadala 49 krát, na základe súšok bolo vydaných 1 067 osvedčení. Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie i zvolal 4 zasadnutia komisie na vykonanie skúšok odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami, boli preskúšaní 13 žiadatelia. Na základe dĺžky praxe s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami sme vydali bez vyskúšania pred komisiou 32 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Na vykonávaní skúšok odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska, na prevádzkovanie pohrebnej služby sa podieľajú odborní zamestnanci odboru hygieny životného prostredia a zdravia, bolo vydaných 13 osvedčení. Komisia na preskúšanie spôsobilosti na nákup, predaj a spracúvanie húb zasadala 1 krát.

Výdavky na činnosť predstavujú 6 872,18 €.

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

RÚVZ	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov €
písm. a)	16	16		800,00
písm. b)	37	37		1850,00
písm. c)	1014	1014	38	51080,00
písm. d)				
SPOLU	1067	1067	38	53730,00

Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.

RÚVZ	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov €
písm. a)	13	45		1290,00
písm. b)				
písm. c)	5	5		250,00
písm. d)	13	13		650,00
SPOLU	31	63	0	2190,00

f. Posudková činnosť.

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia

V rámci posudzovacej činnosti pri vydávaní záväzných stanovísk k územnému konaniu a ku kolaudačnému konaniu pre príslušné stavebné úrady, pracovníci sledujú ochranu zdravia a minimalizáciu rizík pri umiestňovaní stavieb v území a ich možnému negatívne vplyvu pri ich užívaní. V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. posudzujeme strategické dokumenty a zámery z hľadiska ich možného vplyvu na zdravie obyvateľov. Pri posudzovacej činnosti využívame hodnotenie zdravotných rizík alebo hodnotenie dopadov na zdravie v prípade návrhu činností, ktoré môžu negatívne ovplyvňovať zdravie populácie. Celkovo bolo vydaných 368 záväzných stanovísk a 624 rozhodnutí (k uvedeniu do prevádzky, k zmene v prevádzkovaní).

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

V rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 134 záväzných stanovísk a 731 iných stanovísk, 171 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo k zmene v prevádzkovaní, a 46 rozhodnutí k schváleniu prevádzkového poriadku.

Vyhlasovali sme rizikové práce na základe objektivizácie pracovného prostredia a vydali sme rozhodnutia v 60 organizáciách.

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

Na základe podaní rôznych subjektov bolo prešetrovaných a pripravených 35 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb, kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, 502 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky alebo k zmene v prevádzkovaní (z toho 1 nesúhlasné rozhodnutie) a 4 rozhodnutia k schváleniu prevádzkového poriadku. V rámci správneho konania bolo vydaných 69 rozhodnutí o prerušení konania, 29 rozhodnutí o zastavení konania.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

V roku 2015 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 14 záväzných stanovísk.

Oddelenie v rámci rozhodovacej činnosti vydalo celkovo 127 rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zák. č. 355/2007 Z. z. za účelom uvedenia priestorov novozriadených zariadení pre deti a mládež do prevádzky alebo schválenia zmeny v prevádzkovaní, resp. na základe transformácie školských zariadení a za účelom schválenia prevádzkových poriadkov a ich zmien. Oddelenie vydalo 86 rozhodnutí na schválenie zotavovacích podujatí, vrátane škôl v prírode.

V roku 2015 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 14 záväzných stanovísk.

Odbor epidemiológie

V rámci posudkovej činnosti v zmysle § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 4 záväzné stanoviská ku kolaudácii alebo zmene užívania pre stavby určené pre zdravotnícke zariadenia, 57 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 3 rozhodnutia na prerušenie konania, 1 rozhodnutie na zastavenie konania, 2 rozhodnutia na vrátenie správneho poplatku. V roku 2015 sa riešili 3 podnety. V jednom prípade sa poskytovateľ zdravotnej starostlivosti dopustil iného správneho deliktu za čo mu bola rozhodnutím uložená pokuta vo výške 165,-€.

g. Národné referenčné centrá:

RÚVZ so sídlom v Trenčíne má 1 zriadené NRC pre odbery chemických faktorov.

Národné referenčné centrum pre odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom prostredí (ďalej NRC pre CHF) bolo zriadené Ministerstvom zdravotníctva SR rozhodnutím č. Z16123 – 2012 – ŠT zo dňa 01.04.2012.

NRC v spolupráci so skupinou pre chémiu ovzdušia pripravilo Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii chemických faktorov v pracovnom ovzduší a obsah protokolu o meraní. V rámci NRC bolo kontrolovaných 80 pracovísk (počet analyzovaných vzoriek: 325, počet analyzovaných ukazovateľov: 914). Odborní pracovníci poskytli 10 konzultácie RÚVZ v SR (Používanie odberových hlavíc a filtrov na odber pevných aerosólov, metodika odberu vzoriek chemických faktorov, určenie NPEL pre danú pracovnú činnosť, výpočet aditívneho účinku chemických látok (karcinogénne a nekarcinogénne látky).

Pre fyzické a právnické osoby poskytli 15 konzultácií (riešenie problematiky správneho určenia NPEL pre pevné aerosóly s fibrogénnym účinkom (výpočet), stratégia merania odberu vzoriek pri nepravidelnej pracovnej činnosti).

RÚVZ so sídlom v Trenčíne má 2 špecializované odborné činnosti v oblasti zdravotného rizika a legislatívy (Nozokomiálne nákazy a sterilizácia, DD a regulácia živočíšnych škodcov) 3 špecializované pracoviská (Problematika postavenia seniorov v spoločnosti, Diagnostika baktérií rodu *Campylobacter*, Analýza biologického materiálu: kyselina t, tmukonová, nikotín, kotinín, fenol, krezol, 1-hydroxypyren, acetón, kyselina : hippurová, metylhippurová, mandľová) a 1 špecializované pracovisko v oblasti lekárskej mikrobiológie v spolupráci s odborom lekárskej mikrobiológie na RÚVZ Banská Bystrica v problematike *campylobakterii* (stanovenie rodu *Campylobacter*, Surveillance infekcií vyvolaných *Campylobacter jejuni* a Nozokomiálne nákazy).

Spolupráca s mimo rezortnými inštitúciami v SR:

Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Slovenská národná akreditačná služba (SNAS), Slovenský metrologický ústav, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave.

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

V rámci plnenia programov a projektov boli na jednotlivých odboroch / odeleniach v roku 2015 plnené nasledovné programy a projekty:

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia

1.1.Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP IV.)

Sledovanie obsahu dusičnanov vo verejných vodovodoch a v individuálnych vodných zdrojoch v oblastiach, ktoré nie sú zásobované z verejných vodovodov v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne a prevencia doječenskej methemoglobínémie - pravidelne je aktualizovaný na webovej stránke zoznam verejných vodovodov podľa obsahu dusičnanov (do/nad 10 mg/l), poskytovaná je konzultačná činnosť, v roku 2015 bolo odobratých 31 vzoriek zo studní v oblastiach, ktoré nie sú zásobované verejným vodovodom. V 21 vzorkách bol zaznamenaný prekročený limit nad 10 mg/l a voda nebola doporučená na prípravu stravy pre dojčatá.

1.3 Ľudský biomonitring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí a pracovnom prostredí

V súčasnosti na úrovni gestora prebieha vypracovanie pilotného projektu a príprava a tlač pracovných dokumentov. Po usmernení gestorského pracoviska bude projekt realizovaný aj v riešiteľskom pracovisku.

1.4. Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska (projekt je riešený v súčinnosti s oddelením HDM)

V rámci medziodborovej úlohy „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“ sa zabezpečil vo vykurovacom období január - marec 2015 zber údajov o zdravotnom stave žiakov prostredníctvom dotazníkov - Dotazník o kvalite prostredia a komfortu detí v škole, Dotazník o spôsobe dochádzania do školy, hygiene, fajčení, respiračných a alergických symptómov a Dotazník o dýchacích a alergických príznakoch a domácom prostredí. Ďalej boli získané údaje o fajčení od zamestnancov škôl. Zároveň bolo vykonané posúdenie školských budov, vybraných tried, spôsob ich každodenného využívania a údržby prostredníctvom dotazníkov – dotazník o škole, dotazník o triede.

Do projektu bolo v roku 2015 zapojených 5 škôl. Počet zapojených respondentov bol 335 žiakov a 25 učiteľov. Údaje z dotazníkov boli následne spracované do jednotlivých databáz.

Odbor HŽPaZ spolupracuje s Laboratóriami RÚVZ v Trenčíne na plnení úloh:

č. 7.20 Monitoring obsahu dusičnanov vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania – zber technických údajov o vodných zdrojoch individuálneho zásobovania. Priebežne sa realizuje zber údajov pri odberoch zo zdrojov individuálneho zásobovania a údaje sú poskytované laboratóriám. V sledovanom období bolo v súvislosti s riešením tejto úlohy vyšetrených celkom 280 vzoriek vody zo studní a 342 vzoriek vody vyšetrených na ukazovateľ dusičnany počas Svetového dňa vody.

č. 7.1 Cyanobaktérie – sledovanie výskytu a odber vzoriek vody na lokalitách s vodou určenou na kúpanie, resp. v opodstatnených prípadoch aj na vodných útvaroch využívaných väčším počtom obyvateľov na kúpanie. Odbery boli realizované počas kúpaciej sezóny 2015. Bolo vykonaných 6 odberov z vody určenej na kúpanie Zelená voda – Nové Mesto nad Váhom a 13 odberov z vodných nádrží Opatová, Prusy, Stará Myjava, Horná Streda, Dubník. Výsledky preukázali vyhovujúcu kvalitu. V žiadnej vzorke nebola zistená prítomnosť vodného kvetu.

č. 7.2 Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach – odber vzoriek na prítomnosť legionel vo vzorkách vody na kúpanie v zariadeniach (plavárne, ubytovacie zariadenia), v ktorých sa nachádzajú bazény s vodnými atrakciami. V spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2015 vyšetrených celkovo 10 vzoriek na prítomnosť legionel vo vode na kúpanie. Ani v jednej z odobratých vzoriek nebola zistená prítomnosť legionel.

Odbor preventívneho pracovného lekárstva

2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia pracovných podmienok a spôsobu práce

- štátny zdravotný dozor na pracoviskách s rizikovými prácami s cieľom získavania údajov o miere expozície a kontroly opatrení na znižovanie rizika,
- bol vykonaný ŠZD v 25 organizáciách a bol zameraný na plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami.
- evidujeme celkovo 141 zamestnancov, z toho 27 žien, ktorí vykonávajú rizikové práce 3. a 4. kategórie s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Jedná sa o činnosti: riedenie cytostatík, výkon laboratórnych analýz vody a čistiarenských kalov, spracovanie tvrdého dreva, chemická sterilizácia etylénoxidom pre sterilizáciu jednorazovej injekčnej techniky, niklovanie vodovodných armatúr
- v riziku expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu pracuje 30 zamestnancov, z toho 24 žien.
 - v piatich prevádzkach (3x lakovne, 2 x výroba obuvi), kde sa používajú alebo v minulosti používali organické rozpúšťadlá na báze toluénu (riziko karcinogenity) bol vykonaný ŠZD spojený s objektivizáciou pracovného prostredia. Objektivizovaní boli zamestnanci vykonávajúci činnosti lakovanie, lepenie подоšiev, lisovanie obuvi. Zistené bolo, že v súčasnosti sa zmesi s obsahom toluénu v týchto prevádzkach už nepoužívajú, pričom ani hodnoty organických rozpúšťadiel v pracovnom prostredí (acetón, a iné) v používaných zmesiach neprekračoval NPEL. Celkovo sme zaznamenali trend používania menej škodlivých prípravkov - organické rozpúšťadlá nie na báze toluénu ale najmä vodou riediteľné prípravky. ŠZD spojený s objektivizáciou bol tiež vykonaný v 2 prevádzkach na výrobu sklolaminátových plastových výrobkov, kde pri laminovaní sa používajú polyesterové živice s obsahom styrénu v profesii laminátnik, pričom v oboch prevádzkach pri ručnom laminovaní boli prekročené NPEL. Ďalšie ŠZD spojeného a objektivizáciou chemických škodlivín bol vykonaný v profesionálnej čistiarni (stanovenie tetrachlóretylénu), pričom nebol prekročený NPEL a v tlačiarňi (stanovenie organických rozpúšťadiel v tlačiarenských farbách a čistiacich prípravkoch), tieto chemické látky v používaných chemikáliách však neboli zistené.
- bolo prešetrených 11 podozrení na chorobu z povolania z DNJZ.

2.2. Intervencie na podporu zdravia pri práci (Zdravé pracoviská)- v rámci projektu „Zdravé pracoviská“ sme v spolupráci so zamestnancami odboru výchovy k zdraviu v roku 2015 vykonali hodnotenia pracovného prostredia a vyšetrenia v organizáciách: Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom; Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, Elster Water metering s.r.o., Stará Turá

2.5. Posúdenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách

(úloha ako súčasť Národného programu rozvoja životných podmienok osôb so zdravotným postihnutím na roky 2013 -2017, opatrenie č.11 (2020)
K 31.12.2015 bolo posudzovaných 26 pracovísk, ktoré majú charakter chráneného pracoviska, bolo vykonaných 30 kontrol na jestvujúcich chránených pracoviskách

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín:

3.1 Monitoring príjmu jódu

V rámci plnenia tejto úlohy zamestnanci odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ Trenčín odobrali 24 vzoriek kuchynskej soli na laboratórne vyšetrenie obsahu KJ, KJO₃ v kuchynskej soli. Jedna vzorka nezodpovedala požiadavkám platnej legislatívy (obsah KJ pod 15 mg/kg), čo predstavuje 4,17 %.

3.3 Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov

Plánovaný bol odber vzorky 1 druhu plastového výrobku (plastové obedáre v celkovom počte 3 ks), v mesiaci júl 2015. Odber vzorky nebolo možné zrealizovať v uvedenom počte z dôvodu, že na prevádzkach sa nenachádzali 3 rovnaké výrobky danej šarže ako i z dôvodu nedostupnosti predloženia potrebných dokladov (vyhlásenia o zhode a podpornej dokumentácie).

3.4 Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu

Odobratý bol 1 ks výrobku s keramickým povrchom typu panvice, nože, hrnce a pod..- panvica keramická Pepco Home Ø 20 cm, v celkovom počte 4 ks. V sledovaných rizikových ukazovateľoch

ťažkých kovov Ba, Co, Mn, Pb, Ni, Al vzorka za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

3.5 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a výživových doplnkoch

Z celkového počtu 19 vyšetrených vzoriek v 2 vzorkách t.j. 10,5 % bolo zistené množstvo baktérií mliečného kvasenia menej ako $1 \cdot 10^7$ KTJ/výrobcom stanovená dávka, čo nenapĺňa požiadavky na tzv. „účinnú dávku“. Pri posudzovaní údajov, ktoré výrobca uvádza na obale s výsledkov laboratórnej analýzy bolo zistené, že v 9 vzorkách t.j. 47,3 % bol stanovený obsah baktérií mliečného kvasenia rádovo nižší ako údaj uvádzaný výrobcom na obale. Iba v 4 vzorkách t.j. 21,1 % zodpovedal skutočný obsah baktérií mliečného kvasenia zistený laboratórnou analýzou údajom, ktoré výrobca uvádza na obale. V žiadnej vzorke nebola zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov.

Výsledkom projektu je zavedenie akreditovanej laboratórnej metódy na stanovenie počtu baktérií mliečného kvasenia, ktoré bude realizované v roku 2016.

3.6 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

V rámci cielených sledovaní zameraných na kontrolu označovania a zloženia boli v odobratých vzorkách sledované zakázané látky, regulované látky, mikrobiologická čistota. Celkovo bolo analyzovaných 13 vzoriek. Menej závažné nedostatky boli zistené v spôsobe označovania. V prípade zistení nedostatkov boli zistenia postúpené miestne a vecne príslušnému RÚVZ, podľa sídla zodpovednej osoby.

Kontrolou výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu v SR na základe hlásení iných členských štátov EÚ bolo spolu vykonaných 157 kontrol u dovozcov, distribútorov, predajcov a prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo. V rámci výkonu dozoru v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín nebol zistený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov uvádzaných v zaslaných hláseniach.

V jednom prípade bolo uložené opatrenie na zákaz umiestňovania výrobku na trh z dôvodu, že bola zistená zakázaná látka (2,5-diamino-toluén sulfát) vo výrobku na mihalnice a obočie Refektocil 1 pureblack

Ďalšie kontroly boli zamerané na dodržiavanie správnej výrobných praxe a dokumentácie -informačnej zložky výrobku, kontroly dodržiavania požiadaviek na tvrdenia o výrobku, ďalej kontroly vykonávané na základe mimoriadnych oznámení, postúpených podaní a podnetov.

3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách.

V roku 2015 pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne odobrali po 1 vzorke na stanovenie aróm - kumarín a mentofurán, 1 vzorku na stanovenia obsahu stolového sladidla – glykozidy steviolu a 3 potravín za účelom stanovenia obsahu kyseliny sorbovej a kyseliny benzoovej, z uvedeného počtu 1 vzorka nevyhovovala požiadavkám pre obsah kumarínu podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1334/2008 zo 16. decembra 2008 o arómach a určitých zložkách potravín s aromatickými vlastnosťami na použitie v potravinách a o zmene a doplnení nariadenia Rady (EHS) č. 1601/91, nariadení (ES) č. 2232/96 a (ES) č. 110/2008 a smernice 2000/13/ES.

Respondentom podľa pohlavia a veku (veková kategória 19 – 34 r. a 35 – 54 r.; muži a ženy) boli odovzdané dotazníky na zistenie spotreby prídavných látok podľa frekvencie konzumácie vybraných druhov potravín ako i zhodnotením jednodňového jedálneho lístka. Celkovo bolo do projektu 20 respondentov.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

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

. Cieľom 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 štúdií vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou. Prieskum je okrem iného zameraný na oblasť závislostí – t.j. fajčenie, konzumáciu alkoholu, zneužívanie liekov a drog a pod..

V dňoch 24.03. – 31.03.2015 sa RÚVZ v Trenčíne zapojil do realizácie Európskeho školského prieskumu o alkohole a ostatných drogách – ESPAD. Celkový počet respondentov bol 355. Súbor respondentov tvorili študenti stredných škôl: - Gymnázium, Nové Mesto nad Váho, Stredná odborná škola letecko – technická, Trenčín, - Súkromná hotelová akadémia, Stará Turá, Gymnázium, Myjava, - Stredná odborná škola, Bánovce nad Bebravou.

4.3 Monitoring úrazovosti detí predškolského (a školského) veku

Realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 7 - 10 ročných detí prebehla v mesiaci október 2015 na Základnej škole s materskou školou Melčice Lieskové a Základnej škole, Veľkomoravská, Trenčín. Súbor tvorilo 60 detí. Následne boli údaje z dotazníkov vložené do databázy a zaslané na štatistické spracovanie na ÚVZ SR.

4.4 Monitoring telovýchovných podmienok v školách, využitie hodín TV

Cielený štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 10 základných školách zameraný na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy. V rámci dozoru bol vyplnený dotazník „Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách“. Ďalej bol vykonaný dotazníkový prieskum u žiakov 3. a 8. ročníkov základných škôl zameraný na zistenie názorov detí a učiteľov na hodiny telesnej výchovy a sledovanie malých foriem telesnej výchovy (detí – 400 vyplnených dotazníkov, pedagógovia 2 vyplnených dotazníkov). Údaje vkladajú do programu EpiData.

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

jedná sa o imedzioborovú úlohu, v súčinnosti s odborom HŽP, kde je úloha vyhodnotená

Odbor epidemiológie

6.1. Národný imunizačný program

Zabezpečenie Národného imunizačného programu s cieľom udržania pravidelného povinného očkovania je jednou z priorit pre rok 2015. RÚVZ so sídlom v Trenčíne poskytuje telefonicky, písomne a v rámci „Poradne očkovania“ usmernenia v oblasti povinného, odporúčaného očkovania a očkovania do zahraničia. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované prednášky o očkovaní určené pre zdravotníckych pracovníkov a študentov.

Aktuálne informácie týkajúce sa výskytu infekčných ochorení, ako aj informácií o prevencii voči nim sú pravidelne uverejňované na web stránke a nástenkách úradu.

K 31.12.2015 bolo nahlásených 97 odmietnutí povinného očkovania, 81 bolo prejednaných formou osobného pohovoru.

Odbor epidemiológie RÚVZ Trenčín sa zapojil do celoslovenského projektu Hodnota očkovania - Vzdelávanie žiakov na zdravotníckych školách. Bolo odprednášaných 5 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 96 študentov.

6.2. Surveillance infekčných chorôb

Surveillance infekčných ochorení, ďalšia z priorit pre rok 2015, je vykonávaná sústavne. V období od 01.01.2015 do 31.12.2015 bolo z ochorení preventabilných očkovaním zaznamenaných:

Choroba	Abs. Počet	Očkovaní	Neočkovaní	Nezistené
TBC	1			1
VHB	3 + 10 (nosiči)		13	
VHA	3		3	
Pertussis	12	7	5 (vzhľadom k veku)	
ACHO (POLIO očk.)	4	2	2 (vzhľadom k veku)	
Invaz. pneumok. inf.	0			

Kliešťová encefalitída	0			
Ovčie kiahne	855	1 dávka	854	
Rotavírusová enteritída	106	1	105	

Edukácia obyvateľstva v prevencii prenosných ochorení je vykonávaná najmä prostredníctvom uverejňovania článkov na web stránke úradu.

6.3. Informačný systém prenosných ochorení

K 31.12.2015 bolo do programu EPIS zadaných 2690 prenosných ochorení z toho u 1605 bolo v rámci ŠZD vykonané epidemiologické vyšetrenie. Program EPIS sa využíva aj pre hlásenie vybraných ochorení do SRV. Pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne sú pod vedením krajskej odborníčky pre epidemiológiu zodpovední za činnosť pracovnej skupiny pre nozokomiálne nákazy. Na pracovisku sa vykonáva kontrola kvality zadávania hlásení nemocničných nákaz za celú SR.

6.4. Nozokomiálne nákazy

Surveillance NN je jednou z priorít na rok 2015.

V roku 2015 sa pokračovalo v realizácii projektu sledovania nozokomiálnych nákaz na JIS, prebehol zber údajov za rok 2014. Údaje boli zaslané do ECDC, kde prebieha príprava výstupov. Za rok 2014 bolo v SR zapojených 7 JIS, sledovaných bolo 370 pacientov, u ktorých sa vyskytlo 72 nozokomiálnych nákaz. Kumulatívna incidencia NN bola 19,5%, incidenčná denzita 17,56 /1000 PD.

V roku 2015 prebehli prípravné stretnutia a informácie k príprave 2. etapy prevalenčného sledovania NN, ktorá sa vykoná v roku 2017.

Sledovanie infekcií v mieste chirurgického zákroku (SSI)

V roku 2015 prebehol zber údajov za rok 2014. Údaje boli zaslané do ECDC, kde prebieha príprava výstupov. Za rok 2014 sú analyzované údaje od 368 pacientov s cholecystektómiami, u ktorých sa vyskytlo 7 NN.

Prevalenčné sledovanie NN v SR

V roku 2015 boli vykonané pilotné štúdie procesových a štrukturálnych indikátorov vzniku NN k rozšíreniu incidenčných a prevalenčných štúdií.

6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní všetci členovia protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ ako aj členovia KŠ ObÚ Trenčín. Pracovníci odboru epidemiológie boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prostredníctvom interných seminárov. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a riaditeľom nemocníc v spádovom území alebo uverejnené na web stránke RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Začiatkom roka sa zvýšená pozornosť venovala výskytu bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významným mechanizmom rezistencie a problematike epidémie eboly.

6.6. Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

V spádovom území RÚVZ Trenčín boli odoberané vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR z čističky odpadových vôd v Trenčíne. K 31.12.2015 bolo odobratých 7 vzoriek na prítomnosť enterálnych vírusov v štyroch prípadoch boli vzorky odpadovej vody pozitívne.

Plnili sa aj ďalšie úlohy pre udržanie certifikácie eradikácie poliomyelitídy v SR. V roku 2015 evidujeme 4 ochorenie na ACHO.

6.7. Prevencia HIV/AIDS

Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne je v rámci odboru epidemiológie zriadená Poradňa prevencie HIV/AIDS, kde je poskytované pred a po testové poradenstvo vrátane odberu krvi na detekciu protilátok anti HIV u osôb, ktoré o to požiadajú. V rámci poradne je k dispozícii telefonická linka a mailová adresa pre možnosť poskytovania informácií. K 30.6.2015 bolo vyšetrených 89 osôb. Oddelenie podpory zdravia RÚVZ so sídlom v Trenčíne uskutočnilo v roku 2015 prednášky a besedy na tému sexuálna výchova a prevencia sexuálne prenosných ochorení spolu u 546 žiakov na 1 špeciálnej ZŠ a 11 ZŠ a u 49 študentov v 2 SŠ.

6.8. Poradne očkovania

Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne je v rámci odboru epidemiológie zriadená Poradňa očkovania, v ktorej sú poskytované informácie o priebehu ochorení preventabilných očkovaním, očkovaní, indikáciách a kontraindikáciách očkovania, zložení vakcín či nežiaducich reakciách.

Ostatné lokálne projekty a spoluúčasť na projektoch:

Lokálny projekt: Surveillance rotavírusových infekcií v detskej populácii spádového územia Fakultnej nemocnice Trenčín.

V roku 2015 sa naďalej vykonáva lokálna surveillance rotavírusových ochorení v trenčianskom regióne v spolupráci s Detskou klinikou Fakultnej nemocnice Trenčín. Pokračovalo sa v typizácii kmeňov izolovaných zo stolice. Ku koncu roka 2015 bolo typizovaných 79 vzoriek. Projekt je jednou z priorit na rok 2015.

Oddelenie výchovy k zdraviu

9.1 Národný program podpory zdravia.

- v rámci programu je riešená úloha „Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva SR a zdravotného uvedomenia“. Na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Trenčíne sa uverejnilo štatistické spracovanie nasledovných údajov formou tabuliek a grafov za obdobie rokov 2011 – 2014: celková úmrtnosť (v prepočte na 1000 obyvateľov), novorodenecká úmrtnosť (v prepočte na 1000 živonarodených), dojčenecká úmrtnosť (v prepočte na 1000 živonarodených), živonarodenosť (v prepočte na 1000 obyvateľov). Zverejnené údaje boli získané z dostupných zdrojov (NCZI Bratislava a KSSÚ Trenčín). Sledoval sa vývoj chorobnosti a úmrtnosti na vybrané ochorenia v SR a v Trenčianskom kraji za obdobie rokov 2010 – 2013:

9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity:

- RÚVZ Trenčín bol jedným zo spoluorganizátorov IX. celoslovenskej odbornej konferencie Ošetrovatelstvo a zdravie konanej dňa 22.4.2015 na RÚVZ v Trenčíne.

- prednášková činnosť na všetkých typoch škôl od MŠ po SŠ v pôsobnosti nášho regiónu. Prednášky zamerané na zdravý životný štýl, zdravú výživu a dostatočnú pohybovú aktivitu u detí sa realizovali na 15 základných školách a v 1 materskej škole. Na túto tému sa realizovalo 34 prednášok a edukovaných bolo 1093 detí.

- edukačná činnosť v rámci projektov "Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR" a "Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách", uskutočnili sa vyšetrenia, ktoré boli zamerané na antropometrické ukazovatele, vybrané biochemické ukazovatele. Preventívne vyšetrenia sa realizovali u 58 klientov,

- účasť na projekte - Dni zdravia v Trenčianskych Tepliciach, kde boli vykonávané preventívne vyšetrenia zamerané na rizikové faktory KVCH (počet vyšetrených – 63)
- v rámci **Svetového dňa zdravia 2015**, ktorý bol venovaný bezpečnosti potravín sa realizoval prieskum, ktorý bol zameraný na zistenie zaužívaných zvykov pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti. Zapojených bolo 50 klientov. Spracované dotazníky boli odoslané na ÚVZ SR. Zároveň sa klientom odovzdali letáky s názvom „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“, ktoré boli zamerané na správnu hygienu potravín, varenie a skladovanie.
- Oddelenie Výchovy k zdraviu pri príležitosti Svetového dňa **„Pohybom ku zdraviu“** realizovalo v mesiacoch máj - jún prednášky, ktoré boli zamerané na zdravý životný štýl s dôrazom na význam pohybovej aktivity u detí. Prednášky sa uskutočnili na 15 základných školách a 1 materskej škole, celkovo bolo edukovaných 1093 detí. Zároveň boli realizované 3 prednášky pre seniorov, počet edukovaných bol 134.
- pre zamestnancov nášho úradu sa realizoval 5. júna na ihrisku v Soblahove Športový deň, ktorého sa zúčastnilo 51 zamestnancov.
- k tomuto dňu bol uverejnený na web stránke RÚVZ v Trenčíne článok – „Pohyb pomáha nielen srdcu“, ktorý bol zameraný na dôležitosť aktívneho pohybu.

9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie.

Od 23.3.- 14.6.2015 sa realizoval 6. roč. celoslovenskej kampane Vyzvi srdce k pohybu. Cieľom kampane bolo zvýšiť pohybovú aktivitu u dospelaj populácie. Kampaň bola spropagovaná na všetkých preventívnych akciách, ktoré sa realizovali. Z nášho regiónu 43 účastníkov splnilo podmienky súťaže a bolo zaradených do celoslovenského žrebovania. Ceny pre výhercov súťaže boli zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity a aktívny oddych..

9.5 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike:

- prednášky na tému: Alkohol, fajčenie a drogy – sa realizovali na 14 základných školách, 2 špeciálnych základných školách, 6 stredných školách a 1 školskom internáte. Celkovo sa realizovalo 48 prednášok na túto tému pre 1223 žiakov a študentov. V rámci prednášok mali žiaci i študenti možnosť dať si vyšetriť množstvo CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom. Zároveň bol žiakom premietnutý film „Kým stúpa dym“, ktorý motivuje žiakov prestať fajčiť, resp. nikdy nezačať.
- od 16. – 20. 11. 2015 prebiehal Európsky týždeň boja proti drogám. Okrem prednáškovej činnosti bol na web stránke úradu uverejnený článok „Dizajnérske drogy“. Vo vestibule bola urobená nástenná propagácia k tomuto týždňu.
- celoslovenská prierezová štúdia, ktorá bola zameraná na vplyv a dopad zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov. Cieľom prierezovej štúdie je zistiť mieru efektivity a vplyvu zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti vo vzťahu k vybraným rizikovým a ochranným faktorom. Túto prierezovú štúdiu koordinuje Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na základe plnenia Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020. Za RÚVZ Trenčín bolo vyplnených a spracovaných 152 dotazníkov. Spracované údaje boli zaslané na ÚVZ SR.
- v rámci odborného seminára pre pracovníkov RÚVZ Trenčín sa uskutočnila odborná prednáška na tému: „Alkohol a prevencia“. Edukovaných bolo 58 pracovníkov.
- na web stránke úradu bol uverejnený článok 9. september - Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme. Vo vestibule bola urobená nástenná propagácia k tomuto dňu.

Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí:

- Na Mestskom úrade v Trenčíne sa uskutočnilo školenie seniorov v rámci projektu EVARS. V rámci tohto školenia odzneli prednášky „Kardiovaskulárne ochorenia, rizikové faktory a prevencia“ a „Psychologické rizikové faktory, stres a ako zvládať záťažové situácie“. Celkovo bolo edukovaných 30 seniorov.
- Pre seniorov v Zariadení sociálnych služieb Seniorville v Trenčíne sa uskutočnila prednáška na témy: Kardiovaskulárne ochorenia, rizikové faktory a ich prevencia a Prevencia a rizikové faktory osteoporózy. Počet edukovaných bolo 20 seniorov.
- Pre seniorov obce Dolné Sĺnie sa realizovala preventívna aktivita v spolupráci s RZP, ktorá bola zameraná na vyšetrenie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení (chol.,TK, % telesného tuku) a zároveň sa uskutočnila prednáška na tému: „Osteoporóza, rizikové faktory a ich prevencia“.
- Pre Klub kresťanských seniorov v Trenčíne sa uskutočnila prednáška: „Alzheimerova choroba, rizikové faktory a prevencia“ a „Význam pohybovej aktivity u seniorov“. Celkovo bolo edukovaných 84 seniorov.
- V spolupráci s EXPO Center Trenčín sa realizovali preventívne vyšetrenia počas výstavy Senior 2015. Celkovo bolo vyšetrených 128 návštevníkov. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a ponúknutý zdravotno-výchovný materiál.

Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast:

- vykonáva sa prednášková činnosť na všetkých typoch škôl od MŠ po SŠ v pôsobnosti nášho regiónu. Témy prednášok:
Zdravý životný štýl 34x, na 15 ZŠ, 1 MŠ, edukovaných 1093 detí, Fajčenie a drogy 48x, na 14 ZŠ, 2 špeciálne ZŠ, 6 SŠ a 1 školskom internáte, edukovaných 1223 žiakov a študentov, Výchova k partnerstvu a rodičovstvu, prevencia AIDS 41x, na 11 ZŠ, 1 špeciálnej ZŠ a 2 SŠ, edukovaných bolo 820 žiakov, Úrazy a prvá pomoc 8x, na 4 ZŠ a 1 školskom internáte, edukovaných 298 žiakov a študentov, Dopravná výchova 21x, na 12 MŠ a 5 ZŠ, edukovaných 662 žiakov, Prevencia Alzheimerovej choroby 9x, na 3 ZŠ a 1 SŠ, edukovaných 170 žiakov a študentov, Duševné zdravie 21x, na 9 ZŠ a 2 SŠ, edukovaných 411 žiakov a študentov, Prevencia ochorení dýchacích ciest 3x, na 3 ZŠ, edukovaných 54 žiakov

CINDI program SR:

- v roku 2015 sa oddelenie svojimi aktivitami podieľalo na podpore a rozvíjaní verejného zdravia s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. Celkový počet vyšetrených klientov v poradni zdravia bol 728. V poradni zdravia a na výjazdových akciách sa realizovalo 1167 biochemických vyšetrení. Celkovo bolo realizovaných 777 meraní tlaku krvi, 695 meraní pulzu a 603 meraní podielu telesného tuku. Zároveň bolo poskytované odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporučení do starostlivosti ošetrojúceho lekára.

Výdavky na činnosť predstavujú 61849,65 ,26 €.

i. Ostatné úlohy.

Odbor hygieny výživy:

Sledovanie a hodnotenie výživovej hodnoty a pestrosti stravy v zariadeniach sociálnych služieb v rámci regiónu

Do úlohy bolo zapojených 10 zariadení sociálnych služieb s podávaním celodennej stravy pre svojich klientov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne. Cieľom bolo vyhodnotiť plnenie výživovej hodnoty celodennej stravy k platným Odporúčaným výživovým dávkam SR (ďalej len OVD), posúdiť pestrosť jedálnych lístkov za mesiac a navrhnúť nápravné opatrenia. Zhodnotením výsledkov laboratórnej analýzy celodennej zostavy jedál možno konštatovať, že v zariadeniach prevláda: vysoký príjem energie a bielkovín, soli, hodnoty zistené laboratórnou analýzou prevažne kolerovali i s podrobným posúdením priemernej energetickej a výživovej hodnoty 7 – dňového jedálneho lístka spracovaného v programe ALIMENTA, výsledky laboratórnej analýzy v jednom zo zariadení boli ovplyvnené nedostatočnou hmotnosťou odoberanej stravy (nezodpovedá údajom z jedálneho lístka), pri normovaní jedál neboli zohľadňované rozdielne vekové kategórie a pohlavie u klientov.

Sledovanie obsahu soli v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania.

Celkovo bolo odobratých 30 vzoriek pokrmov na stanovenie obsahu soli v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania. Zhodnotením obsahu soli v kompletnom obedovom menu v jednotlivých typoch stravovania – školské stravovanie ako i iné typy stravovania bolo zistené, príjem soli z celodennej stravy, obeda, večere niekoľkonásobne prekračuje odporúčanú dávku stanovenú WHO 5 g/deň pre dospelú populáciu a 3g/deň pre detskú populáciu vo všetkých vzorkách. Na druhej strane vzorky jednotlivých súčastí pokrmov z pohľadu obsahu NaCl boli v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

Sledovanie výživového stavu vybraných skupín populácie v roku 2015

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín v spolupráci s odborom podpory zdravia realizoval projekt na úrovni regiónu v prvej polovici roku 2015, rozsahu zber údajov – 1-dňový jedálny lístok, dotazník o životospráve, klinicko – somatický dotazník, klinicko – biochemický dotazník a intervenciu na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospeléj populácie. Do projektu bolo zaradených 20 respondentov - 5 žien a 5 mužov vo vekovej kategórii 19 – 34 rokov a 5 žien a 5 mužov vo vekovej kategórii 35 – 62 (63) rokov vykonávajúcich ľahkú prácu. Spracovaním 1 – dňového jedálnych lístkov v programe Alimenta bol vyhodnotený príjem vybraných výživových faktorov v porovnaní s OVD platnými do 18.06.2015. Súčasťou dotazníka je kapitola venovaná subjektívnemu zhodnoteniu svojej pohybovej aktivity a životosprávy. Dôraz v uvedenom projekte je kladený na získanie údajov o stave nadváhy a obezity.

U mladých a starších žien, tak ako v predchádzajúcich rokoch prevládal energetický príjem nižší ako 90 % OVD, rovnako aj u mladých mužov. V kategórii starších mužov naopak prevláda energetický príjem nad 110 % OVD (štyria z piatich mužov). Prekvapením taktiež nebol vysoký príjem bielkovín u všetkých vekových kategórii, s výnimkou mladých žien, u ktorých nastal pokles tohto nepriaznivého trendu (3 z 5 žien príjem v norme). U mužov oboch vekových kategórii pretrváva vysoká spotreba tukov. Príjem tekutín bol priaznivý u všetkých vekových kategórii. Muži oboch vekových kategórii venujú viac svojho voľného času pohybovej aktivite ako ženy, avšak pozitívnym zistením je, že všetci z respondentov venujú časť svojho voľného času i pohybovej aktivite. Výskyt nadváhy stúpa s vekom, kým všetky mladé ženy mali BMI < 24, u starších 2 ženy z 5 sa nachádzajú v pásme nadváhy. Tento jav je menej výrazný u mužov, dokonca BMI dvoch mladých mužov bolo už v pásme obezity. U všetkých žien bol WHR ≤ 0,85, u 3 starších mužov už v pásme viac ako 0,9. Cholesterol vyšetrený z kapilárnej krvi je u prevažnej časti respondentov menej ako 5.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

V mesiaci november 2015 sme sa v spolupráci s MZ SR, Odborom verejného zdravia podieľali na projekte s názvom **COSI- (Childhood Obesity Surveillance Initiative)**, ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Projekt je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou.

Ide o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po

skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Do projektu bolo zapojených 87 detí z troch základných škôl.

Odbor epidemiológie

Odbor epidemiológie vykonávalo aj iné úlohy v rámci plnenia hlavných úloh a plnenia programov a projektov RÚVZ v SR, ako aj úlohy vyplývajúce z mimoriadnych situácií:

V rámci imunizačného programu viedlo poradňu očkovania a odborne prejednálo potrebu očkovania s matkami, ktoré ho odmietajú v 81 prípadoch.

Vykonali sme 11 školení odborných zdravotníckych pracovníkov v oblasti očkovania, prevencie nozokomiálnych nákaz a v problematike Ebola. Poskytli sme odborné poradenstvo a vykonali odber krvi na HIV protilátky v 81 prípadoch

V roku 2015 sa pokračuje v incidenčnej štúdií NN, v lokálnom projekte rotavírusových infekcií a vo vzdelávaní ZP v problematike prevencie nozokomiálnych nákaz, problematike očkovania, problematike vysoko-virulentných nákaz. Celoslovensky bol koordinovaný projekt „Clean care is saver care“

Oddelenie podpory zdravia

Mnohé aktivity každoročne pracovníci spájajú s vyhlásenými svetovými či medzinárodnými dňami WHO ako aj s projektami „Školy podporujúce zdravie“, „Zdravé pracoviská“ atď. Informácie o svetových dňoch venovaných problematike zdravia boli uverejnené na internetovej stránke úradu a formou nástennej propagácie vo vestibule RÚVZ so sídlom v Trenčíne, podľa tematiky, distribuuje zdravotno-výchovný materiál do jednotlivých zariadení i na oddelenia RÚVZ.

Odborná pracovníčka je členom v nasledujúcich pracovných skupinách:

- Pracovná skupina pre podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity
- Pracovná skupina pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí
- Pracovná skupina pre prevenciu fajčenia

Spolupráca s mimo rezortnými inštitúciami v SR:

- Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Slovenská národná akreditačná služba (SNAS), Slovenský metrologický ústav, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave.

vedenie praktických cvičení pre študentov 2. ročníka TnUAD, odbor Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

- výuka pre Trenčiansku univerzitu A. Dubčeka v Trenčíne, Fakulta zdravotníctva - Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve
- výuka pre Strednú zdravotnícku školu v Trenčíne – odbor zdravotnícky laborant
- výuka pre Trnavskú univerzitu v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práve
- konzultácie k bakalárskym prácam študentov Fakulty zdravotníctva Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve v Trenčíne

Výdavky na činnosť predstavujú 34 360,92 €

i. Laboratórne činnosti - odbor objektivizácie faktorov životného prostredia

Laboratória RÚVZ zabezpečujú plnenie špecializovaných úloh v oblasti objektivizácie bionegatívnych a biopozitívnych faktorov životných a pracovných podmienok, a ďalších parametrov, vnútorného kontrolného systému kvality meraní, laboratórneho analyzovania biologického materiálu so zameraním na overovanie základných biochemických, toxikologických a inej objektivizácie, vykonávania referenčných a špecializovaných testovaní, vývoja nových metód merania, objektivizácie a poradenstva. Poskytujú odborných útvarom úradu podklady pre hodnotenia. Informácie sú poskytované vo forme spoľahlivých výsledkov. Laboratórne metódy musia spĺňať

kritériá (správnosť, presnosť, selektivita, citlivosť, výťažnosť, LOD atď.) požadované zadávateľom analýzy. Postup a vykonanie overenia sú dokumentované protokolom. Pre zabezpečenie porovnateľnosti a akceptovateľnosti informácií je nutné vykonávať analýzy podľa zásad správnej laboratórnej praxe a akreditácie laboratórií, zabezpečenia systému kvality. Úroveň kvality analýz sa overuje vnútrorezortnými, medzirezortnými a medzištátnymi kruhovými testami referenčných vzoriek pre jednotlivé analýzy. Laboratóriá RÚVZ sa organizačne členia na:

- Oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia (ďalej len oddelenie CHFA ŽaPP - objektom skúmania) sú zložky životného a pracovného prostredia (voda, potraviny, ovzdušie voľné a z vnútorných priestorov, ovzdušie pracovné, hluk a pod.), ktoré ovplyvňujú zdravie populácie i jednotlivca, ako aj rôzne druhy biologických materiálov (krv, moč, vlasy a pod.), ktoré odrážajú záťaž organizmu človeka zložkami prostredia.
- Oddelenie mikrobiológie a biológie životného prostredia (ďalej len „MaB ŽP“) - vykonávanie mikrobiologických a biologických analýz zložiek prostredia pre potreby štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín a pre sledovanie vplyvu prostredia na zdravie človeka
- odberová skupina (kooperujúci útvar).

Na základe výsledkov analýz poskytuje objektívne údaje ďalším odborom hygieny a epidemiológie o stave prostredia a o perspektívach a spôsoboch jeho tvorby a ochrany pre zabezpečenie zdravých životných podmienok ľudí a najmä pre ďalší výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Laboratóriá RÚVZ zabezpečujú vykonávanie chemických, fyzikálnych, mikrobiologických a biologických faktorov pre spádové územie RÚVz Trenčín, RÚVZ Považská Bystrica a Prievidza (s výnimkou mikrobiologických a biologických faktorov ktoré si zabezpečuje RÚVZ Prievidza)

Činnosť Laboratóriá RÚVZ Trenčín je spracovaná v prílohe výročnej správy.

Laboratória sa podieľajú na plení hlavných úloh a projektoch v súčinnosti s terénnymi odbornými oddeleniami :

7.1 Cyanobaktérie

V rámci riešenia tohto projektu bolo z prírodného kúpaliska Zelená voda odobratých a vyšetrených 6 vzoriek (v 2 vzorkách bola zistená prítomnosť cyanobaktérií tvoriacich vodný kvet Anabena – 34 buniek/ml, Planctothrix – 60 buniek /ml.) Okrem toho bolo na prítomnosť cyanobaktérii vyšetrených 13 vzoriek z iných vodných nádrží.

7.2 Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach

V súvislosti so zisťovaním výskytu legionel a améb vo vodovodných sieťach bolo v roku 2015 vyšetrených 31 vzoriek vody. V žiadnej z nich nebola zistená prítomnosť Legionella sp.

7.3 Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch

Za rok 2015 bolo v súvislosti s riešením tejto úlohy chemicky vyšetrených 19 vzoriek balenej pitnej vody a 2 vody vo watercooleroch. Za sledované obdobie bolo v súvislosti s riešením tejto úlohy mikrobiologicky vyšetrených 57 a biologicky 32 vzoriek balenej pitnej vody.

7.16 Monitoring obsahu dusičnanov vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania

V sledovanom období bolo v súvislosti s riešením tejto úlohy vyšetrených celkom 180 vzoriek (142 TN, 35 PB, 34 PD) studní a 342 vzoriek vyšetrených počas Svetového dňa vody.

7.17 Prežívanie termotolerantných kampylobakterov

Za rok 2015 sme vyšetřili 109 vzoriek potravín na prítomnosť termotolerantných kampylobakterov metódou priamej kultivácie a kultivácie po pomnožení v selektívnom médiu. V oboch prípadoch bol výsledok rovnaký a termotolerantné kampylobaktérie neboli prítomné.

Podiel Laboratórií RÚVZ na úlohách iných odborov a oddelení:

1.3 Ľudský biomonitoring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí.

V priebehu I. polroku 2015 boli vyšetrených 6 vzoriek na obsah kotinínu v moči.

3.1 Monitoring jodidácie kuchynskej soli.

V I. polroku 2015 v súvislosti s riešením tejto úlohy bol v jedlej soli vyšetrený obsah KI a KIO₃ v 36 vzorkách.

3.9 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Za sledované obdobie sme vyšetřili 19 vzoriek výživových doplnkov na prítomnosť probiotických kmeňov baktérií. Zamerali sme sa na sledovanie počtu KTJ na objemovú jednotku u rodov *Lactobacillus*, *Bifidobacterium* a *Streptococcus*. Úloha je podrobne spracovaná v rámci Projektov a úloh odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín.

6.4 Nozokomiálne nákazy

Na predchádzanie nozokomiálnym nákazám vyšetřujeme vzorky prostredia, vzorky materiálu na kontrolu sterility, bioindikátory na kontrolu správnej funkcie sterilizačných prístrojov a stanovujeme účinnosť dezinfekčných prostriedkov na bakteriálne kmene.

V roku 2015 bolo vyšetrených 1558 sterov zo zdravotníckych zariadení. Vo vyšetrených vzorkách bol 8x izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Pseudomonas putida*, 31x *Staphylococcus aureus*, 23x *Clostridium perfringens*, 3x *Klebsiella pneumoniae*, 13x *Escherichia coli*, 35x *Enterococcus sp.* a 10x *Enterococcus faecalis*, 26x *Enterobacter sp.*, 2x *Citrobacter sp.*, 10x *Enterobacter aerogenes*.

V uvedenom období sme vyšetřili účinnosť 4 dezinfekčných roztokov na kmeňoch *Staphylococcus warneri*, *Staphylococcus epidermidis* a *Staphylococcus haemolyticus*. Správna funkcia sterilizačných prístrojov bola v roku 2015 overená u horúcovzdušných sterilizátorov bioindikátorom *Bacillus atrophaeus* (954 vzoriek, z nich 14 pozitívnych) a u parných sterilizátorov bioindikátorom *Geobacillus stearothermophilus* (758 vzoriek, z toho 21 pozitívnych).

Špecializácia odborných činností - Objektivizácia faktorov prostredia

Okruhom špecializovanej činnosti v oblasti Objektivizácie faktorov prostredia je pre Laboratóriá RÚVZ Trenčín: **diagnostika baktérií rodu *Campylobacter***. V priebehu roku 2015 bola požiadavka na vyšetrenie tohto ukazovateľa v 109 vzorkách potravín – a v 6 steroch z potravinárskych prevádzok. Ani v jednej zo vzoriek nebola zistená prítomnosť termotolerantných kampylobakterov.

Výdavky na činnosť predstavujú 409 748,18 €

5. Rozpočet organizácie

5.1. Záväzné ukazovatele

RÚVZ Trenčín je štátna rozpočtová organizácia napojená na štátny rozpočet Slovenskej republiky prostredníctvom kapitoly MZ SR Bratislava. MZ SR určilo pre RÚVZ Trenčín rozpis záväzných úloh, limitov a ukazovateľov rozpočtu na rok 2015 v IS ŠP a písomne (príjmy a bežné výdavky – list č. Z04311-2015-OVVHR zo dňa 27.1.2015, mzdy – list č. Z00739-2015-OÚ zo dňa 09.01.2015) nasledovne:

	<i>Schválený rozpočet k 01.01.2015</i>	<i>Upravený rozpočet k 31.12.2015</i>
PRÍJMY	159 300,00 €	224 230,00 €
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY + povolené prekročenie limitu	0,00 €	5 643,60 €

o mimorozpočtové zdroje		
BEŽNÉ VÝDAVKY	906 704,00 €	1 120 536,00 €
z toho: - mzdy a platy	511 380,00 €	690 626,00 €
odvody	178 727,00 €	241 724,00 €
tovary a služby	206 597,00 €	181 286,00 €
bežný transfer	10 000,00 €	6 900,00 €
v členení na programy: program 079–Prevencia a ochrana zdravia	906 704,00 €	1 120 536,00 €
SPOLU –VÝDAVKY	906 704,00 €	1 126 179,60 €

Rozpočet bežných výdavkov a rozpočtovaných príjmov bol rozpísaný podľa jednotlivých položiek rozpočtovej skladby.

V priebehu roka 2015 došlo k týmto úpravám:

PRÍJMY

- | | | |
|--|----------------------------|--------------|
| 1.) list č. Z09913-2015-OVVHR
zo dňa 02.03.2015 | úprava rozpočtu – zvýšenie | +60 700,00 € |
| 2.) list č. Z56027-2015-OVVHR
zo dňa 22.12.2015 | úprava rozpočtu – zvýšenie | +4 230,00 € |

BEŽNÉ VÝDAVKY (včítane miezd a transferov)

- | | | |
|--|--|---------------|
| 1.) list č. Z09913-2015-OVVHR
zo dňa 02.03.2015 | úprava rozpočtu - zvýšenie
(610) mzdy +167 746,00 €
(620) poistné +58 628,00 €
(630) tovary a služby -25 911,00 € | +200 463,00 € |
| 2.) ELÚR č. UR0024162/2015
zo dňa 17.04.2015 | úprava rozpočtu - zníženie
(630) tovary a služby -1.250,00 € | -1 250,00 € |
| 3.) list č. Z26057-2015-OVVHR
zo dňa 09.06.2015 | úprava rozpočtu - zvýšenie
(610) mzdy +12 500,00 €
(620) poistné +4 369,00 € | +16 869,00 € |
| 4.) list č. Z30247-2015-OVVHR
zo dňa 02.07.2015 | úprava rozpočtu - zníženie
(630) tovary a služby -1.250,00 € | -1 250,00 € |
| 5.) list č. Z48466-2015-OVVHR
zo dňa 12.11.2015 | úprava rozpočtu - zníženie
(610) mzdy -1 000,00 € | -1 000,00 € |
| 6.) list č. Z56027-2015-OVVHR
zo dňa 22.12.2015 | úprava rozpočtu – presuny
(630) tovary a služby +3 100,00 €
(640) transfery -3 100,00 € | +/-0,00 € |

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

- | | | |
|--|--|-------------|
| 1.) list č. Z37460-2015-OVVHR
zo dňa 25.08.2015 | úprava rozpočtu - zvýšenie
(710) prístroj +6 000,00 € | +6 000,00 € |
| 2.) list č. Z56027-2015-OVVHR
zo dňa 22.12.2015 | úprava rozpočtu – zníženie
(710) prístroj -356,40 € | -356,40 € |

5.2. Rozpočet príjmov

Schválený rozpočet príjmov na r. 2015 bol stanovený vo výške 159.300,00 €. Počas roka 2015 bol upravovaný, zvýšený na 220.000,00 € a k 31.12.2015 upravený na 224.230,00 €.

Príjmy boli zabezpečované:

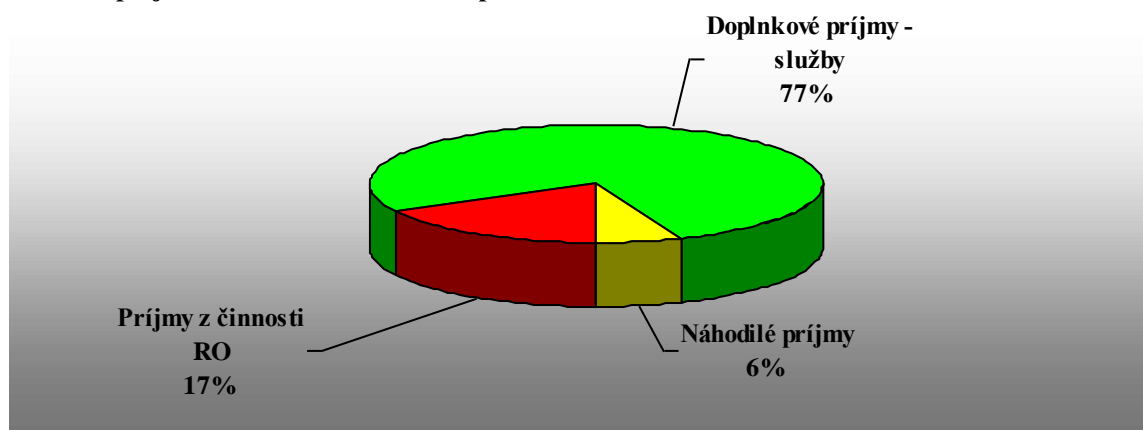
- za uložené pokuty za porušenie predpisov pri výkone štátnej správy na úseku ochrany zdravia – 76 uhradených pokút v celkovej výške 33.290,77 € a 73 uhradených blokových pokút vo výške 5.440,00 €,

- za poskytované služby (laboratórne rozbory vody, potravín, piesku a sterov, merania fyzikálnych a chemických škodlivín v životnom a pracovnom prostredí, opakované vyšetrenia pri úhrade nákladov štátneho zdravotného dozoru, odbery krvi, školenia a konzultácie) vo výške 184.951,74 €, za predaj prebytočného nehnuteľného majetku – chata Kubrica a chladiaci box ako súčasť budovy v celkovej výške 8.900,00 €,
- za poistnú udalosť – poistná udalosť za auto Škoda Felícia vo výške 646,61 € a poistná udalosť za haváriu na vodovodnom rozvode v budove vo výške 185,21 €,
- za dobropisy – dobropis za zvýšené náklady v r. 2014 za praktickú výuku študentov TNUAD Trenčín vo výške 2.167,43 €, za prenájom priestorov a služieb s tým súvisiacich v r. 2015 vo výške 38,00 €, dobropis za prenájom telef. aparátov vo výške 127,00 €, dobropis za preplatok na plyne za r. 2014 vo výške 1.621,32 €, refundácia za stratený čip na evidovanie dochádzky od zamestnancov vo výške 6,68 €, dobropis za preplatok na zrušenom odbere Zbierky zákonov vo výške 70,73 €,
- za vrátky – zúčtovanie depozitu za 12/2014 ako preplatok vo výške 514,56 €, zúčtovanie Sociálneho fondu za rok 2014 ako preplatok vo výške 78,40 €.

Plnenie rozpočtu príjmov v celkovej výške 232.598,45 € je na 103,73% k upravenému rozpočtu. Podrobný rozpis jednotlivých druhov príjmov je uvedený v tabuľke.

Pol.	P R Í J M Y	Schválený rozp.(SR)	Upravený rozp. (UR)	Skutočnosť k 31.12.2015	% k UR
222 003	Za porušenie ost.predpisov	50 000,00	39 330,00	33 290,77	84,64%
223 001	Za predaj výr.,tov.a služieb	109 300,00	184 900,00	184 951,74	100,03%
231	Z predaja kapitálových aktív	0,00	0,00	8 900,00	0,00%
292 006	Z náhrad poistného plnenia	0,00	0,00	831,82	0,00%
292 012	Z dobropisov	0,00	0,00	4 031,16	0,00%
292 017	Vrátky	0,00	0,00	592,96	0,00%
	SPOLU	159 300,00	224 230,00	232 598,45	103,73%

Členenie príjmov z hľadiska ich zabezpečenia:



- **príjmy z činnosti RO** (náhrada nákladov za výkon štátneho zdravotného dozoru, uložené pokuty a blokové pokuty za zistené nedostatky pri výkone štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva) – 39.749,17 €
- **doplnkové príjmy** (tzv. „platené služby“ za mikrobiologické a chemické laboratórne rozbory vôd, potravín, požívatín, predmetov bežného používania, testovanie sterility, merania hlučnosti, koncentrácie chemických škodlivín v ovzduší a pod. – 178.493,34 €
- **náhodilé príjmy** (vrátky z vyúčtovania preddavkov, refundácie výdavkov, dobropisy, náhrady z poistného plnenia, prenájom, odpredaj prebytočného majetku, vyúčtovanie depozitu za december) – 14.355,94 €.

Na plnenie príjmov mal dopad najmä vysoko stanovený upravený rozpočet príjmov vo výške 220.000,00 €, pričom v r. 2015 bol už zrušený predaj kolkov, ktorý tvoril významný zdroj príjmov. RÚVZ Trenčín využil možnosti predaja prebytočného nehnuteľného majetku (chata Kubrica a chladiaci box ako súčasť budovy za 8.900,00 €). RÚVZ Trenčín získal zákazky na pravidelné laboratórne analýzy, vďaka ktorým sa mu podarilo doplnkovými službami naplniť upravený rozpočet príjmov. Naďalej pretrváva trend, že firmy v zlej hospodárskej situácii nemajú záujem o naše doplnkové tzv. „platené služby“, pri uložených pokutách žiadajú o splátkový kalendár a pod., čím je aj napĺňanie rozpočtu príjmov pomalšie.

5.3. Rozpočet kapitálových výdavkov

MZ SR pre r. 2015 schválilo rozpočet kapitálových výdavkov pre RÚVZ Trenčín vo výške 0,00 €. Počas roka RÚVZ Trenčín požiadal o pridelenie kapitálových výdavkov na riešenie havarijnej situácie. MZ SR listom č. Z37460-2015-OVVHR zo dňa 25.08.2015 prideliť kapitálové výdavky vo výške 6.000,00 € na obstaranie nového laboratórneho prístroja – multifunkčná laboratórna centrifúga. Na základe vykonaného verejného obstarávania formou elektronického kontraktového systému bola vysúťažená nižšia obstarávacia cena 5.643,60 € a v tejto výške boli aj čerpané prostriedky. RÚVZ Trenčín požiadal MZ SR o úpravu – zníženie rozpočtu kapitálových výdavkov na 5.643,60 €.

Čerpanie rozpočtu kapitálových výdavkov v celkovej výške 5.643,60 € je na 100,00% k upravenému rozpočtu. Podrobný rozpis jednotlivých druhov výdavkov je uvedený v tabuľke.

Pol.	KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	Schválený rozp.(SR)	Upravený rozp. (UR)	Skutočnosť k 31.12.2015	% k UR
713 004	Prevádz.strojov, prístr., zar.	0,00	5 643,60	5 643,60	100,00%
	SPOLU	0,00	5 643,60	5 643,60	100,00%

5.4. Rozpočet bežných výdavkov

Podrobné porovnanie čerpania jednotlivých položiek rozpočtu ku schválenému i upravenému rozpočtu za rok 2015 je uvedené v prílohe č. 1. Na základe úprav schváleného rozpočtu a pre zabezpečenie plynulého chodu organizácie a dodržanie rovnomerného čerpania výdavkov počas roka 2015 boli vykonané úpravy v jednotlivých podpoložkách oproti schválenému rozpočtu. Na čerpanie prostriedkov malo vplyv rovnomerné čerpanie výdavkov v jednotlivých mesiacoch podľa zákona o štátnej pokladnici, zabezpečenie reakreditačného procesu v laboratóriách, plnenie mimoriadnych úloh, úpravy a zníženie rozpočtu výdavkov počas r. 2015. Počas roka 2015 bol schválený rozpočet bežných výdavkov upravovaný – zvýšený.

Neuhradené záväzky vykázané k 31.12.2014 v celkovej výške 2.679,79 € (tovary a služby) boli uhradené v 1. štvrtroku 2015 na ťarchu rozpočtu roku 2015. Podrobný popis čerpania podľa jednotlivých druhov bežných výdavkov je uvedený v bodoch 3.4.1.-3.4.3..

K 31.12.2015 RÚVZ Trenčín vykazuje záväzky za tovary a služby v celkovej výške 4.041,38 €. Jedná sa o záväzky za elektriku, plyn, vodné a stočné, telefónne poplatky, údržbu a opravy, prenájom, pranie prádla a stravovanie zamestnancov – všetky záväzky sú v lehote splatnosti.

MZDY

Na rok 2015 bol schválený limit mzdových prostriedkov vo výške 511.380,00 €, čo predstavovalo krátenie počtu zamestnancov na 73 osôb a k tomu stanovené mzdy. Tento limit bol počas roka 2015 upravený z dôvodu celoplošného zvýšenia platových taríf pre všetkých zamestnancov o 1,50% od 01.01.2015 a o 1,00% od 01.07.2015 a tiež z dôvodu zvýšenia počtu zamestnancov na 82 osôb a k tomu stanovené mzdy. V mesiaci november 2015 MZ SR krátil rozpočet na mzdy o 1.000,00 € z dôvodu presunu na RÚVZ Martin. Konečný upravený rozpočet na mzdy k 31.12.2015 bol vo výške 690.626,00 €. Skutočné výdavky na platy – hrubé mzdy za rok 2015 boli vo výške 690.626,00 €, čo predstavuje čerpanie na 135,05% k schválenému rozpočtu a 100,00% k upravenému rozpočtu.

PREVÁDZKOVÉ VÝDAVKY

V roku 2015 na čerpanie prostriedkov malo vplyv rovnomerné čerpanie výdavkov v jednotlivých mesiacoch podľa zákona o štátnej pokladnici, úhrada záväzkov vykovaných k

31.12.2014, stabilizované alebo znížené ceny vstupov (napr. energie, PHM), nutné opravy vozového parku aj prístrojovej techniky, zabezpečenie reakreditácie laboratórií, takisto aj krátenie prevádzkových výdavkov zo strany MZ SR. Rovnomerné čerpanie výdavkov v jednotlivých mesiacoch bolo dodržané. Podľa skutočného čerpania na jednotlivých podpoložkách výdavkov nepokrytých rozpočtom boli vykonané rozpočtové opatrenia v rámci rozpisu rozpočtu, a to presuny medzi podpoložkami v kompetencii organizácie.

Čerpanie prevádzkových výdavkov v členení podľa položiek rozpočtovej skladby je uvedené v tabuľke:

Zosk. pol.	VÝDAVKY	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2015	% k UR
621	Poistné do Všeobecnej ZP	39 581,00	54 415,16	54 415,16	100,00%
622	Poistné do Spoločnej ZP	0,00	0,00	0,00	0,00%
623	Postné do ostatných ZP	11 557,00	12 561,79	12 561,79	100,00%
625	Poistné do Sociálnej poisťovne	127 589,00	174 747,05	174 747,05	100,00%
627	Príspevky do DDP	0,00	0,00	0,00	0,00%
620	Poistné	178 727,00	241 724,00	241 724,00	100,00%

Zosk. pol.	VÝDAVKY	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2015	% k UR
631	Cestovné	13 000,00	11 783,71	11 783,71	100,00%
632	Energie, voda, komunik.	67 500,00	53 465,29	53 465,29	100,00%
633	Materiál a dodávky	33 397,00	36 481,07	36 481,07	100,00%
634	Dopravné	27 100,00	18 697,22	18 697,22	100,00%
634	Dopravné - poistné plnenie	0,00	0,00	363,36	0,00%
635	Rutinná údržba	8 800,00	13 788,21	13 788,21	100,00%
635	Rutinná údržba - poistné plnenie	0,00	0,00	185,21	0,00%
636	Nájomné	500,00	2 929,43	2 929,43	100,00%
637	Ostatné tovary a služby	56 300,00	44 141,07	44 141,07	100,00%
630	Tovary a služby	206 597,00	181 286,00	181 834,57	100,30%
642	Transfery jednotlivcom	10 000,00	6 900,00	6 900,00	100,00%
640	Bežné transfery	10 000,00	6 900,00	6 900,00	100,00%
	C E L K O M	395 324,00	429 910,00	430 458,57	100,13%

Účelovo určené prostriedky

RÚVZ Trenčín nemal z MZ SR v r. 2015 žiadne účelovo určené prostriedky.

Záver:

PRÍJMY - boli splnené na 146,01% k pôvodne schváleného rozpočtu. MZ SR z dôvodu kompenzácie nedostatku prostriedkov na mzdy pre RÚVZ v SR sa dohodlo s MF SR na rozpočtovom opatrení, ktorým sa výdavky na mzdy (610) doplnia na úroveň r. 2014 tým, že sa presunú z prostriedkov na tovary a služby (630) a podstatným zvýšením príjmov (200), aby RÚVZ v SR zabezpečili naplnenie príjmov zvýšením svojich platených výkonov a predajom všetkého prebytočného nehnuteľného aj hnutel'ného majetku. Rozpočet príjmov z pôvodne schváleného vo výške 159.300,00 € pre RÚVZ Trenčín bol zvýšený na 224.230,00 €, čo je nárast o 40,76%. RÚVZ naplnil tieto príjmy vo výške 232.598,45 € vďaka mimoriadnym zákazkám na laboratórne analýzy. Organizácia nemá personálne, materiálne ani iné voľné kapacity, aby získavala neustále väčší objem príjmov, nakoľko sa počet zamestnancov za posledných 10 rokov znížil o 1/4, laboratória zabezpečujú činnosť pre všetky RÚVZ

v Trenčianskom kraji. Na problémy so zabezpečením príjmov sme opakovane upozorňovali MZ SR aj ÚVZ SR. Doplnkový zdroj príjmov - predaj kolkových známok v súlade so zákonom č. 264/2008 Z.z. o kolkových známkach bol k 1.12.2014 zrušený a príjmy museli byť nahradené inými poskytovanými službami za úhradu. Naďalej sa prejavuje znížený záujem o služby poskytované na objednávku z dôvodu pretrvávajúcich finančných problémov podnikateľského sektora.

BEŽNÉ VÝDAVKY – boli vyčerpané v poskytnutej výške na zabezpečenie plnenia úloh organizácie. Okrem toho boli vyčerpané výdavky z refundácie výdavkov použitých v súvislosti so zabezpečením výučby študentov TNUAD Trenčín. Aj keď schválený rozpočet bežných výdavkov na r. 2015 bol na úrovni 206.597,00 €, presunom a krátením bol upravený na úroveň 181.286,00 €, teda krátený o 12,25%. V porovnaní skutočnosti k 31.12.2015 a k 31.12.2014 bol tento rozdiel o 2.628,21 € vyšší v r. 2015. Na čerpanie bežných výdavkov mali vplyv stagnujúce ceny vstupov (energie, PHM). V oblasti mzdových výdavkov sa prejavilo plošné zvýšenie tarifných plátov o 1,5% od 01.01.2015 a o 1% od 01.07.2015 mesačne pre všetkých zamestnancov. MZ SR 4-krát znížilo rozpočet bežných výdavkov:

- na zabezpečenie úprav financovania miezd a poistného v r. 2015,
- na zabezpečenie financovania údržby informačných systémov na ÚVZ SR (2x)
- na zabezpečenie miezd pre RÚVZ Martin.

Rozpočet bežných výdavkov bol počas roka zvýšený len o výdavky na mzdy a poistné v súvislosti s úpravou limitu miezd a poistného a s plošným zvýšením tarifných plátov od 01.01.2015 a od 01.07.2015.

V mesiaci december 2015 MZ SR upravilo rozpočet bežných výdavkov, pričom RÚVZ Trenčín požiadalo o presun všetkých voľných prostriedkov na výdavky za tovary a služby, preto mohli byť zabezpečené aj dlhšiu dobu odkladané výdavky na nákup diagnostík, chemikálií a ostatného materiálu v nevyhnutne potrebnom rozsahu. Zvyšujúcimi sa nákladmi sa prejavuje používanie zastaraného vozového parku a laboratórnej prístrojovej techniky. Organizácia sa dlhodobo snaží o úsporu energií a ostatných ovplyvniteľných nákladov (napr. údržba a opravy, školenia, knihy a pod.). Oproti minulosti sa výdavky na tovary a služby vrátili späť na porovnateľnú úroveň s rokom 2007: (r. 2015 – 181.834,57 €, r. 2014 – 179.216,00 €, r. 2013 – 209.592,00 €, r. 2012 – 217.585,00 €, r. 2011 – 196.815,00 €, r. 2007 - 182.566,55 €), čím organizácia nie je dlhodobo schopná plniť si riadne plniť svoje úlohy a zabezpečovať činnosti pre celý Trenčiansky kraj.

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY – už 9. rok neboli poskytnuté žiadne kapitálové výdavky v rámci schváleného rozpočtu. Tento dlhodobý stav sa prejavuje na akútnej potrebe obmeny zastaranej laboratórnej techniky, ktorá je morálne aj fyzicky zastaraná a tiež zastaraného vozového parku. Boli poskytnuté kapitálové výdavky len na riešenie havarijného stavu laboratórnej techniky (multifunkčná laboratórna centrifúga).

6. Personálne obsadenie

6.1 Personálne obsadenie

MZ SR stanovilo pre RÚVZ Trenčín plán počtu zamestnancov na rok 2015 v počte 73 osôb. Tento počet bol k 25.02.2015 zvýšený o 1 osobu na 74 a následne k 27.04.2015 bol zvýšený o 8 osôb na celkovo 82 osôb. Na tieto počty bol upravovaný aj limit mzdových prostriedkov a odvodov poistného. K 31.12.2015 boli všetky miesta fyzicky obsadené uzavretím pracovného pomeru alebo štátnozamestnaneckého pomeru (pričom 8 zamestnancov je v mimoevidenčnom stave). Počet zamestnancov podľa jednotlivých kategórií je nasledovný:

Kategória zamestnancov	Použitá skratka	Počet zamestnancov			
		stav k 31.12.2015			priemerný rok 2015
		fyz.osoby	z toho ženy	prepočítaný	
Lekár	L	5	5	4,20	4,12
Sestra	S	0	0	0,00	0,00
Verejný zdravotník	VZ	37	36	37,00	35,69
Zdravotnícky laborant	ZL	12	12	11,51	12,21
Fyzik	F	0	0	0,00	0,00
Laboratórny diagnostik	LD	8	7	8,00	6,52
THP - VŠ	THP-VŠ	2	2	2,00	1,94
THP - ÚSV	THP-SŠ	7	6	7,00	7,00
Robotník	R	9	6	8,20	7,81
SPOLU		80	74	77,91	75,29

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií a odborov v evidenčnom počte k 31.12.2015:

Odbor	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdraov. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP - VŠ	THP - ÚSV	Robotníci	Spolu
HŽPaZ			8,00							8,00
HVaBP			9,00							9,00
HDM			2,00							2,00
PPL	2,00		7,00							9,00
EPI	1,20		8,00							9,20
PZ			3,00							3,00
OCHFA				6,51		5,00			1,00	12,51
MaBŽP				5,00		3,00			2,00	10,00
OÚ							1,00	2,00		3,00
EaEZ								1,00	5,20	6,20
KRH	1,00						1,00	4,00		6,00
Spolu	4,20	0,00	37,00	11,51	0,00	8,00	2,00	7,00	8,20	77,91

Štruktúra zamestnancov podľa kategórií a veku v evidenčnom počte k 31.12.2015:

Odbor	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP - VŠ	THP - ÚSV	Robotníci	Spolu
do 20 r.										0,00
20 - 24			1,00			1,00				2,00
25 - 29			7,00				1,00			8,00
30 - 34			6,00						1,00	7,00
35 - 39	1,00		6,00	1,00		1,00			2,00	11,00
40 - 44	0,20		4,00	1,00				1,00	1,00	7,20
45 - 49			3,00	1,00				2,00		6,00
50 - 54			4,00	2,00		2,00	1,00	2,00		11,00
55 - 59	2,00		4,00	6,51		3,00		2,00	3,00	20,51
60 - 64	1,00		2,00			1,00			1,20	5,20
65 a viac										0,00
Spolu	4,20	0,00	37,00	11,51	0,00	8,00	2,00	7,00	8,20	77,91

Najväčší počet zamestnancov je vo veku 55 – 59 rokov. Priemerný vek je zamestnancov je 46 rokov.

Kategória ŠTÁTNI ZAMESTNANCI	Platová trieda	Počet zamestnancov stav k 31.12.2015			
		počet miest			
		plánovaný stav	obsadené fyz.osoby	obsadené prepoč.stav	neobsadené miesta
Štátny radca	9	1	1	1,00	
Hlavný radca	8	6	6	6,00	
Odborný radca	7	19	16	15,20	4
Samostatný radca	6	5	5	5,00	
Radca	5	14	14	14,00	
Hlavný referent	4	1	1	1,00	
z toho predstavený		11	11	11,00	
SPOLU		46	43	42,20	4

Kategória ZAMESTNANCI VYKONÁVAJÚCI PRÁCE VO VEREJNOM ZÁUJME		Počet zamestnancov stav k 31.12.2015			
		plánovaný stav	obsadené		neobsadené miesta
			fyzické osoby	evidenčný stav	
Lekár	L				
Sestra	S				
Verejný zdravotník	VZ	3	3	3,00	
Zdravotnícky laborant	ZL	12	12	11,51	
Fyzik	F				
Laboratórny diagnostik	LD	8	8	8,00	
THP - VŠ	THP-VŠ				
THP - ÚSV	THP-SŠ	5	5	5,00	
Robotník	R	9	9	8,20	
z toho: VEDÚCI ZAMESTNANEC		2	2	2,00	
SPOLU		37	37	35,71	0

6.2 Vzdelávacie aktivity

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne zabezpečoval v roku 2015 vzdelávanie zamestnancov na základe plánov vzdelávania jednotlivých odborov a oddelení.

Pri realizácii vychádzal úrad z pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu

6.2.1 Externé aktivity RÚVZ v Trenčíne vo vzdelávaní vo verejnom zdravotníctve a vzdelávanie externých osôb (pregraduálne a postgraduálne vzdelávanie)

RÚVZ zabezpečoval vzdelávacie aktivity pre zdravotníckych pracovníkov a študentov ostatných vysokých škôl podľa nasledujúceho prehľadu:

Okrem toho sa odborní zamestnanci podieľajú na praxi študentov odboru verejné zdravotníctvo FZ TU, na vedení praktických cvičení pre študentov TnUAD v Trenčíne, odbor laboratórne vyšetrovacie metódy, študenti absolvovali konzultácie k záverečným diplomovým prácam.

Odborní zamestnanci RÚVZ v Trenčíne spracovali odborné oponentské posudky k 7 magisterským prácam, 2 školiteľské posudky (doc. Štefkovičová)

Ďalej zabezpečujú školenie zamestnancov v potravinárstve – odbornú prípravu k skúškam na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve. Odborní zamestnanci RÚVZ sa podieľajú na pregraduálnej výchove študentov Strednej zdravotníckej školy v Trenčíne.

6.2.2 Postgraduálne vzdelávanie zamestnancov iných organizácií:

Postgraduálne vzdelávacie aktivity (externé aktivity a organizovanie odborných konferencií)
V rámci predatestlačnej prípravy bola zabezpečená odborná prax na našom úrade jednej lekárke v odbore pracovné lekárstvo a jednej lekárke v odbore všeobecné lekárstvo.
Odborní zamestnanci RÚVZ v Trenčíne spolupracujú so SZU v Bratislave aktívnou účasťou na príprave prednášok na diskusné sústreduenia.

6.2.3 Interné vzdelávanie vlastných zamestnancov RÚVZ v Trenčíne

Za sledované obdobie sa zúčastnilo 41 štátnych zamestnancov a 34 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme 469 školiacich akcií.

Interné vzdelávanie vlastných zamestnancov bolo realizované jednak v rámci jednotlivých odborov ako i seminármi v rámci RÚVZ Trenčín (kreditovanými SACCME), celkom organizovaných 6 seminárov s pasívnou účasťou 309 x, aktívna účasť bola 26x.

Účasť na školeniach, konferenciách

Obdobie 2015 RÚVZ Trenčín

RÚVZ	počet absolvovaných školení*	
	aktívna účasť	pasívna účasť
HŽP		3,00
HV	1,00	19,00
PPL	1,00	10,00
HDM	8,00	2,00
EPI	30,00	12,00
Laboratória- LM	4,00	12,00
Laboratória- OFŽP		7,00
OZPŽ		
HTČ + OÚ		10,00
podpora zdravia		14,00
iné	9,00	18,00

VÝZNAMNÉ ZMENY – v roku 2015 bol rovnaký počet zamestnancov ako v r. 2014 (82). Rozpočet na mzdy sa po úpravách dostal na úroveň roku 2013, teda na plánovaný počet 82 zamestnancov. MZ SR po intenzívnych jednaniach do konca januára 2015 nakoniec prehodnotilo výšku rozpočtu na mzdy na úkor zníženia rozpočtu na 630 - Tovary a služby a významného navýšenia rozpočtu na 200 - Príjmy, čím by sa z pohľadu štátneho rozpočtu vykompenzovali vzájomne príjmy a výdavky pre RÚVZ v SR. Takto stanovený rozpočet príjmov pre RÚVZ Trenčín bol nadhodnotený a vďaka mimoriadnym zákazkám sa ho podarilo naplniť.

NR SR schválila opatrenie, ktorým sa od 01.01.2015 zvýšili platové tarify o 1,5% a od 01.07.2015 o 1% mesačne pre všetkých zamestnancov. Došlo k významnému poklesu výdavkov na tovary a služby už pri rozpise schváleného rozpočtu a ďalej aj úpravami počas roka zo strany MZ SR, a to na financovanie potrieb iných RÚVZ v SR a na financovanie IS pre všetky RÚVZ v SR. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne kontrolné akcie zamerané na kontrolu reštaurácií, predaja potravín a i., riešenie epidémií, plnenie programov a projektov na základe programového vyhlásenia vlády SR v oblasti verejného zdravotníctva.

V roku 2015 sa pokračovalo v zavedení projektu E-KOLOK.

7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Hlavné ciele RÚVZ sú stanovené v zákone č. 355/2007Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Podľa odborov a ich činností i v ďalších zákonoch: zákone č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákone č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve. Cieľové úlohy vychádzajú zo schválených medzinárodných a národných dokumentov:

1. Európsky dokument Zdravie 2020
2. Globálny akčný plán WHO pre prevenciu a kontrolu neprenosných ochorení 2013-2020.
3. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2013 – 2030.
4. Programové vyhlásenie vlády SR
5. Národný akčný plán pre životné prostredie a zdravie (NEHAP IV.)

Cieľové úlohy sú konkretizované v jednotlivých oblastiach činností. Plnenia stanovených úloh a výsledky činností sú zosumarizované v čiastkových výročných správach jednotlivých odborov a oddelení, ktoré sú súčasťou prílohy výročnej správy RÚVZ v Trenčíne.

Plnenie úloh jednotlivých odborov a oddelení sa orientuje na úrovni regionálnej, krajskej a v niektorých oblastiach aj na úrovni celoslovenskej.

Pri plnení úloh týkajúcich sa správneho konania je cieľom nielen plnenie úloh na vysokej odbornej úrovni, ale i dodržiavanie lehôt na vybavenie.

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia:

Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami kontaminovanej vody. Snahou je zabezpečiť prístup k zdravotne bezpečnej pitnej vode, k sanitácii, a tiež sledovanie kvality vôd na kúpanie.

Zameriť sa na prevenciu a zníženie ochorení spôsobených znečisteným vzduchom vo vnútornom prostredí budov aj vo vonkajšom prostredí.

Znižovať expozíciu obyvateľov nepriaznivým účinkom zvýšenej hlukovej záťaže v životnom prostredí.

Eliminovať negatívny vplyv jednotlivých faktorov v životnom prostredí na verejné zdravie pri posudzovaní územnoplánovacích dokumentácií a hygienicky významných stavieb.

Vykonávanie štátneho zdravotného dozoru za účelom znižovania rizík v zariadeniach poskytujúcich služby obyvateľstvu.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- sledovanie a vyhodnocovanie kvality pitnej vody určenej na verejné zásobovanie ľudí pitnou vodou, hodnotenie kvality pitnej vody používanej na pitné účely na zdravie ľudí,
- sledovanie a vyhodnocovanie kvality vody na kúpanie, hodnotenie možného vplyvu na zdravie,
- sledovanie a vyhodnocovanie vybraných komponentov spôsobu života, ktoré majú významný vzťah k zdraviu a k hromadne sa vyskytujúcim ochoreniam neinfekčnej etiológie,
- posudzovanie návrhov na územné plány, územné a kolaudačné konanie, zmenu v užívaní stavieb, na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou,
- posudzovanie návrhov prevádzok (ubytovacích, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných a športových zariadení, sociálnych a zdravotníckych zariadení, zariadení opatrovateľskej starostlivosti, zariadení obchodu a služieb, posudzovanie prevádzok verejných vodovodov, rekreačných, kultúrnych...) k začatiu činnosti a následne vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v týchto prevádzkarňach,
- posudzovanie životných podmienok ľudí v obytnom prostredí,
- sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie v životnom prostredí,
- monitoring faktorov životného prostredia a zdravia populácie, zisťovanie trendov ich vývoja, identifikovanie nerovnosti v environmentálnom zdraví populácie a na základe vykonaných analýz pripravuje podklady ku stratégiám pre znižovanie nerovností v environmentálnom zdraví populácie,

- zabezpečovanie ochrany verejného zdravia počas mimoriadnych udalostí v životnom prostredí,
- zabezpečovanie hygienicky vyhovujúcej kvality ovzdušia a vnútorného prostredia v bytových budovách a v nebytových budovách bez výrobných prevádzok určených na dlhodobý pobyt,
- zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pre prevádzkovanie pohrebiska, krematória a pohrebnej služby a vydávanie osvedčenia

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

V oblasti verejného zdravotníctva plní úlohy štátu v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti s podporou a udrжанím telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání. Hlavným cieľom je:

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami faktorov pracovného prostredia. Snahou je zabezpečiť znižovanie škodlivých faktorov, ktoré vznikajú počas pracovnej činnosti.
- Znižovanie rizík pracovného prostredia na pracoviskách a evidencia prác zaradených do 3., 4. kategórie rizika.
- Eliminovanie expozície zamestnancov, ktorí pracujú v riziku fyzikálnych, chemických, biologických faktorov, psychickej, fyzickej a sensorickej záťaže a v riziku iných faktorov.
- V rámci štátneho zdravotného dozoru zameranie sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- skúmanie príčin hromadne a jednotlivo sa vyskytujúcich ochorení a poškodení zdravia podmienených prácou,
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov,
- sledovanie podmienok práce osobitných skupín zamestnancov, najmä zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, mladistvých zamestnancov, tehotných žien, dojčiacich žien, starších osôb a osôb so zdravotným postihnutím,
- vykonávanie hodnotenia expozície faktorom práce a pracovného prostredia, identifikovanie potenciálnej expozície, stanovenie faktorov práce a pracovného prostredia, odhadovanie celkovej expozície, stanovenie stratégie merania skutočnej expozície zamestnancov,
- vykonávanie hodnotenia zdravotných rizík a zdravotného stavu,
- usmerňovanie v prevencii, k ochrane a podpore zdravia a zvyšovania zdravotného vedomia formou individuálnej a skupinovej výchovy ku zdraviu, navrhuje opatrenia na optimalizáciu pracovných podmienok a prispôsobovania práce telesným a duševným schopnostiam zamestnancov,
- prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, hodnotí expozíciu zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Cieľom štátneho zdravotného dozoru činnosti je nielen kontrola dodržiavania ustanovení príslušných zákonov, ale i konzultačná a metodická činnosť. Snahou je zamedziť, aby sa spotrebiteľovi nedostali potraviny, ktoré nie sú zdravotne bezpečné, znižovať počet prevádzok s nedostatkami a minimalizovať riziko a výskyt ochorení infekčného i neinfekčného pôvodu, ktorých faktorom by mohli byť potraviny.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- objektivizovanie pozitívnych a negatívnych faktorov výživy, v súvislosti s princípmi ochrany, podpory a rozvoja zdravej výživy,
- sledovanie hygienickej problematiky všetkých foriem spoločného stravovania, s ohľadom na výživovú hodnotu, zmyslovú hodnotu a zdravotnú bezpečnosť podávaných pokrmov,
- sledovanie hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov,

- sledovanie nákaz a otráv z potravín a z pokrmov a vypracovanie návrhov opatrení na ich prevenciu,
- posudzovanie návrhov na územné a kolaudačné konanie, zmenu v užívaní stavieb určených pre potravinárske účely,
- posudzovanie návrhov prevádzok (zariadení spoločného stravovania, prevádzok určených pre výrobu, predaj skladovanie potravín, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, ...) k začatiu činnosti,
- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, prevádzkach určených pre výrobu, predaj skladovanie materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov,
- usmerňovanie uplatňovania a presadzovania princípov zdravej výživy so zameraním sa na zmeny výživovo-dietetických systémov výživy, s cieľom dosiahnuť zníženie morbidity, mortality a predĺženie stredného priemerného veku obyvateľstva, s ohľadom na výskyt neinfekčných ochorení, ako sú obezita, kardiovaskulárne ochorenia a onkologické ochorenia,
- zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pri výrobe kozmetických výrobkov) a vydávanie osvedčení,
- zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich nákup, predaj a spracúvanie húb a vydávanie osvedčení (na úrovni krajskej pôsobnosti),

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Cieľom štátneho zdravotného dozoru činnosti je nielen kontrola dodržiavania ustanovení príslušných zákonov a ich vykonávacích vyhlášok, ale i konzultačná a metodická činnosť.

Úlohou oddelenia je znižovať počet prevádzok s nedostatkami, usmerňovať prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež, aby dodržiavali požiadavky na priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vybavenie školských zariadení a kontrolovať, či pri príprave stravy vychádzajú z odporúčaných výživových dávok pre danú vekovú skupinu.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- zabezpečovanie výkonu štátnej správy a špecializovaných úloh, zabezpečenie uplatňovania právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory zdravia detí a mládeže,
- monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí a mládeže vo vzťahu k determinantom zdravia, vrátane telesného rastu a vývinu detí a mládeže,
- sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov prostredia a životného štýlu na vývin organizmu a jeho zdravotný stav so zvláštnym zameraním na rizikové faktory vybraných chorôb a porúch,
- identifikácia zdravotných rizík a návrh riešení v oblasti ochrany, podpory a rozvíjania zdravia detí a mládeže,
- hodnotenie dopadov ľudskej činnosti na zdravie detí a mládeže na regionálnej úrovni,
- spracovanie a vyhodnotenie opatrení a programov:
 - ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže,
 - všeobecného posilňovania zdravia a zdravého vývinu detí a mládeže,
 - prevencie vybraných chorôb a porúch,
- stanovenie zdravotných kritérií pre prostredie a životný štýl detí a mládeže na regionálnej úrovni,
- výkon štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže,
- výkon úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách.

Odboru epidemiológie

Hlavným cieľom, na ktoré sú zamerané činnosti odboru epidemiológie sú nasledovné:

- znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia a to tak tých, ktoré sú preventabilné očkovaním, ale aj tých, na prevencii ktorých sa podieľa dodržiavanie základných hygienických zásad a osobnej hygieny
- eliminácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese v rámci Európy a sveta (ružienka a morbily)

- eradikácia nákaz, ktoré sú v eradikačnom procese vo svete (poliomyelitída)
- dosahovanie čo najvyššej proporcie zaočkovanosti detskej i dospeljej populácie proti vybraným prenosným ochoreniam, ktoré sú zaradené do národného imunizačného programu
- znižovanie výskytu nákaz HIV/AIDS
- znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním všetkých zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach,

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru. Plnenie vytýčených cieľov je podrobne popísané v analýze epidemiologickej situácie v okrese Trenčín, Nové Mesto n. Váhom, Myjava a Bánovce n. Bebravou a v Trenčianskom samosprávnom kraji za rok 2014, kde je podrobne analyzovaný trend výskytu vybraných prenosných ochorení s najzávažnejším dopadom na zdravie populácie, trend výskytu nemocničných nákaz, kvalita hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach a výsledky štátneho zdravotného dozoru

V správe o výsledkoch kontroly zaočkovanosti v okrese Trenčín, Nové Mesto n. Váhom, Myjava a Bánovce n. Bebravou a v TSK stav k 31.8.2015, kde sa podrobne analyzuje dosiahnutá úroveň zaočkovanosti predovšetkým detskej populácie.

Odbor laboratórnych činností (oddelenie chemických a fyzikálnych analýz životného a pracovného prostredia, oddelenie mikrobiológie a biológie životného prostredia).

Laboratória plnia úlohy vyplývajúce z koncepcie mikrobiológie životného prostredia, biológie životného prostredia ako i z koncepcií a z čiastkových plánov jednotlivých odborov a oddelení. Hlavným cieľom laboratórií RÚVZ je príprava podkladov pre posudzovaciu a rozhodovaciu činnosť terénnych oddelení a v rámci toho vykonávajú:

- monitoring pitnej vody na spotrebiskách verejných vodovodov,
- kontrolu kvality vody na prírodných a umelých kúpaliskách,
- mikrobiologické a biologické analýzy potravín, kozmetiky a predmetov bežného použitia,
- chemické analýzy potravín a hotových pokrmov so zameraním na zloženie, senzorické vlastnosti, kontaminujúce a aditívne látky,
- mikrobiologické vyšetrenie vzoriek v rámci prevencie nozokomiálnych nákaz,
- mikrobiologickú kontrolu sanitácie a dezinfekcie v potravinárskych prevádzkach, v zariadeniach spoločného stravovania a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo,
- zabezpečenie mikrobiologických skúšok zložiek životného prostredia v ohniskách nákazy a vykonávaním analýz a diagnostiky sa podieľajú na surveillancie alimentárnych nákaz,
- špeciálnu diagnostiku kampylobakterov pre potreby ostatných mikrobiologických pracovísk v úradoch verejného zdravotníctva,
- analýzy pracovného prostredia vyplývajúce z pracovných činností, výrobných procesov a usporiadania pracoviska,
- biologické expozičné testy pracovníkov rizikových prevádzok,
- objektivizácia a hodnotenie fyzikálnych faktorov (hluk, osvetlenie) v pracovnom a životnom prostredí,
- metodickú a konzultačnú činnosť vyplývajúcu zo štatútu NRC pre odbery pracovného ovzdušia.

Oddelenie výchovy k zdraviu

Pracovníci oddelenia podporovali a rozvíjali verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. U vyšetrených klientov na základe výsledkov antropometrických vyšetrení, biochemických vyšetrení, merania tlaku krvi, pulzu bolo vykonávané odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporučení do nadstavbovej poradne, alebo do starostlivosti ošetrojúceho alebo odborného lekára. Plnenie úloh smerovalo najmä na oblasť prevencie srdcovo - cievnych ochorení, prevenciu fajčenia a iných drogových závislostí, výchovu k partnerstvu a rodičovstvu, prevenciu pohlavných ochorení a AIDS, ozdravenie výživy u detskej a dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity, poskytovanie predlekárskej prvej pomoci, prevenciu ochorení dýchacích ciest, prevenciu zubného kazu a dopravnej výchovy pre deti.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- formovanie a rozširovanie vedomostí, postojov a návykov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia, ich aktívneho prístupu k vlastnému zdraviu,
- vykonávanie konzultačnej a expertíznej činnosti, zdravotno-výchovnej činnosti, spolupráca s inými medicínskymi odbormi pri hodnotení zdravotného stavu populácie, zabezpečovanie zdravotno-výchovnej intervencie v rámci špeciálnych projektov Svetovej zdravotníckej organizácie zameraných na podporu zdravia,
- poskytovanie individuálnych vyšetrení v poradni zdravia, zisťovanie základných parametrov zdravia, poradenstvo v otázkach výživy, sledovanie hmotnosti, pohybovej aktivity, stresu, odvykanie škodlivým návykom, v prípade zistenia odchýlok v sledovaných ukazovateľoch odporúčenie klientov k včasnej liečbe,
- monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovania efektívnych zdravotno-výchovných intervencií,
- zabezpečovanie informovanosti obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, informovanie verejnosti o vývoji zdravotného stavu obyvateľstva, (napr. webová stránka úradu),
- podieľanie sa na vyhodnotení monitorovania vzťahu zdravotného stavu obyvateľstva a faktorov životného a pracovného prostredia, životných a pracovných podmienok.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ plní úlohy stanovené v čiastkových plánoch podľa jednotlivých odborov a oddelení, ktoré sú vyhodnocované polročne a administratívne spracované podľa stanovenej osnovy záverečných ročných správach. Jednotlivé úlohy podľa odborov vychádzajú z zák. č. 355/2007 Z.z. zamerané na ochranu, podporu a rozvoj environmentálneho zdravia, úlohy vyplývajúce z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR, z Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia:

Okrem toho sú to úlohy vyplývajúce z cieľa Protokolu o vode a zdraví, Národného akčného plánu pre životné prostredie a zdravie.

V rámci činnosti odboru je vykonávaný štátny zdravotný dozor v intenciách zák. č. 355/2007 Z.z., úlohy vyplývajúce z plnenia programov a projektov, priorít, mimoriadnych kontrol a z právnych predpisov Európskej únie - Smernica 2002/49/EC Európskeho parlamentu a Rady z 25. júna 2002 týkajúca sa posudzovania a riadenia environmentálneho hluku (v legislatíve SR je transponovaná do: zákona č. 2/2005 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 43/2005), Smernica Európskeho parlamentu a rady 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie (transponovaná do Nariadenia vlády SR č. 87/2008 Z. z.), Smernica rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu (transponovaná do Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z.)

Ako vyplýva z analýzy jednotlivých zložiek životného prostredia podľa výročnej správy, v uplynulom období sa činnosťou odboru pozitívne ovplyvnila kvalita životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a

Dôležitou úlohou je vykonávanie prešetrovania podozrení na choroby z povolania so zameraním sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení.

Ako vyplýva z analýzy jednotlivých zložiek pracovného prostredia (rizikové práce), dôslednou činnosťou odboru PPLaT dochádza k poklesu rizikových prác a tiež k poklesu hlásených podozrení na choroby z povolania.

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín

Realizácia jednotlivých činností vychádza z plánu úradnej kontroly potravín pripraveného pre odbor HVaBP (ako i oddelenie hygieny detí a mládeže), podkladom pre vypracovanie ktorého je Viacročný

národný plán úradnej kontroly potravín. Do plánu je zapracovaný štátny zdravotný dozor podľa zákona č.355/2007 Z.z., úlohy z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a úlohy vyplývajúce z Programového vyhlásenia vlády SR. Okrem plánovaných úloh boli vykonané mimoriadne kontroly vyhlásené UVZ SR. Posudzovacia činnosť je závislá od požiadaviek fyzických a právnických osôb, ako i od štátnej správy a samosprávy.

Ako vyplýva z výročnej správy za posledné obdobie troch rokov je počet nezhôd zisťovaný u jednotlivých subjektov stabilizovaný a obdobne je to aj s výskytom alimentárnych ochorení (uvedené aj v správe odboru epidemiológie).

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Z výsledkov štátneho zdravotného dozoru môžeme konštatovať, že hygienická úroveň zariadení pre deti a mládež je uspokojivá. Problémy na úseku školských zariadení, sa týkajú hlavne zhoršeného technického stavu budov, a to v dôsledku zlej ekonomickej situácie.

Odbor epidemiológie

Analýza vývoja odbornej činnosti: odborná činnosť sa vykonáva v zmysle právnych predpisov a odborných poznatkov v epidemiológii. Pracovisko sa špecializuje na problematiku nozokomiálnych nákaz, dezinfekciu a sterilizáciu na celoslovenskej úrovni ako aj na problematiku očkovania. Pracovníci odboru pracujú v celoslovenských pracovných skupinách a komisiách.

Laboratória RÚVZ

Ako vyplýva z analýzy údajov z výročných správ za posledné roky počet nevyhovujúcich vzoriek vo vyšetrovaných komoditách je stabilný. Pracovisko v rámci možností prehĺbuje a rozširuje diagnostiku a metódy analýz o ďalšie ukazovatele významné z hľadiska ich negatívneho vplyvu na jednotlivé zložky životného a pracovného prostredia.

Oddelenie podpory zdravia

Závery v tejto oblasti nie sú nami merateľné a nie je možné ich vyhodnotenie za krátke obdobie. Prostriedky vynaložené na prevenciu rizikových faktorov prinášajú pre spoločnosť väčší efekt ako prostriedky vynaložené na diagnostiku a liečbu.

Na úseku činnosti jednotlivých odborov, kde pri vybavovaní podaní postupujú odborní zamestnanci podľa zákona o správnom konaní sa za rok 2014 darilo dodržiavať a skracovať lehoty na vybavenie podaní.

Na zamestnancov neboli v sledovanom období podané žiadne sťažnosti.

Záverom možno konštatovať, že dané úlohy RÚVZ v Trenčíne plní na vysokej profesionálnej úrovni.

Významné zmeny – v roku 2014 bol znížený počet o 2 zamestnancov (82) oproti predchádzajúcemu roku (84). Schválený rozpočet na mzdy bol o 25% nižší oproti r. 2013, a to z dôvodu plánovaného zaradenia RÚVZ v SR pod program ESO a ich začlenením do Okresných úradov a kapitolu Ministerstva vnútra SR. MZ SR po intenzívnych jednaniach do konca januára 2014 nakoniec prehodnotilo výšku rozpočtu na mzdy na úkor zníženia rozpočtu na tovary a služby a významného navýšenia rozpočtu príjmov, čím by sa z pohľadu štátneho rozpočtu vykompenzovali vzájomne príjmy a výdavky pre RÚVZ v SR. Takto stanovený rozpočet príjmov pre RÚVZ Trenčín je úplne nereálny a úrad nebol schopný ho naplniť pri svojom rozpočte výdavkov a kapacite personálnej, prístrojovej, prevádzkovej.

NR SR schválila opatrenie, ktorým sa od 1.1.2014 zvýšili platové tarify fixne o 16,- € mesačne pre všetkých zamestnancov. Došlo k významnému poklesu výdavkov na tovary a služby už pri rozpise schváleného rozpočtu a ďalej aj úpravami počas roka zo strany MZ SR, a to na financovanie nárokov zo súdnych sporov iných RÚVZ v SR a na financovanie IS pre všetky RÚVZ v SR. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne kontrolné akcie zamerané na kontrolu reštaurácií, predaja potravín a i., riešenie epidémií a príprav na zavlečenie vírusu EBOLA do SR, plnenie programov a projektov na základe programového vyhlásenia vlády SR v oblasti verejného zdravotníctva. V r. 2014 bol zavedený nový

ročný poplatok za udržiavanie akreditácie SNAS a bola zabezpečená reakreditácia laboratórií na ďalšie 5-ročné obdobie.

V roku 2014 sa zahájili prípravné práce na zavedení projektu E-KOLOK, k 1.12.2014 bol definitívne zrušený predaj kolkových známok v papierovej podobe a postupne bol nahradený elektronickými kolkami a inými formami úhrady správnych poplatkov, avšak príjem z nich sa odvádza na miestne príslušný daňový úrad alebo na Slovenskú poštu, teda už to nie je príjem ŠR cez príjmový účet RÚVZ Trenčín.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, Odbor preventívneho pracovného lekárstva, Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín Oddelenie hygieny detí a mládeže, Odbor Epidemiológie, Oddelenie podpory zdravia

Výstupy práce odboru sú podkladom pre: fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, orgány štátnej správy (okresné úrady, MZ SR MŽP SR, MPaRV); ÚVZ SR, RVPS, SVPS SR, medzinárodné inštitúcie a to najmä ECDC, WHO, EFSA, orgány samosprávy- obce , mestá a Trenčiansky samosprávny kraj, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, stavovské organizácie, zdravotné poisťovne a Sociálna poisťovňa, vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie , ale i pre fyzické osoby.

Okrem uvedených organizácií spolupracujeme so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií.

Laboratória RÚVZ

Výstupy práce odboru sú podkladom pre jednotlivé odbory RUVZ v Trenčíne, RÚVZ v Považskej Bystrici a RÚVZ v Prievidzi, fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, orgány štátnej orgány samosprávy- obce , mestá a samosprávne kraje, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, ako i pre fyzické osoby(platené služby).

10. Príloha č. 1 Analýza činnosti jednotlivých odborov v roku 2015

Hygiena životného prostredia a zdravia

V Ý R O Č N Á S P R Á V A
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Trenčíne
Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
rok 2015

I. ANALÝZA ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ŽIVOTNÝCH PODMIENOK

1. Pitná voda

- 1.1 Zásobovanie pitnou vodou
- 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi
 - 1.2.1 Výnimky udelené 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
- 1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou
- 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody
- 1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

2. Voda na kúpanie

- 2.1 Prírodné kúpacie oblasti
- 2.2 Umelé kúpaliská
 - 2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou
 - 2.2.2 Kúpaliská so sezónou prevádzkou

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

- 3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

- 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí
- 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- *Zariadenia cestovného ruchu*
- *Zariadenia starostlivosti o ľudské telo*
- *Zariadenia sociálnych služieb*
- *Zdravotnícke zariadenia*
- *Telovýchovno-športové zariadenia*
- *Pohrebníctvo*

III. Poskytovanie informácií verejnosti

IV. Ďalšie činnosti odboru

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Pestrá geologická stavba okresov podmieňuje množstvo hydrogeologických celkov, ktoré sa navzájom odlišujú hydrogeologickými pomermi a tým aj možnosťami vodohospodárskeho využitia podzemnej vody územia. Na zásobovanie pitnou vodou sa využívajú výhradne podzemné vody (zachytené pramene, studne, vrty).

Pre optimálne využitie podzemnej vody sú veľké vodárenské zdroje súčasťou skupinových vodovodov zásobujúcich veľké zásobované oblasti. Okrem skupinových vodovodov je obyvateľstvo zásobované pitnou vodou miestnymi verejnými vodovodmi, ktoré zásobujú menšie zásobované oblasti. V súčasnosti je väčšina skupinových vodovodov spravovaných väčšími vodárenskými spoločnosťami vzájomne prepojené s riadením prevádzky cez centrálny dispečing. Verejné vodovody a súvisiace vodohospodárske objekty sú v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne prevádzkované nasledovnými vodárenskými spoločnosťami, resp. subjektmi: Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., Trenčín (5 skupinových vodovodov, 11 miestnych vodovodov), Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., Bratislava (2 skupinové vodovody, 1 miestny vodovod), Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. OZ Topoľčany (8 skupinových vodovodov, 1 diaľkový vodovod), Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára - Váh s.r.o. (4 miestne vodovody), Obecná vodohospodárska spoločnosť Šáchor, s.r.o. Lúka (1 skupinový vodovod), SLV s.r.o., Krajné (2 miestne vodovody), PreVaK s.r.o., Bratislava (3 miestne vodovody), OVKS Sochoň s.r.o. Kočovce (3 miestne vodovody), Technické služby mesta Nové Mesto nad Váhom (1 miestny vodovod), Chirana Prema Energetika s.r.o. (1 miestny vodovod), REPROGAS s.r.o. (1 miestny vodovod), EKO STAVSOL Janiš (1 miestny vodovod), VACUUMSCHMELZE, s.r.o. (1 miestny vodovod). V priamej správe obcí je 16 miestnych vodovodov, ktoré majú prevádzkovanie zabezpečené prostredníctvom osoby s odbornou spôsobilosťou. V spádovej oblasti sú väčšie skupinové vodovody zásobujúce viac ako 5000 obyvateľov začlenené do 4 veľkých zásobovaných oblastí (ZO Trenčín, ZO Nové Mesto nad Váhom - Stará Turá - Myjava, ZO Brezová pod Bradlom - Košariská, ZO Bánovce nad Bebravou).

Počet zásobovaných obyvateľov v jednotlivých okresoch spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne (Tab.č.1.1):

V okrese Trenčín je z verejných vodovodov zásobovaných 107 622 obyvateľov, čo predstavuje 94,77 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie sú v rámci okresu napojené 2 obce.

V okrese Nové Mesto nad Váhom je z verejných vodovodov zásobovaných 49 742 obyvateľov, čo predstavuje 79,94 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie je v rámci okresu napojených 5 obcí.

V okrese Myjava je z verejných vodovodov zásobovaných 23 542 obyvateľov, čo predstavuje 86,53 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie je v rámci okresu napojená 1 obec.

V okrese Bánovce nad Bebravou je z verejných vodovodov zásobovaných 33 337 obyvateľov, čo predstavuje 90,57 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Na verejný vodovod nie je v rámci okresu napojených 9 obcí.

Zdravotné zabezpečovanie vody vo verejných vodovodoch je riešené permanentnými chlorátormi. Na dezinfekciu sa používa kvapalný chlórnan sodný, plynný chlór. Zdravotné zabezpečenie pitnej vody sa vykonáva vo všetkých verejných vodovodoch.

V obciach bez verejného vodovodu sú zdrojom pitnej vody individuálne zdroje pitnej vody – studne (kopané, narážané, vrtané), ojedinele zachytené pramene.

Orgán verejného zdravotníctva v rámci posudzovania projektových dokumentácií vydal v roku 2015 záväzné stanoviská k výstavbe a rozširovaniu jestvujúcich vodovodných sietí v obci Trenčianske Mitice, Haluzice, Stará Turá – časť Topolecká a k rekonštrukcii časti vodovodu v obci Žitná Radiša, Dubnička a Uhrovec – časť Látkovce.

V rámci rozširovania vodovodov (nové stavebné obvody a občianska vybavenosť) a rekonštrukcie vodovodných potrubí boli skolaudované vodovodné siete, resp. nové vodovodné prípojky v mestách a obciach: Nové Mesto nad Váhom, Stará Turá – časť Paprad', Trenčianske Stankovce, Trenčianska Turná, Zemianske Podhradie, Hrašné a tiež skolaudovaný zrekonštruovaný vodojem v obci Zemianske Podhradie.

V roku 2015 bolo vydané kladné záväzné stanovisko k návrhu ochranných pásiem pre vodárenský zdroj podzemnej vody La – 1, Látkovce v časti obce Uhrovec (okres Bánovce nad Bebravou) a zdroj vody pre hromadné zásobovanie závodu VACUUMSCHMELZE Horná Streda pitnou vodou - vrt HS-3. Taktiež bolo vydané kladné záväzné stanovisko k zmene v užívaní vodného zdroja úžitkovej vody na zdroj pitnej vody (vrt HS-3) pre závod VACUUMSCHMELZE Horná Streda.

Rozvoj verejných vodovodov počas roku 2015 v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne možno pozorovať najmä v rámci rozširovania vodovodnej siete pre bytovú výstavbu. Rekonštrukčné práce prebiehajú plánovane len na skupinových vodovodoch v správe väčších vodárenských spoločností. Miestne a obecné vodovody riešia zväčša len opravy a rekonštrukcie spôsobené havarijnými stavmi na vodovodnom potrubí, t.j. len nevyhnutné investície, absentuje plánovaná rekonštrukcia a rozvoj týchto verejných vodovodov. Situáciu niekedy komplikuje aj nezáujem obyvateľov napojiť sa na vybudovaný verejný vodovod v obciach (finančné náklady spojené s vybudovaním vodovodnej prípojky, náklady spojené s fakturáciou dodávanej vody a pod.), čo následne predražuje prevádzkovanie verejného vodovodu (vysoké náklady na prevádzku vodovodu pri malom počte spotrebiteľov) a nedostatok finančných prostriedkov na ich ďalšiu rekonštrukciu a rozvoj.

V roku 2015 bola na vodnom zdroji Selec prevádzkovaná úpravňa vody za účelom odstraňovania zákalu.

Na základe skúšok vykonaných na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2015 vydaných 16 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti podľa § 15 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. – činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení.

Spoločnosť TVK a.s. postupne počas roka 2015 preberala do prevádzkovania zvyšné časti verejných vodovodov a kanalizácií, ktoré boli predtým prevádzkované spoločnosťou Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s.

1.2. Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Na základe údajov od prevádzkovateľov verejných vodovodov, bol v roku 2015 zaznamenaný miernejší pokles spotreby vody oproti predchádzajúcim rokom. Naďalej však spotreba vody z verejných vodovodov u maloobdobateľov súvisí s efektívnejším využívaním pitnej vody a tiež s využívaním vlastných zdrojov podzemnej vody, často napriek nevedomosti obyvateľov o kvalite vody z vlastného vodného zdroja. Taktiež má na to vplyv aj využívanie vlastných zdrojov vody u veľkoodberateľov a vo výrobných prevádzkach.

Dlhodobé problémy súvisiace so zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov neboli zaznamenané ani hlásené zo strany prevádzkovateľov. Zistené nedostatky pri monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa priamo súvisia s technickým stavom vodovodných prípojok (staré, nečistené prípojky najmä v objektoch rodinných domov). Opakované odbery kontrolných vzoriek (aj na iných miestach spotrebiska z dôvodu vylúčenia vplyv stavu samotnej vodovodnej prípojky) potvrdili vyhovujúcu kvalitu vo verejných vodovodoch. Majitelia, resp. prevádzkovatelia vodovodných prípojok boli na zistené skutočnosti upozornení. V prípade objektov základných škôl, materských škôl a podnikateľských subjektov sú zabezpečované opatrenia na dosiahnutie vyhovujúceho stavu. Nepriaznivejšia je situácia u fyzických osôb (rodinné domy), kde vo väčšine prípadoch nedôjde k odstráneniu nevyhovujúceho stavu, resp. dochádza k opakovanej kontaminácii napr. prepájaním vlastných vodných zdrojov s neoverenou kvalitou pitnej vody.

Dňa 05.11.2015 bol na RÚVZ so sídlom v Trenčíne doručený podnet v súvislosti s problémami s dodávkou pitnej vody v obci Dolná Súča, miestna časť Repákovci. Na základe podnetu RÚVZ so sídlom v Trenčíne požiadal vlastníka vodovodu – obec Dolná Súča o zaujatie stanoviska k problému v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou v osade Repáky. Prevádzkovateľ vodovodu vo svojom liste č. 1123/2015 zo dňa 20.11.2015 uvádza, že predmetný vodovod bol vybudovaný svojpomocne obyvateľmi miestnej časti. Tento vodovod je už po dobe svojej životnosti a preto dochádza k jeho častým poruchám. Obec Dolná Súča sa snaží vždy promptne reagovať a riešiť vzniknutý problém a v čo najkratšom možnom čase. V tomto prípade došlo k poruche na potrubí, dôsledkom čoho bol únik vody z vodojemu. Obec po lokalizácii poruchy ju okamžite odstránila. V prípade dlhšie trvajúcej poruchy a nedostatku pitnej vody obec zabezpečuje dovoz pitnej vody do vodojemu aj externe firmou TVK a.s. Trenčín.

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

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou neboli orgánom verejného zdravotníctva udelené výnimky v zmysle platnej legislatívy na používanie vody ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody (z uvedeného dôvodu *Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch* neuvádzame).

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

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne sa nachádzajú hygienicky významné individuálne vodné zdroje (studne kopané, vrážané), ktoré zásobujú objekty ako sú bytové domy (3 vodné zdroje), rekreačné a ubytovacie zariadenia (12 vodných zdrojov), domovy sociálnych služieb (4 vodné zdroje). Tieto sú lokalizované najmä v obciach a územiach bez vybudovaných verejných vodovodov. Mnohé z týchto zdrojov boli budované už dávnejšie v minulosti v tzv. „akcii Z“. Zdroje sú umiestnené zväčša v zastavanom území, čo do značnej miery ovplyvňuje najmä mikrobiologickú kvalitu podzemnej vody.

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou sa na zásobovanie obyvateľov pitnou vodou nepoužívajú verejné studne.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vykonáva v rámci štátneho zdravotného dozoru v rámci prevencie ochorení kojencov na methemoglobinémiu a na základe požiadaviek detských lekárov odber vzoriek podzemnej vody z individuálnych zdrojov zásobovania v oblastiach, kde nie je zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov. Vyšetrených bolo celkovo 31 studní - individuálne zásobovanie. Obsahom dusičnanov na prípravu stravy pre kojencov (do 10 mg/l) nevyhovovalo 21 studní.

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2015 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vykonával dňa 23.3.2015 laboratórne vyšetrenie vzoriek pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov v ukazovateli dusičnany a poskytoval poradenstvo v problematike zásobovania pitnou vodou, individuálnych zdrojov vody, hygienického zabezpečenia vody a starostlivosti o zdroje vody. Celkovo bolo vyšetrených 342 vzoriek vody z individuálnych zdrojov pitnej vody, z ktorých 41 vzoriek prekročovalo limitnú hodnotu 50 mg.l⁻¹ stanovenú platnou legislatívou pre kvalitu pitnej vody. Občania boli na základe výsledku informovaní o význame stanovenia ukazovateľa dusičnany ako aj príčinách, ktoré môžu mať priamy vplyv na jeho zvýšenú koncentráciu v podzemnej vode (nadmerné používanie hnojív a úniky odpadových vôd zo žump a nezabezpečených chovov hospodárskych zvierat).

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

V roku 2015 bola v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne sledovaná kvalita pitnej vody na spotrebisku v 114 mestách a obciach. Na základe poznatkov o verejných vodovodoch a počte zásobovaných obyvateľov bol vypracovaný celoročný harmonogram monitoringu kvality pitnej vody, kde bolo stanovených 149 odberových miest na spotrebisku. Odobratých bolo spolu 326 vzoriek pitnej vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 57 vzorkách čo predstavuje 17,49 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 29 vzorkách (8,9 %) a mikrobiologické ukazovatele v 30 vzorkách (9,2 %), (Tab.č.1.2).

V rámci štátneho zdravotného dozoru na verejných vodovodoch bolo odobratých 35 vzoriek vody na laboratórnu analýzu. Prekročenie limitných hodnôt podľa požiadaviek platnej legislatívy bolo zistené v 10 vzorkách, čo predstavuje 28,57 % z celkového počtu odobratých vzoriek. Z uvedeného počtu nevyhovujúcich vzoriek boli prekročené fyzikálno-chemické ukazovatele v 6 vzorkách (17,14 %) a mikrobiologické ukazovatele v 4 vzorkách (11,43 %), (Tab.č.1.3).

Prekročenie limitných hodnôt v chemicko-fyzikálnych ukazovateľoch bolo zistené najmä v ukazovateľoch voľný chlór, železo, zákal, mangán. Prekročenie limitných hodnôt v mikrobiologických, resp. biologických ukazovateľoch bolo zaznamenané v ukazovateľoch Koliformné baktérie, Escherichia coli, Enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy a abiosestón. Zistené hodnoty sa pohybovali v spodnej hranici prekročenia limitu a nepredstavovali ohrozenie zdravia obyvateľov.

Závadnosť vzoriek vody bola počas sledovaného obdobia zistená hlavne vo vodovodných prípojkách spotrebiteľa (dodávaná voda vykazovala vyhovujúcu kvalitu). V prípade zistenia prekročených limitných hodnôt na verejných vodovodoch bola príčina najmä v nedostatočnom chlórovaní vody dodávanej do vodovodnej siete, nedostatočným čistením na vodojemoch (zberných nádržiach), poruchami chlórovacích zariadení, poruchami na zásobovacom potrubí, stagnáciou vody v potrubí. Okamžitými opatreniami boli odstránené zistené nedostatky a prečistením vodovodnej siete, objektov na vodovodnej sieti, resp. domových prípojok a zvýšeným chlórovaním sa dosiahla vyhovujúca kvalita pitnej vody.

Pri zistení nevyhovujúcej kvality pitnej vody vo vodovodnej prípojke u spotrebiteľa v rámci monitoringu sa vykonávajú opakované odbery vzoriek v rámci štátneho zdravotného dozoru pre potvrdenie zisteného stavu a taktiež sa preventívne informuje prevádzkovateľ verejného vodovodu, ktorý prekontroluje stav verejného vodovodu (potrubie, vodojem, zdroj vody). V prípade zistenia, že prekročenie limitných hodnôt je zistené len vo vodovodnej prípojke spotrebiteľa (t.j. verejná vetva má vyhovujúcu kvalitu pitnej vody). V opodstatnených, prípadne opakovaných prípadoch zistenia nevyhovujúcej kvality pitnej vody na spotrebisku sa vykonáva v rámci štátneho zdravotného dozoru aj súčasný odber s prevádzkovateľom verejného vodovodu pred vodomernou šachtou na najbližšom hydrante alebo aj na ostatných objektoch verejného vodovodu (vodojem, zdroj vody) z dôvodu určenia príčiny nevyhovujúcej kvality pitnej vody. Sú riešené (v kompetencii prevádzkovateľa verejného vodovodu) aj prípady nepovoleného prepájania prípojok verejného vodovodu s rozvodmi individuálnych zdrojov zásobovania, čo sa prejavuje nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody u spotrebiteľa (maloodberatelia).

Akosť podzemnej vody využívanjej pre zásobovanie obyvateľstva a priemyslu pitnou vodou musí zodpovedať príslušným ustanoveniam platnej legislatívy. Zdroje pitnej vody sú chránené ochrannými pásmami vodných zdrojov. Striktné dodržiavanie a uplatňovanie záväzných stanovísk a opatrení v praxi u jestvujúcich vodných zdrojov je niekedy problematické, nakoľko v dotknutých územiach leží viacero obcí so všetkými tomu zodpovedajúcimi problémami. Problematické je taktiež zabezpečenie optimálnej ochrany už existujúcich vodných zdrojov daných do užívania v dávnejšej minulosti. Orgán verejného zdravotníctva v zmysle platnej legislatívy v oblasti verejného zdravotníctva často nemá kompetencie na konečné doriešenie problematiky (rieši legislatíva vydaná Ministerstvom životného prostredia SR a mali by riešiť príslušné orgány štátnej vodnej správy).

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V mesiacoch december 2015 a január-február 2016 prebehli pracovné rokovania s prevádzkovateľmi verejných vodovodov, ktoré boli zamerané na vyhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody v zmysle schválených programov prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody. Zo strany prevádzkovateľov boli vydokladované laboratórne rozbor vykonávané na verejnom vodovode. Pri porovnaní výsledkov kvality vody od prevádzkovateľov verejných vodovodov neboli zistené odchýlky v porovnaní z výsledkami

monitoringu pitnej u spotrebiteľa, ktorý vykonáva orgán verejného zdravotníctva. V prípadoch zistenia nevyhovujúcej kvality pitnej vody, bola táto skutočnosť vždy odstránená (prepláchnutie vodovodného potrubia s dodatočnou dezinfekciou, vyčistenie a dezinfekcia vodojemu, odstránenie porúch na zariadeniach zabezpečujúcich dezinfekciu pitnej vody). Uvedené skutočnosti boli zdokumentované spolu s vykonanými opatreniami a taktiež bola opakovaným laboratórnymi rozbormi deklarovaná vyhovujúca kvalita pitnej vody.

Na jednaniach boli taktiež prejednané a schválené programy prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody pre rok 2016 pre sledovanie akosti vody z vodovodnej siete v zmysle Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. a vyhlášky 528/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a boli prekonzultované dotazy zo strany prevádzkovateľov verejných vodovodov ohľadom prevádzkovej kontroly verejných vodovodov a platnej legislatívy.

Stagnácia koncepcného rozvoja v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou je pozorovaná najmä u obecných vodovodov a menších verejných vodovodov. Obce, v majetku ktorých sú vybudované vodohospodárske diela, nemajú dostatočné množstvo finančných prostriedkov na ich rozvoj, resp. rekonštrukciu. Výnimku tvoria obce a mestá, v ktorých sa realizuje nová bytová zástavba a obyvatelia prejavujú záujem o napojenie na jestvujúce, resp. vybudované inžinierske siete, t.j. aj na verejný vodovod. Obce s menším počtom obyvateľov, v ktorých je prevádzkovaný verejný vodovod, často riešia problém ako zabezpečiť väčšie percento napojenia obyvateľov na verejný vodovod. Obyvatelia veľakrát nejavia záujem o napojenie (finančné náklady spojené s vybudovaním vodovodnej prípojky, náklady spojené s fakturáciou dodávanej vody a pod.) a situáciu riešia využívaním vody z vlastných studní, v mnohých prípadoch s neoverenou kvalitou vody.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roku 2015 sa v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne nevyskytli žiadne hromadné ochorenia (epidémie), pri ktorých by bola preukázaná ako cesta prenosu voda. Zároveň sa nevyskytlo žiadne ochorenie kojenca na methemoglobinémiu. Z uvedeného dôvodu Tab. č. 1.5 (Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda) neuvádzame.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Nové Mesto nad Váhom sa nachádza 1 vodný útvar vyhlásený za vodu vhodnú na kúpanie v zmysle § 8 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. vodný zákon a v zmysle všeobecne záväznej vyhlášky Krajského úradu ŽP v Trenčíne č.2/2005 zo dňa 5.5.2005, ktorou sa vyhlasujú vody vhodné na kúpanie a určujú povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu rýb. Touto vyhláškou boli vyhlásené odkryté podzemné vody v lokalite Zelená voda v k.ú. Nové Mesto nad Váhom (vymedzená časť odkrytých povrchových vôd podľa prílohy č. 1 citovanej vyhlášky), ako vodný útvar vhodný na kúpanie - *štrkovisko (časť) Zelená voda – Nové Mesto nad Váhom* (Tab.2.1). Štátny zdravotný dozor bol počas letnej turistickej sezóny /kúpacej sezóny/ 2015 vykonávaný na dvoch plážoviskách Perla a Bolt.

Rekreácia bola v roku 2015 na oboch plážach neorganizovaná. Prevádzkovatelia ubytovania pri oboch plážach však zabezpečovali pre návštevníkov zariadenia pre osobnú hygienu ako aj starostlivosť o plážoviská (odstraňovanie vodného rastlinstva v priestoroch plážoviska, úprava plážovísk pred sezónou a počas sezóny, odvoz odpadov počas sezóny, starostlivosť o čistotu pláže a zariadení pre osobnú hygienu). Kontrolu kvality VUK v pravidelných intervaloch podľa programu monitorovania zabezpečoval správca vodnej plochy Mesto Nové Mesto nad Váhom pri pláži Bolt. V priebehu roka sa nerealizovali žiadne činnosti a práce súvisiace s rozvojom lokality.

V rekreačnej oblasti Zelená voda sa nachádzajú požičovne vodných atrakcií (vodné bicykle) a športových potrieb. K dispozícii sú športoviská pre loptové a spoločenské hry. Počas kúpaciej sezóny bolo možné pozorovať úbytok rekreantov oproti predchádzajúcim obdobiam. Jednou z príčin tohto stavu mohlo byť aj premnoženie makrofytov (vodných rastlín) vo vode. Makrofyty síce nepredstavujú priame zdravotné riziko, ale ich premnoženie je pre kúpajúcich sa neprijemné (obmedzenie pohybu vo vode, estetické hľadisko).

Kvalita VUK počas celej kúpaciej sezóny 2015 vykazovala vyhovujúcu kvalitu, nebolo zaznamenané žiadne krátkodobé znečistenie. Na štrkovisku bolo odobratých 6 vzoriek v dvojtyždňových intervaloch. Interval programu monitorovania vody na kúpanie bol dodržaný.

Program monitorovania VUK – KS 2015

	Odber 1	Odber 2	Odber 3	Odber 4	Odber 5	Odber 6
Plážovisko						
Bolt						
Návrh	9.6.	1.7	13.7.	27.7.	10.8.	24.8.
Skutočnosť	9.6.	1.7.	13.7.	27.7.	10.8.	24.8.

Okrem uvedenej prírodnej lokality sa v spádovom území RÚVZ Trenčín nenachádzajú ďalšie lokality s vodami určenými na kúpanie ani iné prírodné kúpaliská.

V mesiacoch júl a august bol v rámci ŠZD vykonávaný odber povrchovej vody aj na vodných útvaroch, ktoré boli navštevované a využívané väčším počtom obyvateľov aj na kúpanie. Výsledky laboratórnych analýz povrchovej vody boli oznamované verejnosti prostredníctvom IS voda na kúpanie. Na všetkých takýchto lokalitách je kúpanie na vlastné riziko. Počas KS na sledovaných vodných útvaroch voda v čase odberu vykazovala vyhovujúcu kvalitu. Počas horúcich dní v KS, resp. po nich bolo na všetkých sledovaných vodných útvaroch zaznamenané zníženie priehľadnosti. Nebolo však zistené žiadne mikrobiologické znečistenie, ani premnoženie cyanobaktérií.

Vzorky boli odobraté na lokalitách – vodných útvaroch (spolu 13 vzoriek):

- *Dubník – Stará Turá* – vodná nádrž zachytáva vodu z okolitých vodných tokov, v súčasnosti využívaná na rybolov, počas sezóny sa pravidelne prejavuje zvýšený zákal vody z dnového sedimentu. V okolí sa nachádza niekoľko rekreačných objektov

(v minulosti podnikové chaty), autokemping. Technické vybavenie a zázemie pre návštevníkov je bez rozvoja.

- *Horná Streda* – štrkovisko, vodná plocha vytvorená po ťažbe štrku pri stavbe diaľnice, využívaná na rybolov, bez vybavenosti pre návštevníkov.
- *Stará Myjava* – vodná nádrž zachytáva vodu z okolitých vodných tokov, požiarne nádrž, v okolí sa nachádza niekoľko sezónnych rekreačných objektov.
- *Prusy – Bánovce nad Bebravou* – vodná nádrž zachytáva vodu z okolitých vodných tokov, v súčasnosti využívaná na rybolov.
- *Opatová* – umelá nádrž, vybudovaná hlavne na požiarne účely blízkeho rekreačného zariadenia. Prevádzkovateľ rekreačného zariadenia počas KS 2015 zabezpečoval v mesiacoch júl a august kontrolu kvality vody v pravidelných intervaloch. Na vodnom útvere - nádrž Opatová bola zaznamenaná zvýšená návštevnosť oproti predchádzajúcim kúpacím sezónam, keďže v meste Trenčín nebolo počas KS 2015 prevádzkované žiadne umelé letné kúpalisko.

Vodná nádrž Brezová pod Bradlom je dlhodobo vypustená z dôvodu rekonštrukcie.

Obvodnými a odbornými lekármi neboli orgánu verejného zdravotníctva hlásené žiadne ochorenia, ktoré by boli vznikli v priamej príčinnej súvislosti s kúpaním alebo pobytom v areáloch kúpalísk, resp. VUK počas KS 2015.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Trenčín bolo celoročne prevádzkované Mestské kryté kúpalisko Trenčín. Plaváreň má 1 plavecký a 1 detský bazén s recirkuláciou. Okrem krytej plavárne bol v prevádzke 1 krytý bazén pre plávanie dojčiat DEMY Trenčín, 8 bazénov hotelového typu (z toho 2 nekryté bazény) a 2 bazény v rekreačných zariadeniach spadajúcich pod Ministerstvo spravodlivosti SR a 4 školské bazény (z toho 1 v súkromnej materskej škole) a 1 vírivý bazén využívaný tiež pre plávanie dojčiat. Všetky bazény sú s recirkuláciou vody. Prevádzkovatelia pravidelne vykonávajú kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva.

V okrese Nové Mesto nad Váhom bol prevádzkovaný krytý bazén ŠKM Stará Turá, 1 krytý školský bazén a 1 bazén hotelového typu. Prevádzkovatelia pravidelne vykonávajú kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva.

V okrese Myjava bolo celoročne prevádzkované Mestské kryté kúpalisko Myjava. Kúpalisko má 1 plavecký a 1 detský bazén s recirkuláciou. Prevádzkovateľ pravidelne vykonáva kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva. Taktiež bol v okrese Myjava prevádzkovaný 1 bazén hotelového typu.

V okrese Bánovce nad Bebravou bolo celoročne prevádzkované Mestské kryté kúpalisko Bánovce nad Bebravou. Kúpalisko má 1 plavecký a 1 relaxačný bazén s recirkuláciou, obidva napájané termálnou vodou. Prevádzkovateľ pravidelne vykonáva kontrolu bazénovej vody v zmysle požiadaviek platnej legislatívy, resp. podľa pokynov orgánu verejného zdravotníctva.

V roku 2015 bolo v uvedených bazénoch odobratých 290 vzoriek vody na kúpanie. Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v 82 vzorkách (28,28 %) /Tab. č. 2.4/.

Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené najmä v chemických ukazovateľoch voľný chlór, viazaný chlór, chemická spotreba kyslíka manganistanom. Tieto nedostatky sa vyskytujú najmä pri bazénoch hotelového typu, kde nie je zavedená dostatočná prevádzková disciplína ohľadom technológie a prevádzkovania bazénov (neskúsenosť personálu, o bazén sa stará viacero pracovníkov, prevádzkovanie bazénov nie je prioritou prevádzky ako celku, ale len doplnková služba v rámci poskytovaných služieb a pod.). Prekročenie limitných hodnôt v ukazovateľoch voľný a viazaný chlór boli riešené operatívne uloženými opatreniami na mieste na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody na kúpanie (kalibrácia technologického zariadenia, odpúšťanie a nariadenie bazénovej vody, chemické prostriedky na úpravu chlóru a pod.). V prípade prekročenia limitných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch boli vykonané účinné opatrenia (zvýšená dezinfekcia, odpustenie a následné dopustenie časti objemu bazénu, resp. výmena bazénovej vody s čistením a dezinfekciou bazénov), ktorých účinnosť bola po ich vykonaní preverená laboratórnou analýzou opakovane odobratých vzoriek vody.

Okrem uvedeného sa s prevádzkovateľmi zariadení riešili drobné nedostatky v čistote (šatne, sprchy, plochy okolo bazéna).

Na kúpaliskách, resp. bazénoch nebola v roku 2015 vykonaná komplexnejšia rekonštrukcia. Drobné opravy na technológii a súvisiacich priestorov prebiehajú priebežne v rámci krátkodobých prevádzkových odstávok podľa finančných možností.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2015 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii rekonštrukčných prác - oprava a obnova areálu kúpaliska Zelená žaba v Trenčianskych Tepliciach.

Pre KS 2015 bola orgánom verejného zdravotníctva v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne povolená prevádzka na 4 letných umelých kúpaliskách:

- *Letné kúpalisko Samšport Myjava* – letná plaváreň je súčasť športového areálu Samšport Myjava. Pozostáva z dvoch bazénov - plavecký a detský - obidva s recirkuláciou.
- *Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom* – letná plaváreň je súčasť športového areálu Športovo vzdelávacie stredisko Bradlan, Brezová pod Bradlom. Pozostáva z dvoch bazénov - plavecký s recirkuláciou, detský bez recirkulácie.
- *Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou* – kúpalisko je situované v mestskej časti Pažiť smerom k vodnej nádrži Prusy. Pozostáva z 3 bazénov – 2 x neplavecký s recirkuláciou, detský bez recirkulácie. Pri tobogáne sa nachádza tobogánový – dopadový bazén s recirkuláciou.
- *Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice* – kúpalisko sa nachádza na zalesnenom svahu Teplickej vrchoviny. Pozostáva z 3 bazénov s recirkuláciou (z toho 1 detský) a 3 vírivých bazénov, ktoré sa nachádzajú popri hlavných bazénoch.

Letné kúpalisko Nemšová si vyžaduje komplexnú rekonštrukciu a pre KS 2015 nebolo otvorené. Staré Letné kúpalisko Trenčín – Sihot' bolo z dôvodu rekonštrukčných prác na železničnej trati zrušené. Nové Letné kúpalisko Trenčín – Sihot' je už síce postavené, ale nemá doriešenú infraštruktúru a pre KS 2015 opäť nebolo otvorené.

Rozvoj letných kúpalísk v posledných rokoch úzko súvisí s objemom finančných prostriedkov vyčlenených na ich rekonštrukciu a údržbu. Nutnosť realizácie komplexnejšej rekonštrukcie a chýbajúce finančné prostriedky pravdepodobne súvisia aj s letným kúpaliskom v Nemšovej, resp. novým letným kúpaliskom Trenčín – Sihot', ktoré boli pre KS 2015 mimo prevádzky. V priebehu kúpacej sezóny však bola ukončená rekonštrukcia Kúpaliska Zelená žaba v Trenčianskych Tepliciach a z tohto dôvodu bolo kúpalisko uvedené do prevádzky až počas prebiehajúcej kúpacej sezóny.

Pred uvedením kúpalísk do prevádzky bola dokladovaná kvalita bazénovej a napájacej vody a boli vykonané komplexné previerky areálov ako aj personálne zabezpečenie kúpalísk. Počas sezóny bol na kúpaliskách vykonávaný odber vzoriek a štátny zdravotný dozor za účelom zistenia súladu prevádzkovania kúpalísk s platnou legislatívou. V priebehu sezóny neboli s prevádzkovateľmi riešené zásadné nedostatky v prevádzke kúpalísk, na základe ktorých by bolo nutné dlhodobo prerušiť prevádzku. Drobné nedostatky súviseli, podobne ako v minulosti, s kvalitou vody na kúpanie a čistením bazénov (voľný a viazaný chlór, mikrobiologické ukazovatele, znečistenie v bazénoch), čistotou súvisiacich priestorov bazénov. V prípade zistenia nedostatkov boli tieto okamžite riešené pre zabezpečenie vyhovujúceho stavu prevádzkovania. Príčiny zistených nedostatkov: nedostatočná, resp. nadlimitná dezinfekcia bazénovej vody.

Počas KS 2015 bolo v 14 prevádzkovaných bazénoch letných kúpalísk odobratých 66 vzoriek vody na kúpanie. Prekročenie limitných hodnôt bolo zistené v 35 vzorkách. V porovnaní s predchádzajúcim rokom počet nevyhovujúcich vzoriek bazénovej vody vzrástol (53,03 % nevyhovujúcich vzoriek) /Tab. 2.6/. Vyššie percento nevyhovujúcich vzoriek (zväčša iba v mikrobiologických ukazovateľoch) bolo spôsobené vyšším počtom nevyhovujúcich vzoriek z detských bazénov bez recirkulácie, vírivých bazénov (malý objem vody, vyššia teplota vody, vysoká návštevnosť počas extrémne horúceho počasia) a nových bazénov, kde počas kúpacej sezóny noví prevádzkovatelia hľadali optimálne nastavenie spôsobu ich prevádzkovania.

Praktickými lekármi ani lekármi v odborných ambulanciách v jednotlivých okresoch neboli hlásené ochorenia, ktoré by boli vznikli v priamej príčinnej súvislosti s kúpaním alebo pobytom v priestoroch kúpalísk.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru.

V rámci sledovaného regiónu v Trenčianskom kraji je možné okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou hodnotiť ako málo až stredne znečistené, vďaka absencii veľkých zdrojov priemyselnej výroby. Hodnotenie kvality ovzdušia vyžaduje vhodné monitorovanie koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší. V súčasnosti sa v sledovanom regióne nachádzajú 3 monitorovacie stanice, z toho dve patria do národnej monitorovacej siete SHMÚ (Trenčín – Ul. Janka Kráľa, AMS na Hasičskej ulici v Trenčíne) a 1 patriaca do monitorovacej siete mesta Trenčín (Ul. Rozmarínova).

Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie vydal Akčný plán na zabezpečenie kvality ovzdušia pre oblasť riadenia kvality ovzdušia pre územie mesta Trenčín

a znečisťujúcu látku PM₁₀ všeobecne záväznou vyhláškou č. 2/2014 z 20.02.2013. V oblasti riadenia kvality ovzdušia na území mesta Trenčín je riziko prekročovania limitnej hodnoty 50 µg/m³ pre znečisťujúcu látku PM₁₀ a preto všetkým zúčastneným subjektom (teda i RÚVZ so sídlom v Trenčíne) vznikla povinnosť plniť akčný plán a opatrenia v ňom prijaté.

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne v roku 2015 nebol zistený výskyt prekročenia informačného prahu ozónu, podľa hlásení zasielaných z Riadiaceho strediska ozónového varovného systému SHMÚ, Bratislava.

V roku 2015 bolo v sledovanom regióne konzultované znečistenie ovzdušia v uzatvorených priestoroch v bytových jednotkách a v nebytových priestoroch s podozrením na výskyt plesní. Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bol doručený podnet týkajúci sa chovu veľkého počtu mačiek v nájomnom byte na adrese Bošacka 17, Nové Mesto nad Váhom a s ním spojeného nahromadeného odpadu, z ktorého sa šíri zápach. V časti týkajúcej sa chovu mačiek bol podnet postúpený Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Nové Mesto nad Váhom. RÚVZ so sídlom v Trenčíne v danej veci požiadal o písomné stanovisko Mesta Nové Mesto nad Váhom ako vlastníka nájomného bytového domu. Mesto vo svojom stanovisku uviedlo, že predmetnú záležitosť dlhodobou rieši. V súčasnosti obyvateľka nájomného bytu nemá uzatvorenú s Mestom Nové Mesto nad Váhom nájomnú zmluvu. Mesto Nové Mesto nad Váhom spolu s Mestským bytovým podnikom Nové Mesto nad Váhom s.r.o. podali na Okresný súd Nové Mesto nad Váhom žalobu o vypratanie užívaného bytu. Súd v predmetnej záležitosti doposiaľ nerozhodol. Vlastník nájomného bytu z dôvodu pretrvávajúceho súdneho procesu nemá nateraz zákonné možnosti, aby dodržal ustanovenia uvedené vo vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia a musí počkať na rozhodnutie súdu.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

Existencia hlukového znečistenia prostredia je daná tým, že hluk je sprievodným javom prírodných dejov, technologických a pracovných procesov a životnej aktivity ľudí. Je vedľa ovzdušia a vody jedným zo základných prvkov, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia. V poslednom období sa zvyšuje podiel podnetov občanov na prekročovanie prípustných hodnôt hluku v životnom prostredí z rôznych prevádzok.

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou sú nasledovné významné zdroje hluku :

1. významný stacionárny zdroj hluku :
 - kotolne v obytných domoch,
 - výrobné prevádzky umiestnené v obytnom území,
 - vzduchotechnické zariadenia na objektoch.
2. významný mobilný zdroj hluku :
 - automobilová doprava
 - železničná doprava
 - letecká doprava.

Závažným zdrojom hluku je automobilová doprava. Osobitným problémom je statická doprava, garážovanie, odstavné plochy. Negatívne ovplyvňujú hladiny hluku v obytnom prostredí i jestvujúce kotolne a výmenníkové stanice, umiestňovanie výrobných prevádzok a supermarketov v obytnej zóne.

V roku 2015 sa začala realizovať rýchlostná cesta R2 pri meste Bánovce nad Bebravou, ktorá v tomto úseku je riešená obchvatom mesta. Jej realizácia významne zníži hluk z dopravy v meste.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí sa v roku 2015 realizovali nasledovne :

- pri posudzovaní územných plánov miest a obcí sa do regulatív požadovalo riešiť i ochranu území určených na obytnú a rekreačnú zástavbu pred hlukom z dopravy resp. výrobných areálov, požiadavkami boli v prípade rizikových území zapracovať do regulatív požiadavku na spracovanie územného plánu zóny,
- pri výstavbe obytných objektov umiestňovaných v blízkosti hlavných komunikácií, boli vyžadované hlukové štúdie s návrhom opatrení, aby bolo chránené vnútorné prostredie týchto budov,
- pri kolaudácii obytných domov so spoločnou kotolňou vyžadujeme meranie a hodnotenie hluku z kotolne vzhľadom na najbližšiu chránenú miestnosť.

Hladiny hluku v životnom prostredí by mohla významne ovplyvniť realizácie stavieb, ktorá je v súčasnosti v projekčnom riešení :

- rýchlostná cesta R8 Nitra – križovatka R2
- modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom – Púchov
- rýchlostná cesta R2 Veľké Bierovce – Pravotice.

Posudzovaný bol zámer – zmena navrhovanej činnosti „Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná – Svinná“, v ktorom bola navrhovaná zmena v trase R2. Jednou z požiadaviek orgánu verejného zdravotníctva bola potreba aktualizovať protihlukové opatrenia navrhované na ochranu vonkajšieho rekreačného a vnútorného prostredia zastavaných území ako i území navrhovaných na obytnú zástavbu podľa územných plánov obcí, ktorých sa činnosť dotýka. Súčasťou návrhu rýchlostných komunikácií ako i modernizácie železničnej trate je návrh protihlukových stien pri obytnej zástavbe.

V roku 2015 boli na odbore riešené nasledovné podnety na hluk zo zdrojov v životnom prostredí :

1. Andrej Belanský, M. Marečku 975/22, Myjava - Vysoký hluk v obytnej zóne pri areáli Slovenská armatúrka Myjava - Zdroj hluku - stacionárne zdroje - technologické zariadenia vzduchotechnika (odsávacie zariadenia pracovísk odborného výcviku Strednej priemyselnej školy); - **podnet doriešený**. Zdroj hluku, ktorý bol predmetom sťažnosti nebude prevádzkovaný.
2. Pre Obec Dolná Poruba vo veci sťažnosti sťažovateľky Anny Trokanovej z Dolnej Poruby na štekot psov a hlasitý škrekot perličiek bolo vydané odborné stanovisko. V sťažnosti sa jednalo o držanie a chov zvierat fyzickou osobou – občanom. Orgán verejného zdravotníctva má vo veci prevádzkovania zdrojov hluku v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. kompetencie ukladať pokyny a nariaďovať opatrenia na odstránenie

nedostatkov fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám. Obci Dolná Poruba bolo preto odporučené riešenie v rámci občiansko-právneho konania.

3. Počas letnej sezóny 2015 prebehlo v spolupráci s odborom hygieny výživy a bezpečnosti potravín viacero pracovných rokovaní, pri ktorých boli prevádzkovatelia zariadení, v ktorých (resp. pri ktorých) býva počas leta prevádzkovaná hudobná produkcia (v interiéri alebo exteriéri) – zväčša prevádzkovatelia zariadení spoločného stravovania – upozornení na povinnosti ustanovené v § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. a v § 52 ods. 1 písm. c) tohto zákona, t. j. počas hudobnej produkcie dodržiavať prípustné hodnoty hluku v životnom prostredí ustanovené Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. v platnom znení a zabezpečiť objektivizáciu hluku. Hluk z hudobnej produkcie počas letnej sezóny je viacročným problémom, ktorý sa RÚVZ so sídlom v Trenčíne snaží riešiť aj v spolupráci s miestnou samosprávou. V rámci ďalšej spolupráce pri riešení hluku z hudobnej produkcie v životnom prostredí bolo zvolané pracovné jednanie so zástupcami mesta Trenčín. Pri riešení uvedenej problematiky je dôležité nájsť vhodné preventívne opatrenia, aby tieto kultúrne podujatia nezhoršovali občanom mesta životné prostredie. Represívne opatrenia tento problém nevyriešia.
4. Na úrad bol doručený podnet na hluk z pozemnej dopravy zo stavby „I/61 Trenčín – most“. Podnet bol postúpený na riešenie na Útvar vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v Žiline.
5. Na úrad bol doručený podnet na hluk zo železničnej dopravy po rekonštrukcii železničnej trate. Podnet bol postúpený na riešenie na Útvar vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v Žiline.
6. Na úrad bol doručený podnet na hluk z lietadiel využívajúcich letisko Trenčín. Podnet bol postúpený na riešenie na Útvar vedúceho hygienika rezortu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v Žiline.
7. Viktor Mokriš – podnet na hluk šíriaci sa z kotolne na biomasu na Liptovskej ul. v Trenčíne bol **opodstatnený a doriešený**.
8. Ivan Balluch – podnet na hluk zo stacionárnych zdrojov z technologických zariadení umiestnených na prevádzke OZC Južanka. Podnet bol riešený objektivizáciou hluku, ktorá preukázala, že posudzované hodnoty hluku neprekračujú prípustné hodnoty hluku stanovené vyhláškou č. 549/2007 Z.z. v platnom znení – **podnet doriešený, neopodstatnený**.
9. Obyvateľ Nového Mesta n.V. podal podnet vo veci hlučnosti šíriacej sa z kultúrno-spoločenských akcií z rekreačného areálu Zelená voda počas letnej turistickej sezóny. Orgán verejného zdravotníctva podnet s rovnakým problémom začal riešiť s prevádzkovateľom diskoték už v predchádzajúcom roku. S prevádzkovateľom bolo zvolané pracovné konanie, pričom bol vyzvaný na predloženie objektivizácie hluku z diskoték v životnom prostredí. Zároveň bola prevádzkovateľovi zdroja hluku pripomenutá povinnosť objektivizácie hluku vyplývajúca zo zák.č. 355/2007 Z.z. Vzhľadom na opakujúcu sa aktuálnosť podnetu orgán verejného zdravotníctva sa bude problematikou zaoberať aj v nasledujúcej letnej sezóne - **podnet opodstatnený, riešený**.

Na doriešenie podnetov na hluk boli vydané 2 pokyny na zabezpečenie objektivizácie hluku v životnom prostredí a v prípade prekročenia prípustných limitov na vykonanie protihlukových opatrení .

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne je v Tab. č. 5.1. RÚVZ vykonáva štátny zdravotný dozor v 191 ubytovacích zariadeniach s kapacitou 8033 lôžok. V roku 2015 bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 15 ubytovacích zariadeniach. Vo väčšine ubytovacích zariadení pri výkone štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažné nedostatky týkajúce sa vnútorného prostredia, priestorového usporiadania a funkčného členenia, vybavenia a prevádzky. Medzi drobné nedostatky vyskytujúce sa v niektorých ubytovacích zariadeniach patrilo nedostatok čistiacich a dezinfekčných prostriedkov, absencia lekárničky v zariadení, resp. jej nedostatočné vybavenie základným zdravotníckym materiálom.

V roku 2015 bolo k projektom pre územné konanie ubytovacích zariadení vydaných 9 záväzných stanovísk, ktoré sa týkali hlavne malých ubytovacích zariadení. Rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkového poriadku bolo vydaných pre 15 nových ubytovacích zariadení.

Z dôvodu nedodržania schváleného prevádzkového poriadku bola uložená pokuta Rekreačnému zariadeniu Javorinka Dubník Stará Turá vo výške 170 Eur.

V roku 2015 bol riešený 1 podnet na ubytovacie zariadenia :

- Študentský domov Peter v Trenčíne, ktorý sa týkal dodržiavania hygienických podmienok. Podnet bol prešetrený a čiastočne opodstatnený. Prevádzkovateľ zariadenia nedostatky odstránil.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V spádovom území regionálneho úradu je v prevádzke celkovo 846 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky a k schváleniu prevádzkových poriadkov bolo vydané pre nasledovný počet zariadení starostlivosti o ľudské telo :

Kaderníctva – 44

Kozmetiky – 23

Pedikúry – 16

Nechtový dizajn – 8

Solária – 2

Tetovacie salóny – 2

Klasické masáže – 16

Zariadenie na rekondíciu a regeneráciu – 3

Sauny - 1

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 15 zariadeniach. Najčastejšie zistené nedostatky boli nasledovné :

- prevádzkovatelia zariadení starostlivosti o ľudské telo nepredložili orgánu verejného zdravotníctva na posúdenie návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania činnosti
- prevádzkovatelia zariadení starostlivosti o ľudské telo nedodržiavali schválený prevádzkový poriadok,
- stery odobraté z materiálov, ktoré by mali byť sterilné, vykazovali prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov,
- nedodržiavanie správnych sterilizačných postupov a nesprávna manipulácia so sterilným materiálom,
- prevádzky neboli vybavené lekárničkami s požadovaným zdravotníckym materiálom v zmysle prílohy č. 1 vyhl. MZ SR č. 554/2007 Z.z.,
- kríženie manipulácie s čistou a použitou bielizňou,
- nevyhovujúce odstraňovanie odpadu v zariadení,
- nezabezpečený prívod teplej tečúcej vody pri umývadle v zariadení,
- absencia dezinfekčných prostriedkov.

Za zistené nedostatky – iný správny delikt podľa §57 zák. č. 355/2007 Z.z. bola prevádzkovateľom uložená pokuta v 14 zariadeniach v celkovej sume 1265,00 €.

V rámci oznámenia o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov v Európskej únii zo systému RAPEX bolo vykonaných 43 kontrol na preverenie výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov. V regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo nebol zistený výskyt hlásených nebezpečných výrobkov.

Zariadenia sociálnych služieb

V spádovom území RÚVZ Trenčíne je celkovo 50 zariadení sociálnych služieb. Štátny zdravotný dozor pri uvedení priestorov do prevádzky bol vykonaný v 8 zariadeniach. Boli vydané dve záväzné stanoviská k novým zariadeniam sociálnych služieb: vybudovanie autistického centra v Trenčíne, prestavba nevyužitého objektu na komunitné centrum Bukovec. Skolaudované boli zariadenia – Dom pokoja pre núdzové bývanie matiek s deťmi v obci Lúka, a denné centrum v Starej Turej. V zimných mesiacoch v meste Trenčín je zriadená nocľaháreň pre ľudí bez domova s kapacitou 16 klientov. V meste Brezová pod Bradlom a Myjava je v prevádzke útulok pre obyvateľov bez domova s celoročnou prevádzkou a denným stacionárom.

Z dôvodu podozrenia na šírenie svrabu bol šetrený podnet v zariadení Senior Modrová. Podnet bol opodstatnený a prevádzkovateľovi zariadenia boli uložené opatrenia na zabránenie šírenia ochorenia.

V rámci regionálnej pôsobnosti odboru HŽP a Z na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne bol na základe mimoriadnej úlohy **vykonaný štátny zdravotný dozor v 36-tich zariadeniach** nachádzajúcich sa v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava. Jedná sa o 11 zariadení pre seniorov, 14 centier sociálnych služieb, 10 zariadení opatrovateľskej služby, domov komunitného bývania pre osoby s autizmom. V zariadení pre seniorov Modrová poskytovateľ sociálnych služieb - Senior Modrová, n.o., Modrová 298 neumožnil odborným zamestnancom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne vstup do predmetného zariadenia a výkon štátneho zdravotného dozoru. Uvedeným konaním si prevádzkovateľ zariadenia nesplnil svoju povinnosť uvedenú v § 52 ods. 1 písm. o) a to poskytovať osobám vykonávajúcim štátny zdravotný dozor súčinnosť pri výkone ich oprávnení podľa § 55 ods. 1 a zdržať sa konania,

ktoré by mohlo mať výkon štátneho zdravotného dozoru, čím sa dopustil iného správneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. l) zák. č. 355/2007 Z.z.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené drobné nedostatky v prevádzkovej hygiene ako i drobné stavebno-technické nedostatky vo viacerých zariadeniach v nasledovnom rozsahu :

- nedodržiavanie manipulácie s prevádzkovou bielizňou, tak aby nedochádzalo ku kríženiu čistej a použitej bielizne,
- nie je dodržiavané oddelené uloženie civilného a pracovného odevu zamestnancov,
- nie je zabezpečené riadne označovanie dezinfekčných prostriedkov – názov, dátum spotreby a ako aj sledovanie a dodržiavanie doby spotreby jednotlivých prípravkov,
- nie sú vedené záznamy o odovzdaní ľudských pozostatkov v súlade s prílohou č. 2 k zákonu č. 131/2010 Z.z.
- nie je zabezpečená teplá voda pri výlevke, nie je zabezpečené odvetranie skladových priestorov a osadenie umývadla v práčovni.

Na zistené nedostatky boli prevádzkovatelia upozornení pri výkone štátneho zdravotného dozoru a niektoré z nich boli odstránené už počas výkonu štátneho zdravotného dozoru. Do záznamov boli **15 prevádzkovateľom zariadení uložené opatrenia na odstránenie horeuvedených nedostatkov.**

Frekvencia výmeny posteľnej bielizne, bežné a celkové upratovanie ubytovacích zariadení sú vykonávané v súlade so schválenými prevádzkovými poriadkami. Zariadenia na osobnú hygienu sú čistené a dezinfikované v dopoludňajších hodinách, v prípade potreby aj počas dňa, a to vhodnými dezinfekčnými prípravkami – prípravkami na báze chlóru. Ničenie živočíšnych škodcov majú prevádzkovatelia zabezpečené zmluvne. Pri výkone ŠZD boli odborným pracovníkom predložené doklady o vykonaní, resp. objednaní deratizácie a dezinfekcie zariadenia. Tuhý komunálny odpad na izbách a prevádzkových priestoroch je zhromažďovaný v uzatvárateľných dezinfikovateľných nádobách. Tieto sú denne v rámci celkového upratovania zariadenia vyprázdňované, čistené a dezinfikované.

V jednom zariadení bolo zistené, že počet klientov v zariadení nie je dodržaný vzhľadom na ustanovenia vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia. Plošné výmery viacposteľových izieb pre ubytovacie zariadenia s neobmedzeným ubytovaním sú poddimenzované a teda plošná výmera pre klienta je nižšia ako stanovuje citovaná vyhláška a schválený prevádzkový poriadok. Počet klientov umiestnených v zariadení bol schválený v prevádzkovom poriadku rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva a teda uvedeným konaním prevádzkovateľ zariadenia porušil povinnosť uvedenú v § 52 ods. 6 písm. c) zák. č. 355/2007 Z.z. a to dodržiavať schválený prevádzkový poriadok. V predmetnej veci bude voči prevádzkovateľovi predmetného zariadenia začaté správne konanie vo veci uloženie pokuty za iný správny delikt podľa § 57 ods. 48 zák. č. 355/2007 Z.z.

Zoznam zariadení so zistenými nedostatkami :

Názov a adresa ZSS	Zistené nedostatky	Opatrenia	Blokové pokuty	Návrh sankcií
Zariadenie opatrovateľskej služby, Ul. 8.apríla 217/2, Stará Turá	- v miestnosti určenej na sušenie, žehlenie a skladovanie čistej bielizne bola vytvorená	- doriešiť hygienicky vyhovujúci priestor žehlenia bielizne		- podľa § 57 ods. 48 zákona č. 355/2007 Z. z. - pokuta vo výške 150 €

	ubytovacia izba - žehlenie čistej bielizne sa vykonáva v priestore jedálne = nedodržanie schváleného prevádzkového poriadku			
Centrum sociálnych služieb –Juh, Liptovská 10, Trenčín	- v zariadení chýba výlevka - nie je dodržaný počet klientov v schválenom prevádzkovom poriadku	-		- podľa § 57 ods. 48 zákona č. 355/2007 Z. z. - pokuta vo výške 150 €
Seniorville, Pri parku 39, Trenčín	- nie sú vedené záznamy o odovzdaní ľudských pozostatkov podľa zák. 131/2010 Z.z.	- zabezpečiť vedenie záznamov o odovzdaní ľudských pozostatkov v súlade so zák. č.131/2010 Z.z.		- § 33 ods. 3 písm. b) a d) zák. č. 131/2010 Z.z. - pokuta vo výške 300 €

Celková suma uložených sankcií bola 600 €.

Zoznam zariadení, v ktorých bol vykonaný štátny zdravotný dozor bez zistených nedostatkov:

- Zariadenie opatrovateľskej služby, Považany 144
- Zariadenie opatrovateľskej služby, Malinovského 427, Čachtice
- Zariadenie opatrovateľskej služby, Kočovce 322
- Zariadenie opatrovateľskej služby, Moravské Lieskové 26
- Zariadenie opatrovateľskej služby, Piaristická 42, Trenčín
- Zariadenie opatrovateľskej služby, Martina Kukučina 690/11, Trenčianska Teplá
- Zariadenie opatrovateľskej služby, J. Kollára 12, Nové Mesto nad Váhom
- Zariadenie opatrovateľskej služby, Svinná 83
- Zariadenie opatrovateľskej služby „NEZÁBUDKA“, Hurbanova 621/13, Myjava
- Centrum sociálnych služieb, Skalka nad Váhom II/74
- Centrum sociálnych služieb Bánovce nad Bebravou, Textilná 900, Bánovce nad Bebravou
- Centrum sociálnych služieb – LIPOVEC, Školská 806/3, Horné Srnie
- Centrum sociálnej starostlivosti Podhorie, Krásna Ves 95
- Centrum sociálnych služieb – JESIENKA, Staromyjavská 77, Myjava
- Centrum sociálnych služieb – LIPA, Kostolná – Záriečie 10
- Centrum sociálnych služieb, Odbojárův 7, Nemšová
- Centrum sociálnych služieb – DOMOV JAVORINA, Bzince pod Javorinou 344
- Centrum sociálnych služieb, Bernolákova 14/604, Nové Mesto nad Váhom
- Centrum sociálnych služieb, Nová Bošáca 68
- Domov sociálnych služieb s týždennou pobytovou sociálnou službou, 5.apríla 792/14, Bánovce nad Bebravou

- Domov sociálnych služieb – Zemianske Podhradie, Zemianske Podhradie 4
- Domov dôchodcov a Domov sociálnych služieb, Kšinná 70
- Zariadenie pre seniorov JOB a špecializované zariadenie, Súvoz 739, Trenčín
- Zariadenie pre seniorov, Hurbanova 12, Trenčianske Teplice
- Zariadenie pre seniorov, Lavičková 10, Trenčín
- Zariadenie pre seniorov, Ul. 17.novembra 308, Trenčianske Teplice
- DOMICILE, Zariadenie pre seniorov, Domov sociálnych služieb, Paprad' 1595, Stará Turá
- Zariadenie pre seniorov, Fraňa Kráľa 2688/4, Nové Mesto nad Váhom
- Zariadenie pre seniorov, Hrachovište 256
- Zariadenie pre seniorov, Dolná Súča 708
- Zariadenie pre seniorov, Modrová 298
- Dom humanity SČK, Stromova 5, Trenčín
- Drahuškovo – Domov komunitného bývania pre osoby s autizmom, Krajné – Drahuškovo 828, Drahuškovo

Zdravotnícke zariadenia

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 61 neštátnych zdravotníckych zariadeniach z dôvodu vydania rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky v nasledovnom zložení :

Ambulancie v počte 52 zariadení, lekárne v počte 7 zariadení, 1 agentúra domácej ošetrovateľskej služby, 1 prevádzka očnej optiky.

Bol vydaný pokyn pre právnickú osobu POLIKLINIKA TN, s.r.o. Trenčína na zabezpečenie bezbariérového pohybu a vytvorenie najmenej jedného zariadenia pre osobnú hygienu pre pacientov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v priestoroch Polikliniky, K dolnej stanici 18 v Trenčína.

Riešený bol podnet na nefunkčné vetranie v čakárni a v chodbách pri ambulancii všeobecného lekára pre dospelých v Nákupnom stredisku Južanka v Trenčína. Prevádzkovateľ objektu zabezpečil pravidelné sledovanie funkčnosti vzduchotechnických zariadení a teploty vzduchu v čakárňach zdravotníckych zariadení. Podnet bol opodstatnený a doriešený.

V regióne, v ktorom je vecne a miestne príslušným orgánom verejného zdravotníctva RÚVZ so sídlom v Trenčína boli v roku 2014 pracovníkmi laboratória ÚVZ SR odobraté vzorky vody a stery v objektoch Fakultnej nemocnice Trenčín a v objektoch Kúpeľov Trenčianske Teplice. V odobratých vzorkách vody a v steroch vo Fakultnej nemocnici Trenčín bol potvrdený pozitívny výsledok vyšetrenia v 5 vzorkách na stanovenie legionel, KMO pri 36°C a *Pseudomonas aeruginosa*. V odobratých vzorkách vody a v steroch v Kúpeľoch Trenčianske Teplice a.s. bol potvrdený pozitívny výsledok vyšetrenia v 1 vzorke na stanovenie legionel a v 2 vzorkách KMO pri 36°C. Kúpele Trenčianske Teplice a FN Trenčín vykonali technické opatrenia na elimináciu výskytu legionel. Na základe laboratórnych analýz vo vzorkách vody v Kúpeľoch Trenčianske Teplice nebol potvrdený výskyt legionel a teda možno konštatovať, že vykonané opatrenia boli účinné.

Následne po vykonaných opatreniach Fakultná nemocnica Trenčín zabezpečila odber vzoriek na stanovenie legionely z teplej vody a predložil ich orgánu verejného zdravotníctva listom č. FN/EaT/2015/182 zo dňa 26.08.2015.

Odber z 30.7.2015 (po dekontaminačných opatreniach) :

- Kotolňa –obehová voda-výpustný ventil-nešpecifikovaný ktorý (č.p.81016/2015),) teplota vody 47,3°C, bola prítomná *L.pneumophila sérotyp 2-14* (1,3. 10² KTJ/100ml), zbytkový chlór nestanovený

- geriatra ženy – sprcha ženy pri okne, (č.p.81014/2015),) teplota vody 46,5°C, bola prítomná *L.pneumophila sérotyp 2-14* (47 KTJ/100ml), kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a pri 37°C nad povolené hodnoty, zbytkový chlór nestanovený
- TaRCH-2.posch-muži- sprcha, (č.p.81015/2015), teplota vody 46°C, bola prítomná *L.pneumophila sérotyp 2-14* (4,8. 10² KTJ/100ml), kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a pri 37°C nad povolené hodnoty, zbytkový chlór nestanovený
- Onkológia- 1.poschodie ženy , sprcha, (č.p.81017/2015),) teplota vody 47,2°C, bola prítomná *L.pneumophila sérotyp 2-14* (78 KTJ/100ml), zbytkový chlór nestanovený
- Pediatria- observačná izba č.3, umývadlo –kohútik, (č.p.81013/2015), teplota vody 43°C, *L.pneumophila sérotyp 2-14* (0 KTJ/100ml), zbytkový chlór nestanovený.

Vzhľadom na predložené výsledky odobratých vzoriek teplej vody RÚVZ so sídlom v Trenčíne vydal FN Trenčín opatrenia v nasledovnom rozsahu :

1. Pravidelne odkaľovať ohrievače na teplú vodu a zabezpečiť termickú a chemickú dezinfekciu ohrievačov.
2. Zabezpečiť analýzu spotreby teplej úžitkovej vody, výpočet rýchlosti cirkulácie teplej vody v okruhu.
3. 2 x za deň zaznamenávať teplotu vody v ohrievačoch, na výstupe teplej vody z ohrievačov a na vstupe vratnej vody do ohrievačov.
4. Zvýšiť teplotu na výstupe z ohrievačov na 60°C.
5. Analyzovať koncové miesta výtokov teplej vody v jednotlivých budovách napojených na zásobovanie teplou vodou z kotolne a denne zaznamenávať teplotu teplej vody v tomto mieste.
6. Zvolať jednanie s dotknutými vedúcimi oddelení (primári a vrchné sestry) s prizvaním mikrobiológa, zabezpečiť ich edukáciu o aktuálnej situácii a protiepidemických opatreniach.
7. Zákaz používania teplej vody do zvlhčovačov, na inhalácie a iné funkcie, kde je možná dlhodobá expozícia dýchacieho systému (viac ako 30 minút).
8. Odpúšťať teplú vodu z vodovodných výtokov, ak tieto neboli používané viac ako 3 dni.
9. Zabezpečiť pravidelnú dezinfekciu ústí vodovodných kohútikov a sprchových hlavíc.
10. Zabezpečiť pravidelný monitoring výskytu legionel v dodávanej teplej vode.

Telovýchovno - športové zariadenia

V pôsobnosti RÚVZ Trenčín sa nachádza cca 115 telovýchovných zariadení, ktoré tvoria futbalové areály v obciach, tri kryté zimné štadióny, jeden prestrešený otvorený zimný štadión, nové viacúčelové ihriská vybudované za podpory EÚ, tenisové kurty, posilňovne.

Záväzná stanoviská k územným konaniam boli vydané pre nasledovné stavby : multifunkčná hala Trenčín, vytvorenie oplotenej zóny voľného času s multifunkčným ihriskom, detským ihriskom a fitness zónou v obci Prusy, viacúčelové ihrisko v obci Bošáca, multifunkčné ihrisko Zemianske Podhradie, rekonštrukcia sociálnych zariadení a kabín futbalového ihriska Kľúčové, Nemšová.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 3 zariadeniach za účelom uvedenia priestorov do prevádzky.

Pohrebníctvo

RÚVZ so sídlom v Trenčíne eviduje celkový počet posúdených prevádzok pohrebných služieb v počte 22.

Na základe skúšok vykonaných na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo vydaných 8 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre prevádzkovanie pohrebiska a 5 osvedčení na prevádzkovanie pohrebnej služby.

V priebehu roka bolo v spádovom území vydaných pre pohrebnú službu 6 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky.

V rámci posudzovacej činnosti bola posúdená projektová dokumentácia „Prestavba a prístavba domu smútku v obci Moravské Lieskové“ a „Rekonštrukciu domu smútku v obci Kálnica“, ktorá bola zároveň zrealizovaná a skolaudovaná a zámer „Rozšírenie cintorína v obci Svinná. Konzultovaná bola možnosť zriadenia rozptylovej lúky v obci Mníchova Lehota.

Pri vykonaní mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v pohrebných službách bolo skontrolovaných 25 prevádzok pohrebných služieb, z ktorých v 21 prípadoch neboli zistené žiadne nedostatky. V 4 pohrebných službách – Verejno-prospešné služby, n.o. Nemšová, Ján Bračík – Pohrebná služba Nemšová, Pohrebná služba Myjava a Pohrebniectvo Eckert Brezová pod Bradlom boli zistené porušenia povinnosti uvedenej v § 8 ods.4 písm. d), l), p) a o) zákona č.131/2010 Z.z. o pohrebniectve.

V súvislosti s vykonaním predmetného štátneho zdravotného dozoru boli následne posúdené prevádzkové poriadky aktualizované podľa zák.č.131/2010 Z.z. v obciach Čachtice, Stará Turá, Melčice Lieskové, Nemšová a Bánovce n. Bebravou.

V jednom prípade boli u poskytovateľa sociálnych služieb v zariadení sociálnych služieb s celoročným pobytom (v zariadení Seniorville Trenčín) zistené nedostatky na úseku pohrebniectva vo vedení evidencie záznamov o oznámení úmrtia blízkej osobe alebo obci podľa prílohy č. 1 zákona č.131/2010 Z.z. a záznamov o odovzdaní ľudských pozostatkov podľa prílohy č. 2 zákona č. 131/2010 Z.z., čím došlo k porušeniu ustanovenia zákona o pohrebniectve.

Za nesplnenie horecítovaných povinností orgán verejného zdravotníctva uložil poskytovateľovi sociálnych služieb v správnom konaní pokutu vo výške 300,- eur.

Podnety:

1. RÚVZ so sídlom v Trenčíne obdržal podnet vo veci zhromažďovania rôznorodého, s pohrebiskom nesúvisiaceho odpadu v kontajneri na cintoríne. Orgán verejného zdravotníctva občanovi doporučil obrátiť sa na prevádzkovateľa pohrebiska, ktorému manipulácia s odpadom vyplýva ako povinnosť zo zákona.

2. Posudzovaný bol podnet na opakované poškodzovanie hrobky rodiny Szilvayovcov v k.ú. obce Melčice Lieskové. Obec zabezpečuje opravy predmetnej hrobky, avšak vzhľadom k tomu, že sa nachádza cca 6 km vo vzdialenosti od obce, nie je možné zabrániť vandalizmu.

3. Na úrad bol doručený podnet na Pohrebnú službu Myjava, ktorú prevádzkuje Správa majetku mesta Myjava, s.r.o., Myjava. Podnet sa týkal porušovania ust. § 19 ods. 3 a ods. 5 zák. č. 131/2010 Z.z. Vzhľadom ku skutočnosti, že podľa § 30 ods. 1 písm. c) zák. č. 131/2010 Z.z. obec na úseku pohrebniectva zabezpečuje v súlade s osobitným predpisom plnenie činností uvedených v § 19 ods. 1 až 6, bol podnet postúpený na doriešenie mestu Myjava.

V priebehu roka 2015 bolo ústne konzultovaných viacero dotazov na výstavbu objektov s rôznym funkčným využitím v ochranných pásmach cintorína.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia využíva na poskytovanie informácií nasledovné spôsoby:

- telefonické konzultácie,
- osobnými konzultáciami,
- webovou stránkou RÚVZ v Trenčíne,
- písomne,
- cestou miestnej tlače
- e-mailom.

Poskytované informácie sa týkajú kvality vody vo vodovodoch, spôsobov dezinfekcie individuálnych zdrojov vody, umiestňovania obytných domov a prevádzok v území, požiadaviek na výkon epidemiologickej závažných činností, na zriadenie a prevádzkovanie pohrebných služieb, pohrebísk, kvality vody v kyselkách, usmernenia pri zahájení podnikateľskej činnosti, kvality vody na kúpaliskách, prípustných limitov hluku v životnom prostredí.

Na webovej stránke sú pravidelne uverejňované výsledky kontroly kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch ako i kvalita vody na kúpaliskách, informácie o podkladoch pre rozhodovacie činnosti orgánov verejného zdravotníctva, zoznam odborne spôsobilých osôb, skúšobný poriadok skúšobných komisií, výzva na vykonanie celoplošnej deratizácie na území mesta Trenčín.

Pre miestnu tlač boli poskytnuté informácie týkajúce sa kvality vody na kúpanie, kvality vody v kyselkách, o štrkovisku v Hornej Strede, ktoré je využívané na kúpanie. Pre televíziu TA3 boli poskytnuté informácie o kvalite vody na Zelenej vode.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. bolo poskytnutých 5 informácií.

IV. Ďalšie činnosti odboru

V rámci posudzovacieho konania bolo vydaných 31 záväzných stanovísk k strategickým dokumentom Územných plánov, k ich zmenám a doplnkom pre obce Trenčianska Turná, Bánovce nad Bebravou, Uhrovec, Selec, Nemšová, Kostolná Záriečie, Trenčín, Trenčianske Bohuslavice, Trenčianske Stankovce, Očkov, Nové Mesto nad Váhom, k strategickým dokumentom PHSR pre roky 2015-2024 pre obce Pravotice, Prusy, Libichava, Nová Bošáca, Omšenie, Pochabany, Uhrovec, Trenčiansky samosprávny kraj, Kostolná Záriečie; k zámeru ECO SHOPPING PARK Myjava, Rozšírenie materiálovej základne bioplynovej stanice Trenčianska Teplá, Ťažba štrkopieskov Nová Ves nad Váhom, Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v katastrálnom území Brezová pod Bradlom, Zmena navrhovanej činnosti – Skládka odpadov Kostolné, Zmena navrhovanej činnosti – Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová, Aktivita č. 4 – Pravý breh – kanalizácia – líniová stavba zmena Borčice, Bolešov, Kameničany, Slavica a k Stratégii rozvoja vidieka TSK na roky 2013-2020, Akčného plánu udržateľného rozvoja TSK na roky 2013-2020, Regionálnej integrovanej územnej stratégie Trenčianskeho kraja, Akčného plánu udržateľného energetického rozvoja TSK na roky 2013-2020, Protipovodňové opatrenia v obci Hrachovište.

Pred posudzovaním bolo vykonaných 31 pre-skríningových nástrojov z dôvodu zistenia nutnosti vypracovania HIA. Vypracovanie HIA nebolo žiadané ani u jedného návrhu.

Celkovo bolo posúdených 13 územnoplánovacích dokumentácií pre obce Lúka, Moravské Lieskové, Beckov, Trenčianska Turná, Uhrovec, Horné Srnie, Selec, Nová Bošáca, Veľké Chlievany, Dolná Súča, Kostolná Záriečie, Trenčín, Nemšová. Pri posudzovaní boli niektoré obce vyzvané na zhodnotenie zdravotných rizík v životnom prostredí so zameraním na zabezpečenie ochrany rekreačno-obytného územia pred hlukom z dopravy a výroby.

V oblasti posudzovacej činnosti pri výstavbe nových bytových jednotiek boli vydané záväzné stanoviská k projektom pre územné konanie : bytovka Ruskovce, IBV – Hrbatá – Výstavba 10 RD, k.ú. Vlčkovo, Dežerice, Prestavba objektu Zamarovce 85, na bytový dom 8 b.j., bytový dom 1,2,3,4 Trenčianske Stankovce – Sedličná, spolu 68 b.j., bytový dom Stará Turá – 15 bytov, 2 x bytový dom Považany – 24 b.j., 2 x bytový dom Dolné Srnie – 24 b.j., Obytná zóna Karpatská Nové Mesto n.V.- 26 bytov, IBV Zájarčie Trenčianska Turná, IBV 33 rodinných domov Trenčín – Záblatie, bytový komplex Centrum Turá Lúka 11 b.j., polyfunkčný bytový dom na Partizánskej ul. v Trenčíne 9 b.j., bytový dom na Saratovskej ul. v Trenčíne 48 b.j., rezidencia Vinohrady Trenčín – Zlatovce, 8 viladomov, Rezidencia pod Juhom Trenčín – 8 b.j., výstavba radových rodinných domov typ B1, B2, B3, Trenčianska Turná, obytný súbor Zlatovce časť A1, Trenčín, IBV Trenčianske Mitice, výstavba 9 rodinných domov a IS Kubra Trenčín, IBV Villa Park Rakoľuby - 33 RD, IBV Beckov - 14 RD, IBV Lubina lokalita OHOLÍN – 42 RD + 24 b.j., IBV Beckovská Vieska Kočovce – 48 RD.

Na úrovni spracovania projektovej dokumentácie bolo vykonaných niekoľko konzultácií za účelom doriešenia dispozičného riešenia bytov v súlade s platnou legislatívou. Z dôvodu upozornenia prokurátora pre stavebný úrad mesta Trenčín k povinnosti zasielať na regionálny úrad verejného zdravotníctva oznámenia o začatí územného a kolaudačného konania pre fyzické osoby bolo vypracované odborné stanovisko pre stavebný úrad, že orgán verejného zdravotníctva pre fyzické osoby stavby neposudzuje a preto mu uvedená povinnosť zo zákona nevyplýva.

Skolaudované boli nasledovné budovy na bývanie : bytové domy č. 3 a 4, Liptovská ul. Trenčín 62 b.j., prestavba špeciálnej školy na bytový dom SG RENTAL, Myjava 11 b.j., novostavba bytového domu Odbojárov, II. Etapa Trenčín 7 b.j., Bytové domy A-F- III. Etapa Bytový dom E – 4 b.j., Bytový dom F – 4 b.j.“ Hrašné, dvojpodlažné bytové domy „E“ a „F Lutov, Nájomný bytový dom Pečeňany – 11 b.j., Nájomný bytový dom Bobot – 16 b.j., Bytový dom VILLA PARK, Soblahovská, Trenčín – 23 b.j., 24 b.j. Sídliisko Kamenné I., Myjava, 21 b.j. Bytový dom č.1, Trenčianske Stankovce – Sedličná, 32 b.j. Nemšová, Vlárská III, blok II, Jaseňová ulica, bytový dom Karpatská Nové Mesto n.V. - 36 bytov, bytové domy Športová, Nové Mesto n.V. - 18 bytov, bytový dom Častkovce – 24 b.j., bytový dom Lubina-8 bytov, polyfunkčný objekt Nové Mesto n.V., Piešťanská – 16 bytov.

V roku 2015 boli vydané 2 záväzné stanoviská k projektovým dokumentáciám pre výstavbu kanalizačnej siete v obciach Považany a Hrádok a 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii výstavby, resp. rekonštrukcii čistiarní odpadových vôd v obciach: Nové Mesto nad Váhom, Stará Turá, Ivanovce. Zároveň bolo ku kolaudácii kanalizácie v obciach Bánovce, Trenčianska Turná, Nemšová, Drietoma, Trenčín, Ivanovce, Opatovce, Selec, Veľké Bierovce a Zamarovce vydaných 11 záväzných stanovísk.

Počas letnej sezóny 2015 boli v meste Trenčín organizované významné podujatia v rámci ktorých bol zabezpečený výkon ŠZD :

- Motoristická akcia „Power fest 2015 vol.2“, letisko Trenčín

- Hudobný festival Bažant Pohoda, letisko Trenčín, ktorý sa konal od 09.07. do 11.07.2015. V rámci festivalu vykonávali odborní pracovníci RÚVZ štátny zdravotný dozor nad zabezpečením dostatočného množstva pitnej vody a vody používanej na úžitkové účely, zabezpečenie prístupu k alkoholovej dezinfekcii rúk. Vykonával sa dozor nad kvalitou vody, ktorá bola privedená rozvodmi z verejného vodovodu do rigolov určených na osobnú hygienu. Zároveň boli v rámci akcie využívané 3 studne, ktoré sú umiestnené v areáli letiska. Studne boli hygienicky zabezpečené permanentnými chlorátormi a boli využívané na umytie rúk pri zariadeniach pre osobnú hygienu a na sprchovanie. Výsledky laboratórnych rozborov pitnej vody z verejného vodovodu a zo studní splňali limity stanovené nariadením vlády č. 354/2006 Z.z.
- 18. Ročník Chocholanskej western rodeo show Pod Tlstou Horou, k.ú. Chocholná – Velčice

Činnosť v komisiách

Ing. J. Bustinová, MPH

- člen komisie zriadenej pri RÚVZ Trenčín na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre epidemiologicky závažné činnosti,
- člen komisie zriadenej pri RÚVZ Trenčín na preskúšanie odbornej spôsobilosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení
- predseda komisie zriadenej pri RÚVZ Trenčín na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prevádzkovanie pohrebiska, prevádzkovanie pohrebnej služby, prevádzkovanie krematória
- krajský odborník HŽP
- člen poradného zboru Hlavnej odborníčky Hlavného hygienika SR v odbore hygieny životného prostredia
- člen pracovnej skupiny zriadenej pri OÚ Trenčín Odbor starostlivosti o životné prostredie na zabezpečenie kvality ovzdušia v meste Trenčín
- vedúca pracovnej skupiny na prípravu návrhu novely vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z.

Mimoriadne činnosti :

- plnenie programov a projektov RÚVZ
- plnenie priorít v odbore HŽPZ stanovených pre rok 2015
- poskytovanie poradenstva a laboratórnych analýz vzoriek pitnej vody v rámci Svetového dňa vody
- pripomienkovanie legislatívy :
- príprava novely vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia
- komplexné vybavovanie platených služieb a expertíz v oblasti pitných vôd, vôd na kúpanie, kvality vnútorného prostredia budov, pričom na základe každej objednávky je vypracovaná zmluva, cenová ponuka, odber vzoriek, overenie vykonania finančnej úhrady, vyhodnotenie výsledkov podľa platnej legislatívy a vypracovanie expertízneho posudku,
- výzva na vykonanie deratizácie na území mesta Trenčín a Bánovce nad Bebravou
- Účasť na projekte Fakulty verejného zdravotníctva na Slovenskej zdravotníckej univerzite „Stanovenie koncentrácie radónu v bytových priestoroch – v okresoch Trenčín, Bánovce, Nové Mesto nad Váhom a Myjava boli rozmiestnené v 40 bytových jednotkách meradlá – difúzne komôrky, ktoré boli exponované min. 3 mesiace.

- komplexné vybavovanie platených služieb a expertíz v oblasti pitných vôd, vôd na kúpanie, kvality vnútorného prostredia budov, pričom na základe každej objednávky je vypracovaná zmluva, cenová ponuka, odber vzoriek, overenie vykonania finančnej úhrady, vyhodnotenie výsledkov podľa platnej legislatívy a vypracovanie expertízneho posudku,
- kontrola plnenia ustanovená zák. č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov
- výkon posudkovej a dozornej činnosti v zariadeniach Ministerstva spravodlivosti SR (ústavy na výkon väzby, ústavy na výkon trestu, nemocnica pre obvinených a odsúdených)

Správy :

1. Pripravenosť prírodných a umelých kúpalísk na KS 2015 na ÚVZ SR
2. Priebeh kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách počas KS 2014 na ÚVZ SR
4. Správy o priebehu a následkoch povodní v SR v roku 2015 na ÚVZ SR
5. Kvalita vody v rekreačných jazeroch a vodných nádržiach za rok 2015 pre Štatistický úrad Slovenskej republiky
6. Znečistenie ovzdušia PM10.
7. Správa o uplatňovaní akčného plánu na zabezpečenie kvality ovzdušia na území mesta Trenčín
8. Priebeh a vyhodnotenie kúpacej sezóny 2015 na prírodných a umelých kúpaliskách na ÚVZ SR
9. Cieleny štátny zdravotný dozor na sezónnych umelých a prírodných kúpaliskách v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne.
10. Cieleny štátny zdravotný dozor na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách so zameraním na kontrolu prítomnosti plavčiek v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

11. SPRÁVA Z MIMORIADNEJ ÚLOHY KONTROLY LEGIONEL V NEMOCNIČNÝCH A KÚPEĽNÝCH ZARIADENIACH.

12. Zhodnotenie Svetového dňa vody na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.
13. Správa z mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach pohrebných služieb.

14. SPRÁVA Z MIMORIADNEJ CIELENEJ KONTROLY ZAMERANEJ NA DODRŽIAVANIE HYGIENICKÝCH POŽIADAVIEK V DOMOVOCH SOCIÁLNYCH SLUŽIAB, VRÁTANE DOMOVOV DÔCHODCOV, DOMOVOV ŠPECIÁLNEJ STAROSTLIVOSTI, KTORÉ NEPATRIA MEDZI ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA.

15. Správa z mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na kontrolu vybraných ubytovacích zariadení v SR.

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

Rok: 2015			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Trenčín			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Adamovské Kochanovce	838	615	73,39
Bobot	751	733	97,6
Chocholná - Veľčice	1 705	1 585	92,96
Dolná Poruba	796	780	97,99
Dolná Súča	3 040	2 850	93,75
Drietoma	2 233	1 423	63,73
Dubodiel	957	955	99,79
Horná Súča	3 420	2 460	71,93
Horné Srnie	2 804	2 770	98,79
Horňany	430	410	95,35
Hrabovka	419	0	0
Ivanovce	970	962	99,18
Kostolná - Záriečie	659	484	73,44
Krivosúd - Bodovka	330	310	93,94
Melčice - Lieskové	1 591	1 340	84,22
Mníchova Lehota	1 231	970	78,8
Motešice	794	770	96,98
Nemšová	6 298	6 170	97,97
Neporadza	789	746	94,55
Omšenie	1 979	1 910	96,51
Opatovce	409	400	97,8
Petrova Lehota	175	0	0
Selec	1 005	950	94,53
Skalka nad Váhom	1 174	770	65,59
Soblahov	2 200	1 895	86,14
Svinná	1 579	1 527	96,71
Trenčianska Teplá	4 140	3 687	89,06
Trenčianska Turná	3 133	2 965	94,64
Trenčianske Jastrabie	1 197	1 197	100
Trenčianske Mitice	769	749	97,4
Trenčianske Stankovce	3 109	2 970	95,53
Trenčianske Teplice	4 151	4 121	99,28
Trenčín	55 883	55 843	99,93
Veľká Hradná	700	570	81,43
Veľké Bierovce	659	615	93,32
Zamarovce	894	775	86,69
Štvrtok	345	345	100
Spolu:	113 556	107 622	94,77

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

Rok: 2015			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Nové Mesto nad Váhom			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Beckov	1 349	1 293	95,85
Bošáca	1 375	1 232	89,6
Brunovce	562	473	84,16
Bzince pod Javorinou	2 076	1 580	76,11
Dolné Srnie	969	920	94,94
Haluzice	71	50	70,42
Horná Streda	1 320	0	0
Hrachovište	728	700	96,15
Hrádok	660	497	75,3
Hôrka nad Váhom	731	721	98,63
Kočovce	1 497	1 063	71,01
Kálnica	1 013	1 012	99,9
Lubina	1 362	881	64,68
Lúka	658	650	98,78
Modrovka	199	199	100
Modrová	521	476	91,36
Moravské Lieskové	2 516	568	22,58
Nová Bošáca	1 111	0	0
Nová Lehota	194	153	78,87
Nová Ves nad Váhom	546	467	85,53
Nové Mesto nad Váhom	20 250	20 020	98,86
Očkov	465	0	0
Pobedim	1 181	0	0
Podolie	1 972	0	0
Potvorice	586	567	96,76
Považany	1 285	905	70,43
Stará Lehota	200	192	96
Stará Turá	9 245	8 574	92,74
Trenčianske Bohuslavice	903	895	99,11
Vaďovce	757	679	89,7
Višňové	172	155	90,12
Zemianske Podhradie	770	38	4,94
Čachtice	3 800	3 687	97,03
Častkovce	1 183	1 095	92,56
Spolu:	62 227	49 742	79,94

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

Rok: 2015			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Myjava			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brestovec	942	294	31,21
Brezová pod Bradlom	5 092	5 007	98,33
Bukovec	416	374	89,9
Chvojnica	369	0	0
Hrašné	449	438	97,55
Jablonka	471	221	46,92
Kostolné	628	590	93,95
Košariská	439	396	90,21
Krajné	1 533	1 182	77,1
Myjava	12 185	11 996	98,45
Podkylava	224	59	26,34
Polianka	376	277	73,67
Poriadie	712	683	95,93
Priepasné	366	319	87,16
Rudník	799	485	60,7
Stará Myjava	744	586	78,76
Vrbovce	1 461	635	43,46
Spolu:	27 206	23 542	86,53

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

Rok: 2015			
Kraj: Trenčiansky			
Okres: Bánovce nad Bebravou			
Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borčany	258	258	100
Brezolupy	500	500	100
Bánovce nad Bebravou	18 868	18 868	100
Chudá Lehota	206	206	100
Cimenná	93	0	0
Dežerice	777	750	96,53
Dolné Naštice	552	552	100
Dubnička	119	119	100
Dvorec	434	434	100
Haláčovce	370	163	44,05
Horné Naštice	436	436	100
Krásna Ves	530	530	100
Kšinná	516	516	100
Libichava	136	136	100
Malá Hradná	388	380	97,94
Malé Hoste	433	0	0
Miezgovce	271	0	0
Nedašovce	436	350	80,28
Omastiná	37	37	100
Otrhánky	405	266	65,68
Pečeňany	452	452	100
Pochabany	246	0	0
Podlužany	866	866	100
Pravotice	304	304	100
Prusy	600	600	100
Ruskovce	515	515	100
Rybany	1 442	1 442	100
Slatina nad Bebravou	435	435	100
Slatinka nad Bebravou	189	189	100
Timoradza	529	529	100
Trebichava	42	0	0
Uhrovec	1 506	1 506	100
Uhrovské Podhradie	40	40	100
Veľké Chlievany	487	487	100
Veľké Držkovce	656	232	35,37
Veľké Hoste	576	0	0
Vysočany	123	0	0
Zlatníky	669	0	0

Čierna Lehota	127	0	0
Ľutov	156	156	100
Šišov	495	495	100
Šípkov	142	142	100
Žitná - Radiša	446	446	100
Spolu:	36 808	33 337	90,57

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

Rok: 2015			
Kraj: Trenčiansky			
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne			
Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Bánovce nad Bebravou	36 808	33 337	90,57
Myjava	27 206	23 542	86,53
Nové Mesto nad Váhom	62 227	49 742	79,94
Trenčín	113 556	107 622	94,77
Spolu:	239 797	214 243	89,34

Selec	1	4	3	60	2	40	1	20	0	0
Skalka nad Váhom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Melčice – Lieskové	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soblahov	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Trenčianska Teplá	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianska Turná	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Stankovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčín	7	22	1	3,45	1	3,45	0	0	0	0
Veľké Bierovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamarovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Hradná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Poruba	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Omšenie	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Trenčianske Teplice	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Krivosúd – Bodovka	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Drietoma	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Spolu:	27	100	20	15,75	10	7,87	11	8,66	0	0

Vaďovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Višňové	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brunovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Potvorice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trenčianske Bohuslavice	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Stará Lehota	1	2	3	100	0	0	3	100	0	0
Nová Ves nad Váhom	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Kočovce	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Považany	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Spolu:	21	65	13	15,12	6	6,98	7	8,14	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2015										
Zdroj údajov: Monitoring										
Kraj: Trenčiansky										
Okres: Myjava										
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bukovec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrašné	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Podkylava	1	2	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Krajné	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Brezová pod Bradlom	1	5	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Košariská	1	2	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
Brestovec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Myjava	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Poriadie	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Priepasné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Polianka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudník	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stará Myjava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kostolné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Jablonka	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Spolu:	11	36	7	14,89	3	6,38	5	10,64	0	0

Slatina nad Bebravou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pečeňany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šišov	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Chudá Lehota	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Naštice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Libichava	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Pravotice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrovec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šípkov	1	1	2	100	1	50	1	50	0	0
Veľké Držkovce	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Horné Naštice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Otrhánky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrovské Podhradie	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Haláčovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	18	48	17	25,76	10	15,15	7	10,61	0	0

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2015										
Zdroj údajov: Monitoring										
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne										
Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Nové Mesto nad Váhom	21	65	13	15,12	6	6,98	7	8,14	0	0
Trenčín	27	100	20	15,75	10	7,87	11	8,66	0	0
Bánovce nad Bebravou	18	48	17	25,76	10	15,15	7	10,61	0	0
Myjava	11	36	7	14,89	3	6,38	5	10,64	0	0
Spolu:	77	249	57	17,49	29	8,9	30	9,2	0	0

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 2015									
Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor									
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne									
Okres	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trenčín	11	4	36,36	2	18,18	2	18,18	0	0
Nové Mesto nad Váhom	8	1	12,5	0	0	1	12,5	0	0
Myjava	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Bánovce nad Bebravou	14	4	28,57	4	28,57	0	0	0	0
Spolu:	35	10	28,57	6	17,14	4	11,43	0	0

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [m ²]	vody [km ²]				
okres Bánovce nad Bebravou							
Vodná nádrž Prusy	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		kúpanie na vlastné riziko
Vodná nádrž Brezová pod Bradlom	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		v rekonštrukcii
Vodná nádrž Stará Myjava	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		kúpanie na vlastné riziko
okres Nové Mesto nad Váhom							
Štrkovisko Horná Streda	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		kúpanie na vlastné riziko
Zelená voda	Odkrytá podzemná voda	120 000	163 000	Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky	odber vzoriek vykonávaný na 1 pláži; kúpanie na vlastné riziko
Vodná nádrž Dubník	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		kúpanie na vlastné riziko
okres Trenčín							
Trenčín - Opatová - nádrž	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná		kúpanie na vlastné riziko

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
okres Bánovce nad Bebravou								
Vodná nádrž Prusy	2	1	50	19	1	0	0	1
okres Myjava								
Vodná nádrž Brezová pod Bradlom	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodná nádrž Stará Myjava	2	0	0	19	0	0	0	0
okres Nové Mesto nad Váhom								
Štrkovisko Horná Streda	2	0	0	19	0	0	0	0
Zelená voda	6	2	33,33	53	3	0	0	3
Vodná nádrž Dubník	2	1	50	19	2	0	0	2
okres Trenčín								
Trenčín – Opatová – nádrž	5	1	20	50	1	0	0	1
Sumárne údaje za RÚVZ	19	5	26,32	179	7	0	0	7

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
okres Bánovce nad Bebravou						
Mestské kryté kúpalisko Bánovce nad Bebravou	25.9.2004	nie	80	2	0	2
okres Myjava						
Mestské kryté kúpalisko Myjava	1.10.1988	nie	125	0	2	2
Krytý bazén - Agropenzión Adam, Podkylava	23.6.2005	nie	16	0	1	1
okres Nové Mesto nad Váhom						
Krytý bazén – Hotel Inovec, Bezovec	1.1.2014	nie	15	0	1	1
Krytý bazén - SOŠ Nové Mesto nad Váhom	1.9.2007	nie	35	0	1	1
Krytý bazén - ŠKM Stará Turá	1.5.2006	nie	60	0	1	1
okres Trenčín						
Krytý bazén - Justičná akadémia, Omšenie	31.3.2008	nie	11	0	1	1
Krytý bazén - LRS ZVJS Omšenie	1.1.2009	nie	40	0	1	1
Krytý bazén - Hotel Flóra, Trenčianske Teplice	7.8.2006	nie	43	0	1	1
Krytý bazén - Hotel Most Slávy, Trenčianske Teplice	15.2.2010	nie	10	0	1	1
Krytý bazén - Hotel Slovakia, Trenčianske Teplice	10.10.2005	nie	24	0	1	1
Krytý bazén - Parkhotel Baračka, Trenčianske Teplice	10.9.2001	nie	25	0	1	1

Krytý bazén - ZŠ Trenčianske Teplice	1.9.2009	nie	30	0	1	1
Neplavecký bazén - Hotel Panorama, Trenčianske Teplice	18.6.2015	nie	15	0	1	1
Nekrytý bazén - Grand, Trenčianske Teplice	19.1.2009	nie	68	0	2	2
Krytý bazén - DSS DEMY Trenčín	13.6.2006	nie	10	0	1	1
Krytý bazén - IX. ZŠ Trenčín-Juh	1.9.2007	nie	20	0	1	1
Krytý bazén - SOŠ stavebná Trenčín	1.9.2007	nie	50	0	1	1
Mestské kryté kúpalisko Trenčín	1.12.1999	nie	200	0	2	2
Oddychový bazén - wellness Hotel Elizabeth Trenčín	7.12.2012	nie	8	0	1	1
Vírivý bazén -Wellness KRYOWELL Trenčín	26.4.2013	nie	8	0	1	1
Krytý bazén - SMŠ Slimáčik Trenčín	14.1.2015	nie	6	0	1	1
Sumárne údaje za RÚVZ			899	2	24	26

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

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiolog.	biologické	fyzikálno - chemické
okres Bánovce nad Bebravou								
Mestské kryté kúpalisko Bánovce nad Bebravou	24	7	29,17	284	7	4	0	3
okres Myjava								
Mestské kryté kúpalisko Myjava	18	5	27,78	215	5	4	0	1
Krytý bazén - Agropenzión Adam, Podkylava	9	5	55,56	100	5	3	0	2
okres Nové Mesto nad Váhom								
Krytý bazén - Hotel Inovec, Bezovec	9	1	11,11	117	1	0	0	1
Krytý bazén - SOŠ Nové Mesto nad Váhom	9	2	22,22	107	3	1	0	2
Krytý bazén - ŠKM Stará Turá	11	4	36,36	134	4	1	0	3
okres Trenčín								
Krytý bazén - Justičná akadémia, Omšenie	9	0	0	118	0	0	0	0

Krytý bazén - LRS ZVJS Omšenie	12	2	16,67	139	2	2	0	0
Krytý bazén - Hotel Flóra, Trenčianske Teplice	12	5	41,67	121	5	0	0	5
Krytý bazén - Hotel Most Slávy, Trenčianske Teplice	9	2	22,22	87	2	2	0	0
Krytý bazén - Hotel Slovakia, Trenčianske Teplice	10	1	10	120	2	1	0	1
Krytý bazén - Parkhotel Baračka, Trenčianske Teplice	11	4	36,36	134	4	1	0	3
Krytý bazén - ZŠ Trenčianske Teplice	6	1	16,67	78	1	1	0	0
Neplavecký bazén - Hotel Panorama, Trenčianske Teplice	8	4	50	96	6	0	0	6
Nekrytý bazén - Grand, Trenčianske Teplice	35	3	8,57	286	3	3	0	0
Krytý bazén - DSS DEMY Trenčín	15	6	40	141	6	6	0	0
Krytý bazén - IX. ZŠ Trenčín-Juh	9	3	33,33	91	3	3	0	0
Krytý bazén - SOŠ stavebná Trenčín	12	9	75	115	12	5	0	7
Mestské kryté kúpalisko Trenčín	22	6	27,27	270	6	4	0	2

Oddychový bazén - wellness Hotel Elizabeth Trenčín	10	1	10	131	1	0	0	1
Vírivý bazén -Wellness KRYOWELL Trenčín	9	0	0	117	0	0	0	0
Krytý bazén - SMŠ Slimáčik Trenčín	21	11	52,38	250	21	12	0	9
Sumárne údaje za RÚVZ	290	82	28,28	3251	99	53	0	46

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Obec	Dátum		Prerušená	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
okres Bánovce nad Bebravou								
Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou	15.6.2015	2.9.2015	nie	nie	1700	4	0	4
okres Myjava								
Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom	26.6.2015	1.9.2015	nie	nie	300	0	2	2
Letné kúpalisko SAMŠPORT Myjava	26.6.2015	6.9.2015	nie	nie	750	0	2	2
okres Trenčín								
Letné kúpalisko Nemšová	-	-	-	áno (celá KS 2015)	1000	0	2	2
Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice	1.8.2015	23.9.2015	nie	nie	400	0	6	6
Sumárne údaje za RÚVZ					4150	4	12	16

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

Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiolog.	biologické	fyzikálno-chemické
okres Bánovce nad Bebravou								
Letné kúpalisko Pažiť Bánovce nad Bebravou	21	14	66,67	254	22	7	0	15
okres Myjava								
Letné kúpalisko Bradlan - Brezová pod Bradlom	9	3	33,33	112	3	1	0	2
Letné kúpalisko SAMŠPORT Myjava	12	5	41,67	140	8	2	0	6
okres Trenčín								
Letné kúpalisko Nemšová	0	0	0	0	0	0	0	0
Kúpalisko Zelená žaba Trenčinske Teplice	24	13	54,17	257	21	9	0	12
Sumárne údaje za RÚVZ	66	35	53,03	763	54	19	0	35

č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celkový počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Nebytový	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia , obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje
Trenčín	Počet podnetov spolu:	1	1	1	0	1	0	2	0	1
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	1	1	1	0	1	0	1	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Nové Mesto n. V.	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bánovce n. B.	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myjava	Počet podnetov spolu:	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Trenčín

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Bánovce n. B.	2	107	2	44	5	89	7	209	0	0	0	0	4	47	0	0	20	496
Myjava	1	60	0	0	4	123	1	40	0	0	1	90	6	42	1	13	14	368
<u>Nové Mesto n. V.</u>	6	456	0	0	8	252	13	906	3	255	4	234	7	57	2	95	43	2255
Trenčín	25	2102	0	0	39	1099	17	798	1	100	0	0	23	269	9	546	114	4914
Spolu :	34	2725	2	44	56	1563	38	1953	4	355	5	324	40	415	12	654	191	8033

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Trenčín	195	17	109	48	28	16	11	73	2	31	1	4	0	4	539
Nové Mesto n. V.	61	5	26	11	7	3	1	16	0	5	1	0	0	3	139
Bánovce n. B.	41	1	24	7	9	7	1	6	0	0	0	2	0	0	98
Myjava	38	0	11	7	3	3	1	6	1	0	0	0	0	0	70
SPOLU:	344	24	171	74	48	31	11	101	3	36	2	6	0	9	846

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Trenčín, rok 2015

Poznámka: V združených prevádzkach sa počíta len jedna prevádzku

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Trenčín, rok 2015

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Bánovce nad Bebravou	0	0	3	0	0	2	5
Myjava	2	0	4	0	0	1	7
Nové Mesto nad Váhom	1	0	13	0	0	0	14
Trenčín	1	0	15	1	6	7	24
Spolu	4	0	35	0	8	10	50

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

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			
Bánovce n/Bebravou	3	3/6	3	0	0	0	0	2/4
Myjava	4	4/8	3	1	1	0	0	1/2
Nové Mesto n/Váhom	5	7/14	3	2	0	0	0	2/4
Trenčín	10	9/18	6	5	1	0	0	1/2
Spolu	22	23/46	15	8	2	0	0	6/12

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Okresy	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (Vyhláška č. 233/2014 Z.z)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Spracovateľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	poznámky
				Mini	Maxi		
Trenčín	áno		nie	nie	nie		
Nové Mesto n/V.	áno		nie	nie	nie		
Bánovce n/B	áno		nie	nie	nie		
Myjava	áno		nie	nie	nie		

Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia

VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2015

Región: Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Myjava

- 1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH
PODMIENOK**

Zamestnanci odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie RÚVZ v Trenčíne vykonávali aj v roku 2015 štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Bánovce nad Bebravou.

Náš región svojím charakterom priemyselnej výroby a poľnohospodárskej činnosti patrí z hygienického hľadiska medzi regióny s najzávažnejšou problematikou pracovného prostredia. Vysokou mierou je zastúpený najmä strojársky a automobilový priemysel. Spravidla sa jedná o výrobné závody nachádzajúce sa vo vlastnom priemyselnom areáli s tendenciou rozširovať výrobnú činnosť do nových výrobných - skladových hál alebo sústreďovanie malých a stredných podnikov buď do jestvujúcich priemyselných areálov, ktoré sú postupne rekonštruované a prispôbované požiadavkám prevádzkovateľov alebo do novovytvorených priemyselných areálov a zón jednotlivých okresov.

Zamestnanci oddelenia PPLaT v roku 2015 prioritne vykonávali štátny zdravotný dozor na pracoviskách, kde sú vyhlásené rizikové práce a zároveň sa viedla evidencia rizikových prác v programe ASTR. Pri každej kontrole rizikových prác sa sledovali výsledky a intervaly LPP vo vzťahu k práci, pridelovanie OOPP, splnenie povinnosti informovania pracovníkov o jednotlivých rizikových faktoroch a ich účinkoch na zdravie, vykonávanie opatrení na elimináciu zdravotných rizík atď.. Podľa evidencie ASTR najviac rizikových prác zostáva v rezorte priemyselnej výroby (3 488 zamestnancov z celkového počtu 4 053) a 166 exponovaných zamestnancov v rezorte zdravotníctva a sociálnej pomoci. V rezorte poľnohospodárstvo, poľovníctvo a lesné hospodárstvo je to 163 zamestnancov. Z jednotlivých rizík stále prevláda riziko hluku (3 353 exponovaných zamestnancov), za ktorým nasleduje riziko chemických látok (664 exponovaných zamestnancov). Z celkového počtu 4 053 rizikových zamestnancov je 1 109 žien.

Významní zamestnávateľia nášho regiónu a významné zmeny v roku 2015:

Gabor spol. s.r.o Bánovce nad Bebravou

Spoločnosť je považovaná za najväčšieho výrobcu módnej dámskej a pánskej obuvi v našom regióne. Na predajnú a výrobnú činnosť s dennou produkciou viac ako 15 000 párov topánok je využívaný vlastný výrobný závod zamestnávajúci 1609 osôb.

MTA Slovakia s.r.o., Horné Ozorovce

Spoločnosť sa zaoberá výrobou elektrických komponentov a súčiastok pre automobilový priemysel. Činnosť firmy bola doposiaľ zameraná na montáž komponentov nakupovaných od dodávateľa. V roku 2015 spoločnosť rozšírila svoje výrobné a skladové priestory o samostatnú halu s lisovňou, v ktorej bude vykonávať vlastnú výrobu plastových výliskov.

Hella Slovakia Signal-lighting s.r.o. Bánovce nad Bebravou

Spoločnosť patrí medzi popredných svetových dodávateľov súčiastok – zadných svetlometov pre automobilový priemysel. Spoločnosť prevádzkuje vlastný výrobný závod a v roku 2015 rozšírila svoje výrobné pracoviská a skladové priestory aj v priemyselnom areáli KORD Slovakia a.s v Bánovciach nad Bebravou a AU Optronics v Trenčíne. Za účelom zlepšenia pracovných podmienok bolo na jednotlivých pracoviskách opakovane vykonané meranie expozície hluku pre zamestnancov a následne vykonané opatrenia na elimináciu hluku.

Sparex Slovakia, spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou

Na základe technických opatrení na pracovisku pieskovňa (nové odsávacie zariadenie a nové OOPP pieskovača) bola vykonaná objektivizácia expozície hluku a pevných aerosólov v pracovnom prostredí pieskovne. Z výsledkov meraní vyplynulo, že je potrebné prehodnotiť profesiu pieskovač v pôsobení chemických faktorov (pevných aerosólov - prach z ocelevej drte) v pracovnom prostredí pieskovne.

Milsy a.s., Bánovce nad Bebravou

Potravinárska obchodná spoločnosť zameraná na úpravu a spracovanie mlieka, mliečnych výrobkov dennej spotreby, syrov a nátierok prevádzkuje svoje pracoviská vo vlastnom výrobnom areáli. Ku koncu roka došlo v spoločnosti k zmenám v zaradení zamestnancov do kategórie rizík na pracovisku syrárň a udiareň.

PÖTTINGER STROJE s.r.o. Bánovce nad Bebravou

V dielni č. 2 a na pracovisku poľnotechniky bolo nainštalované nové centrálné odsávanie s rekuperáciou vzduchu, ručné zváranie patrilo bolo z veľkej časti nahradené zváracím robotom.

Medline s.r.o., Bánovce nad Bebravou

Nová spoločnosť zameraná na ručné balenie zdravotníckych pomôcok používaných pri operáciách. Pracovisko pozostáva z tzv. čistej prevádzky, ktorá je klimatizovaná, hermeticky zabezpečená voči znečisteniu z okolitého prostredia a skladových priestorov s expedíciou.

LEONI Slovakia spol. s r.o., Trenčín

Spoločnosť sa zaoberá výrobou káblových zväzkov. Je rozčlenená na odštepne závody: Trenčín, Stará Turá a Trenčianska Teplá. Odštepny závod Trenčín vyrába káblové zväzky pre významného výrobcu automobilov a rozvodové káble, Odštepny závod Trenčianska Teplá sa zaoberá výrobou ostatných elektronických a elektrických káblov, Odštepny závod Stará Turá sa zaoberá výrobou káblových zväzkov pre bielu techniku a zdravotnícke zariadenia.

Konštrukta – Industry a.s., Trenčín

V spoločnosti došlo k prístavbe multifunkčnej striekacej kabíny lakovne k jestvujúcej hale M3, kde bolo vykonané nové meranie expozície hluku a chemických škodlivín v pracovnom prostredí lakovne. V rámci organizačných opatrení na pracovisku lisovne bolo vykonané meranie hluku v pracovnom prostredí pre profesiu zámočník. Na základe výsledkov meraní bola prehodnotená profesia zámočník.

AAF International s.r.o. Trenčín

Spoločnosť rozhodla o transfere určitých liniek z Holandska na Slovensko. Vzhľadom k tomu, že došlo k zmene podmienok výkonu práce po ich úplnom ukončení bude vykonaná objektivizácia pracovného prostredia všetkých dotknutých pracovných miest (1. štvrťrok 2016).

Tlačiarne PARDON s.r.o. Trenčín

V spoločnosti došlo k organizačným zmenám na pracovisku dielňa D I. pre profesiu knihárka, kde sa znížil pracovný čas pri obsluhu štvorfarebného rotačného ofsetového stroja na najnižšie možné minimum.

HS-tec, spol. s r.o. Trenčín

Na pracovisku s rizikovým faktorom hluk prebiehali technologické zmeny (presun strojov) a po ich ukončení spoločnosť vykoná objektivizáciu pracovného prostredia.

Považský cukor a.s. Trenčianska Teplá

V roku 2015 došlo k výmene potrubia CO₂ na zabránenie úniku plynu do pracovného prostredia. Zrekonštruovali sa sociálne zariadenia v budove D (muži), sprevádzkovala sa stanica plnenia cisterien. Došlo k úprave pracoviska brúsenie nožov - ide o samostatný, uzatvorený a klimatizovaný priestor.

VETROPACK Nemšová s.r.o., Nemšová

Hlavnou výrobnou činnosťou spoločnosti je výroba obalového skla pre potravinársky priemysel.

Lidl Slovenská republika, v.o.s. Logistické centrum Nemšová

Zamestnávateľ pre zamestnancov zriadil ohrievareň s vybavením na prehrievanie rúk – denná miestnosť, kde je možnosť prípravy teplých nápojov, ohriatia rúk a tela.

Old Herold Hefe s.r.o., Trenčín

Bol vykonaný plán odhlučnenia technológie mlyna vo výrobe za nové strojné zariadenie.

VASPO STONE, s.r.o. Trenčianska Turná

Spoločnosť vykonávala pravidelnú výmenu na vibračných stoloch, znížil sa strop v hale č. 6, postupne sa vykonala inštalácia odsávacích zariadení pri miešačkách a zabezpečila sa kúpa automatického systému na silá.

KOVOTEX v.d.i., Trenčín

Bolo zrušené pracovisko Lisovňa, ktoré spoločnosť už neprevádzkuje a objekt, v ktorom sa pracovisko nachádzalo, bol odpredaný. V priestoroch sa nachádza prevádzka spoločnosti Roller Invest s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou rolíet do automobilov.

Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom

Medzinárodná výrobnotechnologická spoločnosť, ktorá v súčasnosti zastrešuje sekcie – Branson, Emerson Network Power, Energy Systems a Asco Numatics. Sekcia Branson vyrába ultrazvukové a vibračné zvaracie zariadenia na zváranie plastov používané najmä v automobilovom priemysle, ultrazvukové nástroje a príslušenstvo. Sekcia Emerson Network Power sa orientuje na priemyselné klimatizačné zariadenia, elektrické zariadenia, elektrické záložné zdroje, káblové zväzky a medené zbernice. Sekcia Asco Numatics poskytuje okrem poradenstva aj servis solenoidných a tlakom riadených ventilov, pneumatických komponentov a automatizovaných uzatváracích armatúr. Sekcia Energy Systems vyrába napájacie zdroje pre telekomunikačný priemysel, poskytuje komplexné energetické riešenia pre IT a telekomunikačný trh.

Hella Slovakia Front-Lighting s.r.o. Kočovce

Spoločnosť zaoberajúca sa výrobou a dodávkou predných svetlometov pre automobilový priemysel. Výrobná, skladová aj administratívna činnosť spoločnosti je vykonávaná vo vlastnom výrobnom závode, ktorý plánuje v roku 2016 rozšírenie a prístavbu novej výrobné - skladovej haly. V roku 2015 bolo na pracovisku nástrojáraň vykonané meranie laserového žiarenia a zamestnanci boli následne zaradení do 3. kat. rizika pre faktor umelé optické žiarenie.

Nissens Slovakia, s.r.o., Čachtice

Spoločnosť sa zaoberá výrobou filtrov do chladiacich zariadení. Jednotlivé pracoviská sú zamerané na strojársku činnosť, zváranie železa a hliníka ako aj finálnu povrchovú úpravu lakovaním. Spoločnosť v roku 2015 rozšírila svoj výrobný areál o ďalšiu výrobnú halu do ktorej boli umiestnené spájkovacie linky a zároveň zautomatizovala pracovisko rovnania chladičov.

VAC s.r.o. Horná Streda

Vyrába magnetické špeciálne materiály, komponenty a systémy, ktoré sa používajú v rôznych oblastiach a priemyselných odvetviach. V spoločnosti došlo k rozšíreniu priestorov a vytvoreniu samostatného skladu pre výrobky určené do segmentu leteckej dopravy. V priebehu roka 2015 bola skolaudovaná a uvedená do prevádzky nová linka FIX 350 II v lakovni, vznikol nový objekt archívu a pracovisko zdravia služieb pri práci. V jestvujúcej HT hale bolo osadené odmasťovacie zariadenie PERO R1 v hale DM bol vyhradený nový priestor na priebežné nanášanie izolačnej hmoty náterom na kovový pás (DL-2 DL-3).

V bývalom areáli Chirana a.s., Stará Turá sa v súčasnosti nachádzajú spoločnosti Chirana T. Injecta a.s., Chirana Medical a.s., Sensus Slovensko s.r.o., Prematlak s.r.o., Chiragal s.r.o., JUSTUR s.r.o., ktoré sa zaoberajú výrobou zdravotníckej techniky, a sterilizáciou, výrobou a montážou vodomerov.

FREUDENBERG FILTRATION TECHNOLOGIES SLOVENSKO s.r.o., Potvorice

Spoločnosť sa zaoberá výrobou vzduchotechnických filtrov pre ventilačné a klimatizačné systémy automobilov.

ASKOL SLOVAKIA s.r.o., Potvorice

Spoločnosť sa zaoberá výrobou univerzálnych motorov do bielej techniky.

Thermoplastik s.r.o. Poriadie

Spoločnosť zakúpila nové zariadenie na drvenie odpadu zn. drvič ZERMA GSE, v novovzniknutej lakovni bola vykonaná inštalácia dvoch nových strojov, spoločnosť zabezpečila objektivizáciu pracovného prostredia.

PELLENC s.r.o., Nové Mesto nad Váhom

Spoločnosť rozšírila svoju výrobu o ďalšiu halu v priestoroch, ktoré boli v prenájme.

Silgan Metal Packaging Nové Mesto a.s., Nové Mesto nad Váhom

Na pracovisku Predvýroba bola nainštalovaná nová linka PEELEND, ktorá slúži na potlač viečok a plechoviek.

V meste Myjava sa nachádza novovybudovaný priemyselný areál Javorinská, kde sú zastúpené spoločnosti zaoberajúce sa prevažne strojárskou výrobou, kovoobrábaním, lisovaním plastov. Patria k nim spoločnosti: REUTTER SK s.r.o., C.E.P. Scherdel Slovakia s.r.o., MK Kodreta s.r.o., M-Technology s.r.o., Eurofima s.r.o., Subtil Slovakia s.r.o. a ďalšie.

Rozsiahly priemyselný areál sa nachádza v pôvodnom areáli bývalej Slovenskej armatúrky, kde postupne vznikajú nové prevádzky so zameraním prevažne na strojársky, automobilový a elektrotechnický priemysel, výrobu armatúr, lisovanie plastov, výrobu vysokonapäťových a nízkonapäťových armatúr. V tomto areáli sa nachádzajú prevádzky SLOVARM a.s., Manarasprings s.r.o., SAM Holding a.s., Tecoplast s.r.o., HDO SK s.r.o., ML Produktion s.r.o., Ronson Plastic s.r.o. a iné.

HDO SK, s.r.o., prevádzka Myjava

Spoločnosť sa zaoberá kovoobrábaním a povrchovou úpravou kovov. V prevádzke došlo k rozšíreniu výrobných priestorov o výrobu hliníkových a zinkových zliatin (odliatok pre ďalšie spracovanie).

SLOVARM a.s., prevádzka Myjava

Spoločnosť sa zaoberá výrobou a predajom ventilov a kohútikov pre rozvody studenej a teplej vody, pary, kurenárskych komponentov.

ML Produktion s.r.o. Myjava

Spoločnosť sa zaoberá výrobou vysokonapäťových a nízkonapäťových armatúr. Vo výrobe došlo k vybudovaniu nových výrobných priestorov s modernizáciou delenia plechov plazmou a inštalovaním nových montážnych liniek DAMP, PAK a výroby špirál a k presťahovaniu časti výroby. Na základe toho bola vykonaná nová objektivizácia pracovného prostredia (hluk, pevný aerosól a vibrácie prenášané na ruky).

Vo viacerých spoločnostiach bola v roku 2015 vykonaná objektivizácia pracovného prostredia fyzikálnych a chemických faktorov. Na základe vykonaných meraní a zaradenia do kategórií boli zabezpečené PLP pre zamestnancov a podľa potreby sa prideliťovali OOPP. Vykonávali sa pravidelne údržby používaných strojov a zariadení.

Analýza stavu v zdravotníctve

Fakultná nemocnica Trenčín

V priebehu roka 2015 sa zrealizovali početné rekonštrukcie, opravy a údržby budov a areálu, a to buď externými dodávateľmi alebo vlastnou údržbou: vymaľovanie viacerých oddelení a prevádzkových priestorov (oddelenie TaPCH, geriatrické oddelenie, gynekologicko-pôrodnícka sála + operačný filter, infekčné oddelenie 3. a 4. nadzemné podlažie, sklad bielizne, lekárenské oddelenie, sklad liekov chirurgického pavilónu (suterén), ORL oddelenie, klinika pediatrie a neonatológie vrátane kuchyniek, ambulancie interného oddelenia), výmena podlahovej krytiny, obkladov, výmena radiátorov, opravy rozvodov kúrenia a vody, oprava komunikácií, chodníkov, striech a izolácií. V rámci celej nemocnice boli vykonané aj rozsiahle rekonštrukcie - inštalácia nových plastových okien, rozsiahla rekonštrukcia vyhradených technických zariadení – výťahov (interné, geriatrické oddelenie a oddelenie dlhodobých chorých). V súčasnosti prebieha rekonštrukcia Infekčného a Interného oddelenia, kde sa realizujú rekonštrukcie kancelárií, sociálnych zariadení, prívodov vody a kanalizácie. Pre zlepšenie a skultúrnenie

vonkajšieho areálu sa stará úsek nádvornej čaty o poriadok, čistotu, kosenie trávy, orezávanie a strihanie okrasných drevín a kríkov, v zimnom období zabezpečujú odpratávanie snehu, posýpanie chodníkov a komunikácií. Fakultná nemocnica Trenčín eviduje celkovo 102 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce. (rizikový faktor: ionizujúce žiarenie, práca s cytostatikami, biologický faktor – tuberkulóza, laser). V roku 2015 sa vykonala aktualizácia dokumentu kategorizácia prác z hľadiska zdravotných rizík pre jednotlivé úseky FN TN. Začiatkom roka 2016 sa plánuje výmena výťahu na neurologickom oddelení a taktiež modernizácia sociálnych zariadení a Spánkového laboratória.

Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu odňatia slobody, Trenčín

V priebehu roka 2015 nedošlo k významným zmenám na pracovisku. Organizácia eviduje celkovo 15 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: práca s cytostatikami, biologický faktor – tuberkulóza).

Nemocnica s poliklinikou Myjava

Organizácia eviduje celkovo 2 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: biologický faktor – tuberkulóza). V roku 2015 boli z 3. kategórie rizika vyradené pracovné činnosti s rizikovým faktorom - ionizujúce žiarenie, resp. boli preradené do 2. kategórie prác. V roku 2016a ďalších sa plánuje vykonanie obnovy znečistenej maľovky stien, rekonštrukcia sociálnych zariadení, opravy podláh a pod.

Nemocnica Bánovce – 3. súkromná nemocnica, s. r.o., Bánovce nad Bebravou

V priebehu roka 2015 nedošlo k významným zmenám na pracovisku. Organizácia eviduje celkovo 2 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: biologický faktor – tuberkulóza).

NsP Nové Mesto nad Váhom

Organizácia eviduje celkovo 4 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (rizikový faktor: biologický faktor – tuberkulóza).

Chránené dielne

K 31.12.2015 bolo posudzovaných 26 pracovísk, ktoré majú charakter chráneného pracoviska. Občania so zníženou pracovnou schopnosťou nachádzali uplatnenie najčastejšie pri výkone kancelárskych prác, vykonávaní upratovacích prác, pri predaji rôznych výrobkov, šití odevov, výrobe drobných výrobkov z dreva, výrobe a balení darčkových predmetov, reklamnej činnosti. Pri uvádzaní týchto priestorov do prevádzky spolupracujeme v prípade potreby s inými oddeleniami RÚVZ.

Do 31.12.2015 bolo vykonaných 30 kontrol na chránených pracoviskách. Pracoviská boli zariadené podľa druhu vykonávaných činností a zamestnanci majú k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu. V prevádzkach boli splnené požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku v zmysle prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebolo na žiadnom pracovisku zistené závažné porušenie zákona 355/2007 Z. z. a jeho vykonávajúcich predpisov a neboli uplatnené sankčné opatrenia.

Analýza stavu v poľnohospodárstve

Pracovné prostredie a pracovné podmienky v oblasti ochrany zdravia pri práci pri poľnohospodárskych činnostiach v roku 2015 boli obdobné ako v predošlom roku. Nevyskytli sa závažné zmeny v systéme poľnohospodárskej výroby, chove hospodárskych zvierat a počte zamestnancov pracujúcich v poľnohospodárstve. V bioplynových staniách prebiehali skúšobné prevádzky, počas ktorých sa vyladili nedostatky v rámci technologickej a prevádzkovej časti. Hlavným zameraním poľnohospodárskych podnikov v súčasnosti je v rastlinnej výrobe pestovanie obilnín, olejní, krmovín a okopanín. V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka a bez trhovej produkcie mlieka, chov hydiny a oviec. V turistickej oblasti sa niektoré subjekty venujú agroturistike s využitím jestvujúcich objektov na hospodárskych dvoroch družstiev alebo vlastných agro- farmách. Niektoré poľnohospodárske družstvá naďalej

prenajímajú nevyužitú poľnohospodárske objekty iným podnikateľským subjektom, ktorí si po rekonštrukciách uvedených stavieb zriadili svoje prevádzky zamerané hlavne na drevovýrobu, stolárstvo, kovovýrobu, autodopravu, autoopravovne, skladové priestory.

V zmysle NV SR č. 352/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú hygienické požiadavky na priamy predaj a dodávanie malého množstva prvotných produktov živočíšneho pôvodu aj v roku 2015 niektoré poľnohospodárske družstvá uskutočňujú naďalej priamy predaj a dodávanie malého množstva surového kravského mlieka a mliečnych výrobkov spotrebiteľom. Tento takzvaný predaj z dvora je uskutočňovaný buď vo forme certifikovaných automatov, alebo prostredníctvom plnenia chladeného mlieka do fliaš s následným predajom vo svojich predajniach. Takýto predaj surového mlieka v roku 2015 zabezpečujú nasledovné organizácie: **PD Poriadie, PD Vlára Nemšová, MVL AGRO s.r.o., Bánovce nad Bebravou, PD Soblahov, PD Trenčianska Turná, AGROSÚČA a.s., Horná Súča, RDP Chocholná-Velčice, PD Slatina.**

RÚVZ so sídlom v Trenčíne eviduje 42 poľnohospodárskych družstiev, 24 spoločností s ručením obmedzeným, 7 akciových spoločností, 13 súkromne hospodáriacich roľníkov, 1 štátnu príspevkovú organizáciu.

V roku 2015 boli uvedené do prevádzky nasledovné poľnohospodárske objekty a prevádzky: **„Farma Podkylava, chov hovädzieho dobytka“ pre TBS a.s., Stará Turá, a „Chov mladého dobytka, Pravotice“ pre PD Brezina Pravotice.**

Zároveň boli vydané odborné stanoviská a vyjadrenia k rekonštrukciám a kolaudáciám nasledovných poľnohospodárskych stavieb:

- vyjadrenie k PD pre investíciu stavby „Stavebné úpravy objektov – OMD, kravín K96, senník, sklad, hnojisko, pasienkový areál na hospodárskom stredisku Rudník u Zmekov“ v k.ú. Rudník pre žiadateľa PD Poriadie
- vyjadrenie k stavebným úpravám poľnohospodárskych objektov pre žiadateľa PD Bezovec Stará Lehota
- vyjadrenie k rekonštrukcii kravína na HD Nemšová-Luborča pre žiadateľa PD Vlára Nemšová
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Modernizácia farmy výkrmu brojlerov v hale 3, Rybany“ pre Podnik ŽV a.s. Žabokreky nad Nitrou
- stanovisko k územnému konaniu stavby „Modernizácia ustajnenia a dojenia, Rybany“ pre PPD Rybany
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Jazdecká hala Dežerice“ pre Peter Viktorín-autoservis, Dežerice
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Skladová hala osiva, Pravotice“ pre PD Brezina Pravotice
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Sklad krmív, prístrešok pre seno, Podkylava“ pre TBS a.s., Stará Turá
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Objekt pre chov koní, Nozdrkovce“ pre CEDOS s.r.o., Trenčín
- stanovisko ku kolaudácii stavby „Modernizácie pre maštale dojníc, Polianka“ pre PD Poriadie

V roku 2015 sa pokračovalo v uplatňovaní Smernice 91/676/EC - Nitrátová direktíva o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcich z poľnohospodárstva a niektoré poľnohospodárske družstvá pristupujú čoraz viac k rekonštrukcii jestvujúcich objektov (hlavne starých maštali) a výmene resp. rekonštrukcii starej technológie kŕmenia, dojenia, napájania hovädzieho dobytka, čím sa zlepšujú chovateľské a pestovateľské podmienky pre zdravý vývoj jednotlivých hospodárskych zvierat v daných poľnohospodárskych podnikoch. Zaznamenali sme zvýšený záujem o agroturistiku a rekonštrukcie resp. vybudovanie nových agrofariem s ponukou služieb verejnosti s využitím reštauračných a ubytovacích kapacít. Pre výrobu elektrickej a tepelnej energie s využitím poľnohospodárskych produktov a odpadov sú využívané bioplynové stanice. Pre

skladovanie odpadov určených na zhodnocovanie v bioplynových staniciach boli rekonštruované a opravované pôvodné hnojiská, nádrže a iné podobné objekty.

V roku 2015 sa vyskytla 1 závažná situácia (použitie nepovoleného rodenticídu za účelom deratizácie na otvorenom priestranstve s následným úhynom poľovnej zveri), na základe čoho bolo rozhodnutím vydané 1 sankčné opatrenie v zmysle § 48 zák. č. 355/2007 Z. z.. Iné závažné, mimoriadne a havarijné situácie v oblasti ochrany zdravia pri práci v poľnohospodárskych prevádzkach ako aj u samostatne hospodáriacich roľníkov sa nevyskytli.

2. RIZIKOVÉ PRÁCE

Komentár k tab. č. 1a-1e:

Evidenciu rizikových prác v rámci programu ASTR vedieme spoločne pre všetky okresy – t.j. Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava. Celkovo evidujeme 4 053 exponovaných zamestnancov (z toho 1 109 žien). V porovnaní s rokom 2014 je to o 178 zamestnancov viac. Údaje o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce sú pravidelne aktualizované na základe návrhov zamestnávateľov, alebo z vlastného podnetu, na základe výsledkov štátneho zdravotného dozoru, objektivizácie faktorov pracovného prostredia a následného posúdenia rizika.

Podľa prevažujúcej činnosti najvyšší počet exponovaných zamestnancov evidujeme v priemyselnej výrobe – celkom 3 488 zamestnancov, z toho 958 žien, čo predstavuje o 182 zamestnancov viac ako v roku 2014.

Druhým najexponovanejším odvetvím je zdravotníctvo a sociálna pomoc, kde evidujeme 166 zamestnancov, z toho 106 žien, čo je o 8 zamestnancov menej ako v roku 2014.

Na treťom mieste je poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov, kde zaznamenávame celkovo 163 exponovaných zamestnancov, z toho 2 ženy, čo predstavuje o 12 zamestnancov menej ako v roku 2014.

Podľa druhu a kategórie rizika, najviac zamestnancov evidujeme v riziku hluku – 3 353 (z toho 819 žien). V porovnaní s rokom 2014 je to o 126 zamestnancov viac. V 4. kategórii rizika hluku evidujeme 233 zamestnancov, z toho 23 žien (o 18 viac). V 3. kategórii rizika hluku evidujeme 3 120 zamestnancov, z toho 796 žien (o 108 viac).

V riziku chemických látok a zmesí evidujeme celkom 664 zamestnancov (z toho 94 žien) čo predstavuje o 8 zamestnancov viac ako v roku 2014.

V riziku záťaže teplom a chladom evidujeme celkom 203 zamestnancov, z toho 59 žien, čo je o 19 menej ako v roku 2014.

V riziku vibrácií evidujeme celkom 198 zamestnancov, z toho 31 žien. V porovnaní s rokom 2014 je to o 10 zamestnancov viac.

V zdravotníckych zariadeniach boli v minulých rokoch znovu posudzované práce s rizikovým faktorom **ionizujúce žiarenie**. RÚVZ Trenčín v súčasnosti eviduje 99 zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s rizikovým faktorom ionizujúce žiarenie v zdravotníctve, z toho 50 žien, čo je o 8 zamestnancov menej oproti v roku 2014, nakoľko došlo k zmene v zaradení zamestnancov z 3. kategórie do 2. kategórie v NsP Myjava.

Z hľadiska expozície jednotlivým rizikovým faktorom k zmenám došlo v pôsobnosti RÚVZ Trenčín, kde z hľadiska expozície **hluku** je exponovaných o 126 pracovníkov viac, z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v spoločnostiach HEIDELBERG POSTPRESS Slovensko s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; DREVOPAM s.r.o., Kálnica; PÖTTINGER STROJE s.r.o., Bánovce nad Bebravou - nové pracoviská Dielňa

2.1, Dielňa 2.2; LESY SR š. p., Banská Bystrica, OZ Trenčín (nová profesia manipulant s drewnou hmotou na expedičnom sklade Tr. Turná); BKP s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; DT – Slovenská výhybkáreň s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; Team 2000 s.r.o., Trenčín; K + K Industry s.r.o., Myjava; Old Herold Hefe s.r.o., Trenčín.

V expozícii **chemickým látkam** je exponovaných o 8 pracovníkov viac, z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v spoločnosti Pellenc s.r.o., Nové Mesto nad Váhom. V expozícii **vibráciám** je exponovaných o 10 pracovníkov viac, z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v spoločnosti Gabor spol. s r.o., Bánovce nad Bebravou.

V roku 2015 boli vyhlásené rizikové práce pre faktor **fyzická záťaž**, v riziku evidujeme 85 pracovníkov. Hodnotenie zdravotných rizík v spoločnosti ASKOLL Slovakia s.r.o., Potvorice spojené s objektivizáciou fyzickej záťaže bolo vykonané v súvislosti s výskytom podozrenia na chorobu z povolania.

V odvetví **poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov** došlo k poklesu počtu zamestnancov pracujúcich v riziku o 12 zamestnancov, z dôvodu zrušenia prevádzky granulačnej linky Slovchmeľ družstvo, Horná Streda; prehodnotenia zdravotných rizík pri chemickej ochrane rastlín na pracoviskách PD Pobedim a PD Bebrava Veľké Chlievany.

V odvetví **priemyselná výroba** evidujeme o 182 pracovníkov pracujúcich v riziku viac. Je to najmä z dôvodov:

- zrušenia rizika pri práci: DELIPRO s.r.o., prev. Myjava; BC Torsion s.r.o., Brezová pod Bradlom
- preradeniu prác z 3. kategórie do 2. kategórie: SPP – distribúcia a.s., prev. Nové Mesto nad Váhom; Euroconstruct s.r.o., Brezová pod Bradlom; Lubomír Filo – DREVOVÝROBA, Veľké Hoste; Quart s.r.o., Bánovce n. Bebravou.
- novovo vyhlásené rizikové práce: HEIDELBERG POSTPRESS Slovensko s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; DREVOPAM s.r.o., Kálnica; PÖTTINGER STROJE s.r.o., Bánovce nad Bebravou - nové pracoviská Dielňa 2.1, Dielňa 2.2; LESY SR š. p., Banská Bystrica, OZ Trenčín – nová profesia manipulant s drewnou hmotou na expedičnom sklade Tr. Turná; BKP s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; DT – Slovenská výhybkáreň s.r.o., Nové Mesto nad Váhom; Team 2000 s.r.o., Trenčín; K + K Industry s.r.o., Myjava; Old Herold Hefe s.r.o., Trenčín; ASKOLL Slovakia s.r.o., Potvorice; KOVYTEC s.r.o., Bánovce n. Bebravou; Hella Slovakia Front – Lighting s.r.o., Kočovce;

V odvetví **stavebníctvo** evidujeme o 14 pracovníkov viac, z dôvodu zaradenia zamestnancov do 3. a 4. kategórie prác v spoločnosti VASPO STONE s.r.o., Trenč. Turná.

V odvetví **Zdravotníctvo a sociálna pomoc** evidujeme o 8 zamestnancov menej z dôvodu prehodnotenia zdravotných rizík v NsP Myjava.

Celkovo bolo v kraji vydaných **60** rozhodnutí na vyhlásenie rizikových prác.

V rámci ŠZD na rizikových pracoviskách boli sledované pracovné podmienky zamestnancov, miera expozície a realizácie opatrení zo strany zamestnávateľov uložených v rozhodnutí o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác. Súčasťou výkonu ŠZD bola kontrola plnenia povinností vo veci posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu - výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci.

Zaradenie samostatne zárobkovo-činných osôb (SZČO) do kategórie rizikových prác je naďalej problematické. Niektorí živnostníci vykonávajú práce iba sezónne, rozsah ich práce závisí od objednávok a sú významné rozdiely v expozícii škodlivinám v priebehu roka, mesiacov a jednotlivých dní. U samostatne zárobkovo činných osôb, ktorí vykonávajú práce zaradené do kategórie 3 a 4 (hlavne stolárske, drevoobrábacie, zámočnicke dielne) sú zabezpečené preventívne lekárske prehliadky u lekárov v neštátnych zdravotníckych zariadeniach v ambulanciách praktických lekárov.

U samostatne hospodáriacich roľníkov (cca 13) neevidujeme rizikové práce. Väčšinou sa jedná o chovateľov hovädzieho dobytku, koní a ošpaných, ktorí zároveň pestujú obilie. Chemické ošetrenie majú zabezpečené subdodávateľsky.

V roku 2015 nebol predložený návrh na zaradenie pracovnej činnosti do kategórie rizikových prác s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž. Hodnotenie psychickej pracovnej záťaže zabezpečili zamestnávatelia u zamestnancov v podnikoch zapojených do kampane SLIC v predchádzajúcich rokoch. Pracovné činnosti boli zaradené do 2. kategórie z hľadiska rizikového faktora - psychická pracovná záťaž.

3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Od 1.8.2014 nadobudnutím účinnosti zákona č. 204/2014 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z.z. sa stanovila povinnosť zamestnávateľov zabezpečiť zdravotný dohľad (PZS) pre zamestnancov všetkých kategórií prác.

Zamestnanci zaradení do 3. a 4. kategórie rizika sa evidujú len na odbore Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie.

V priebehu roku 2015 sme obdržali 75 oznámení o zabezpečení zdravotného dohľadu vlastnými zamestnancami. Nakoľko niektoré spoločnosti v oznámeniach neuviedli, koľkými zamestnancami disponujú, nemáme tento údaj aktuálne k 31.12.2015 k dispozícii, ide však len o zamestnancov zaradených do 1. a 2. kategórie prác.

Zároveň bolo vykonaných 138 štátnych zdravotných dozorov zameraných na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu v prevádzkach SZČO, ktorí nezamestnávajú iné fyzické osoby a nevykonávajú rizikové práce zaradené do 3 alebo 4. kategórie.

Komentár k tab. č. 13a-13c:

- 1 prevádzka s celkovým počtom zamestnancov 65, má zdravotný dohľad zabezpečený vlastným tímom PZS.
- 57 prevádzok s počtom zamestnancov 115, má zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami pomocou lekára s príslušnou špecializáciou.
- 1 prevádzka s počtom zamestnancov 10, má zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami pomocou verejného zdravotníka.
- 41 prevádzok s počtom zamestnancov 943, má zdravotný dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami pomocou bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika alebo bezpečnostnotechnikou službou
- 147 prevádzok s celkovým počtom zamestnancov 13 049, z toho 2 257 v kategórii 3 a 4, má zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom tímom PZS.
- 20 prevádzok s počtom zamestnancov 77, zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom lekárom s príslušnou špecializáciou.
- 1 prevádzka s 1 zamestnancom má zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom verejným zdravotníkom.
- 183 prevádzok s počtom 3 253 zamestnancov má zdravotný dohľad zabezpečený dodávateľským spôsobom pomocou bezpečnostného technika, autorizovaného bezpečnostného technika alebo bezpečnostnotechnikou službou.
- 172 prevádzok s počtom zamestnancov 572 nemá zabezpečený zdravotný dohľad.

Preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci na pracoviskách zaradených do rizika boli vykonávané podľa zákona č. 355/2007 Z. z. vo frekvencii 1 x ročne u zamestnancov zaradených do 4. kategórie a 1 x za 2 roky v 3. kategórii rizika. PZS vykonávajú LPP prostredníctvom zmluvných lekárov.

V trenčianskom regióne zabezpečuje PZS 30 subjektov, ktoré majú rozhodnutie ÚVZ SR na výkon pracovnej zdravotnej služby.

4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA

V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (okresy Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Myjava) bolo v roku 2015 prešetrených celkovo 11 podozrení na chorobu z povolania (chzp): 2 prešetované prípady boli

podozrenia na profesionálne alergické kontaktné ochorenia kože, a to 1x alergický kontaktný ekzém rúk u montážnej pracovníčky v spoločnosti Hella Slovakia Signal Lighting s.r.o. Bánovce nad Bebravou a 1x alergická kontaktná dermatitída tváre po chemikáliách z kože a gumy u pracovníčky v obuvníctve v spoločnosti GABOR s.r.o. Bánovce nad Bebravou. V oboch prípadoch mohli byť vytvorené podmienky pre vznik profesionálneho ochorenia, nakoľko v oboch prípadoch bola preukázaná možnosť fyzického kontaktu pokožky s materiálom obsahujúcim chemické faktory, na ktoré bolo zistená u zamestnancov alergická reakcia.

Ďalej bolo prešetrených 9 podozrení na chorobu z povolania z DNJZ.

V 2 prípadoch sa jednalo o syndróm karpálneho tunela (SKT). Išlo o pracovníčku v profesii - operátor linky výroby elektromotorov v spoločnosti ASKOLL Slovakia s.r.o., Potvorice, u ktorej boli jednoznačne vytvorené podmienky pre vznik choroby z povolania. Z dôvodu nadmernej lokálnej svalovej záťaže (potvrdené objektivizáciou) bola práca zaradená do 3. kategórie rizikových prác vo faktore fyzická záťaž. Druhé podozrenie sa šetrilo u šičky obuvi v spoločnosti GABOR s.r.o. Bánovce nad Bebravou, kde bola rovnako zistená súvislosť s prácou.

V jednom prípade bolo prešetrené podozrenie na poškodenie laktového nervu (sy Guyonovho kanála) u pracovníčky v profesii elektromechanik v spoločnosti Manz Slovakia s.r.o., Nové mesto nad Váhom, kde i napriek negatívne výsledku objektivizácie fyzickej záťaže vzhľadom na trvanie a spôsob manipulácie s pracovnými nástrojmi mohli byť vytvorené podmienky pre vznik ochorenia a v jednom prípade sa jednalo o diagnózu skákavý prst u pracovníčky UMC Slovakia spol. s r.o., Nové Mesto nad Váhom, kde nebola zistená príčinná súvislosť s vykonávanou prácou.

Do konca roka 2015 bolo neukončených ďalších 5 prípadov podozrenia na DNJZ, a to SKT u pracovníčky pri obsluhu lisu v lisovni plastov Market IPM Plast s.r.o., Vad'ovce, kde bolo potrebné vykonať objektivizáciu lokálnej svalovej záťaže a 4 prípady podozrenia na DNJZ horných končatín rôznej lokalizácie u pracovníčok v spoločnosti GABOR s.r.o. Bánovce nad Bebravou. Na tomto pracovisku je už priznaných viacero chzp z DNJZ u šičiek, nakoľko ide o typickú prácu spôsobujúcu SKT. V prevádzke sa pravidelne vykonáva ŠZD.

RÚVZ v Trenčíne eviduje k 31.12.2015 novo vyhlásené rizikové práce s faktorom fyzická záťaž v spoločnosti ASKOLL Slovakia s.r.o., Potvorice v profesii operátor linky (v počte 85 zamestnancov), a to na základe objektivizácie lokálnej svalovej záťaže. Spoločnosť na zníženie rizika vykonala organizačné zmeny na pracovisku (rotácia) a hľadá reálne možnosti ergonomickejšieho pracovného postupu.

Vo všetkých prípadoch sme žiadali predloženie posudku o riziku z hľadiska fyzickej záťaže (lokálna svalová záťaž, práca s bremenami, pracovné polohy) a zaradenie do kategórie rizika, avšak jeho vypracovanie značne predlžuje vydanie konečného stanoviska k možnému vzniku profesionálneho ochorenia. Pred samotným šetrením podozrenia na chzp je na pracoviskách vykonaný ŠZD zameraný na kontrolu plnenia povinností zamestnávateľa vo veci zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov a vykonávania povinných LPP vo vzťahu k práci ako aj na kontrolu pracovísk a podmienok práce a pracovného prostredia, v priebehu šetrenia zvolávame jednanie so zamestnávateľom, príslušnej PZS, zamestnanca, u ktorého je podozrenie na chorobu z povolania. Z jednaní sa vypracuje zápisnica, fotodokumentácia a čoraz častejšie aj videodokumentácia a prekonzultujú sa pracovné podmienky a návrhy na elimináciu alebo zníženie výskytu týchto ochorení.

Prehľad prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania je v tabuľke č. 9. V roku 2015 boli na RÚVZ so sídlom v Trenčíne prijatých 11 žiadostí na prešetrenie chorôb z povolania a 5 prípadov nebolo ešte v roku 2015 uzavretých (4 prípady zamestnancov spoločnosti Gabor spol. s r.o.) boli doručené ku koncu roka 2015.

Lehoty vybavenia žiadostí podľa § 31 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. (vypracovanie odborného stanoviska k prešetrovaným podozreniam) v trvaní do 90 dní nebola dodržaná iba v prípadoch požiadavky na objektivizáciu pracovného prostredia a podmienok práce (najmä objektivizácia fyzickej záťaže pri podozrení na DNJZ). Vykonanie objektivizácie a vypracovanie posudku o riziku značne predlžuje vydanie konečného stanoviska k možnému vzniku profesionálneho ochorenia. Ďalším faktorom, ktorý predlžuje šetrenie podozrení na chorobu z povolania sú aj opakované vyjadrenia a pripomienky a de novo uvádzané fakty zo strán ako zamestnancov tak aj zamestnávateľov, ktoré je potrebné v rámci objektívneho posúdenia dodatočne došetriť.

5. CHOROBY Z POVOLANIA

Z celkového počtu prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania (11) boli priznané 2 choroby z povolania (o 1 menej ako v roku 2014) z DNJZ:

Išlo o pracovníčku v profesii - operátor linky výroby elektromotorov v spoločnosti ASKOLL Slovakia s.r.o., Potvorice v spojení s diagnózou – syndróm karpálneho tunela. Ide o opakovaný výskyt podozrenia na chorobu z povolania v tejto spoločnosti a na tom istom pracovisku (v prípade prvého výskytu podozrenia na chorobu z povolania táto nebola uznaná), zamestnávateľ zabezpečil objektivizáciu fyzickej záťaže – lokálna svalová záťaž, práca s bremenami, pracovné polohy. Z dôvodu preukázanej nadmernej lokálnej svalovej záťaže (lokálna svalová záťaž, práca s bremenami) bola práca zaradená do 3. kategórie rizikových prác vo faktore fyzická záťaž. Druhá priznaná choroba z povolania bola u šičky obuvi v spoločnosti GABOR s.r.o. Bánovce nad Bebravou, rovnako išlo o diagnózu - syndróm karpálneho tunela, kde bola rovnako zistená súvislosť s prácou (bez vykonanej objektivizácie). V tejto prevádzke je už priznaných viacero chzp z DNJZ u šičiek i na iných pracoviskách (profesiách), nakoľko ide o typickú prácu spôsobujúcu SKT. V prevádzke sa pravidelne vykonáva ŠZD, je zabezpečený zdravotný dohľad oprávnenou PZS.

V roku 2015 sme tiež obdržali 2 posudky odborných pracovísk o uznaní choroby z povolania šetrených v predchádzajúcom roku 2014, a to u montážnika stavebných prvkov v spoločnosti OKNOPLUS SK s.r.o., kde nebola uznaná choroba z povolania (Impigement sy) a u lakovača v spoločnosti TRENS SK a.s., u ktorého bola uznaná choroba z povolania (sy karpálneho tunela) po dodatočnom šetrení na predchádzajúcom pracovisku v pôsobnosti iného RÚVZ.

V rámci štátneho zdravotného dozoru pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania sme nezistili zo strany zamestnávateľov závažné porušenie legislatívnych úprav na úseku ochrany zdravia pri práci, ktoré by priamo mohli prispieť k vzniku prešetrovaných ochorení. Menšie nedostatky najmä v zmysle nepredloženia niektorých podkladov (najmä chýbajúce posudky, príp. objektivizácie faktorov práce) potrebných v záujme prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania boli uvedené v zázpisniciach z výkonu ŠZD, resp. zamestnávateľ bol vyzvaný na ich prepracovanie, doplnenie a opätovné predloženie.

6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

Výkon štátneho zdravotného dozoru (ŠZD) bol zameraný cielene na plnenie požiadaviek na ochranu zdravia pri práci s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, najmä na - spôsob skladovania, manipulácie, predaja veľmi toxických a toxických chemických látok a zmesí, spôsob používania pri výrobných procesoch, na evidenciu množstiev používaných látok a zmesí, vypracovanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornú spôsobilosť zamestnancov, opatrenia pri mimoriadnych situáciách a haváriách.

V roku 2015 bol vykonaný štátny zdravotný dozor spolu v 25 organizáciách. Vydané boli 2 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami (CHIRANA T. Injecta, a.s., Stará Turá a Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., Trenčín) a 3 rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi (CHIRANA T. Injecta, a.s., Stará Turá, Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., Trenčín, SLOVARM, a.s., Myjava). Vydaných bolo 19 rozhodnutí k schváleniu prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi (CHF), 3 rozhodnutia k schváleniu prevádzkových poriadkov pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi, 2 rozhodnutia k schváleniu prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými faktormi. V rámci vydania rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky bolo zároveň schválených ďalších 16 prevádzkových poriadkov.

Pri schvaľovaní prevádzkových poriadkov sme postupovali v zmysle § 11 nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Dôraz sme kládli na vypracovanie posudkov o riziku (podľa § 4 uvedeného nariadenia), zdravotný dohľad a možné nebezpečenstvo pri havarijných situáciách ako aj ich vplyv na zdravie zamestnancov, ktorí bezprostredne pri svojej práci prichádzajú do styku s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami.

Dotazníkovou formou sa informovanosť zamestnancov o riziku CHF zisťovala v 21 firmách, kde bolo vyplnených 93 dotazníkov informovanosti. Respondentmi boli pracovníci vystavení chemickým faktorom najmä v poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s pesticídmi, pri práci s materiálmi obsahujúcimi azbest, v priemyselnej výrobe - najčastejšie s expozíciou zväčša dymom, prachu z obrusovania, pieskovania, pri povrchových úpravách kovov, pri lakovaní, v drevovýrobách, pri opravách a servise motorových vozidiel. Z dotazníkov vyplýva, že OOPP pre zamestnancov sú poskytované v dostatočnej miere v zmysle platnej legislatívy. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ zabezpečuje, patria najmä ozdravovacie pobyty. Pravidelných lekárskeho vyšetrení v súvislosti s rizikom pri práci sa zúčastňujú všetci zamestnanci.

V roku 2015 boli na RÚVZ so sídlom v Trenčíne zvolané 4 zasadnutia komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, preskúšaní boli 13 žiadatelia. Na základe dĺžky praxe sme vydali bez preskúšania pred komisiou 32 osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými látkami a zmesami a veľmi toxickými látkami a zmesami.

Fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť sú povinné oznámiť začiatok každej takejto činnosti regionálnemu úradu verejného zdravotníctva písomne, najneskôr 48 hodín pred jej začiatkom. V roku 2015 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne zaslaných 27 oznámení o začatí DDD činnosti v jednotlivých objektoch uvedených na oznámeniach.

Z rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov v poľnohospodárskych podnikoch, priemyselných organizáciách a predajniach, v ktorých sa manipuluje s toxickými látkami a zmesami sa v priebehu roku 2015 vyskytla 1 závažná situácia (použitie nepovoleného rodenticídu za účelom deratizácie na otvorenom priestranstve s následným úhynom poľovnej zveri), na základe čoho bolo rozhodnutím vydané 1 opatrenie v zmysle § 48 zák. č. 355/2007 Z. z.. Iné závažné, mimoriadne a havarijné situácie, ktoré by si vyžadovali mimoriadne nápravné opatrenia sa nevyskytli.

7. KARCINOGENNÉ A MUTAGENNÉ FAKTORY

Uplatňovanie nariadenia vlády č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v platnom znení dozorujeme v organizáciách: Chirana T. Injecta a. s., Stará Turá, Fakultná nemocnica Trenčín, Nemocnica s poliklinikou Mesto nad Váhom, Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu a odňatia slobody Trenčín, B.N.L. s.r.o., Považany, lineá - D s.r.o. Bánovce nad Bebravou, Igor Gabriš - KNASS Brezová pod Bradlom a ďalších.

K 31.12.2015 evidujeme celkovo 186 zamestnancov, z toho 46 žien s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, ktorí vykonávajú rizikové práce 3. a 4. kategórie s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi. Do tohto počtu je zaradených 100 zamestnancov, z toho 46 žien exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom iným ako azbest a 86 zamestnancov, iba mužov, exponovaných azbestu. Jedná sa o činnosti: riedenie cytostatík, výkon laboratórných analýz vody a čistiarenských kalov, spracovanie tvrdého dreva, chemická sterilizácia etylénoxidom pre sterilizáciu jednorazovej injekčnej techniky, niklovanie vodovodných armatúr. Ide o nárast počtu 11 zamestnancov, z toho 7muži/4ženy, (okrem azbestu) oproti roku 2014 v expozícii karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. Nárast počtu je spôsobený dôslednejšou kontrolou a aktívnym vyhľadávaním pracovných činností s expozíciou týmto faktorom. V riziku expozície látkam poškodzujúcim reprodukciu pracuje 30 zamestnancov, z toho 24 žien.

Komentár k tab. č. 5a:

Odbor Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie eviduje veľké množstvo rôznych drevospracujúcich firiem s rizikom hluku a prachu. Preto sme opakovane v roku 2015 zisťovali v rámci štátneho zdravotného dozoru v jednotlivých organizáciách informácie o expozícii zamestnancov a o množstve používaného tvrdého dreva v porovnaní s používaným mäkkým drevom a dodržiavanie ustanovení uvedených v príslušnom právnom predpise. V pôsobnosti RÚVZ Trenčín evidujeme práce s rizikovým faktorom prach z tvrdého dreva (50 zamestnancov) v prevádzkach: lineá - D s.r.o., Bánovce nad Bebravou; Igor Gabriš - KNASS Brezová pod Bradlom; B.N.L. s.r.o., Považany a Igor Kušnier – ASTON, Ruskovce.

V roku 2015 požiadali o súhlas na prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi na pracovisku dve spoločnosti: **Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., Trenčín** a **Slovarm a.s., Bratislava, prevádzka Myjava, Chirana T. Injecta a.s., Stará Turá**

Spoločnosť **Chirana T. Injecta a. s., Stará Turá** sa zaoberá výrobou a montážou jednorazovej injekčnej zdravotníckej techniky. Na chemickú sterilizáciu produktov sa používa sterilizačný plyn s obsahom etylénoxidu (karcinogén a mutagén 1A). Prácu s Eto vykonáva celkovo 14 zamestnancov na pracoviskách - Sterilizácia (4 zamestnanci na 2 zmeny) a Sklad (8 kmeňových + 2 agentúrni zamestnanci na jednu zmenu). Samotná sterilizácia sa realizuje v 4 sterilizačných komorách.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa spotrebovalo viac ako 2-násobné množstvo sterilizačnej zmesi - 28 788 kg (v roku 2014 - 13 103 kg).

Preventívne opatrenia: nútené odvetranie priestorov sterilizovne a skladu doplnené v roku 2015 o inštaláciu prívodu vzduchu do veľína, rozšírenie kapacity vzduchotechniky v sklade hotových výrobkov a na sterilnej strane sterilizačných komôr, monitorovací systém koncentrácie Eto, zabezpečenie všetkých nevyhnutných OOPP na ochranu dýchacích ciest a kože pred prienikom Eto (v sterilizovni vrátane celotvárovej ochrannej masky s filtrom proti organickému plynom a parám a ochranného celotelového odevu s kuklou a krytím krku a ramien s filtračno – ventilačnou jednotkou s prívodom vzduchu), odborná spôsobilosť zodpovedných zamestnancov pri práci s Eto, zdravotný dohľad vrátane každoročných LPP (pri 4. kat. práce). V roku 2015 bola vykonaná po úpravách vzduchotechniky opätovná objektívizácia Eto, na základe ktorej bol podaný nový návrh na vyhlásenie RP - práca v sterilizovni je zaradená do 4. kat. rizika a v sklade hotových výrobkov do 3. kat. rizika. V roku 2015 bolo realizované aj genotoxikologické vyšetrenie exponovaných zamestnancov s negatívnym výsledkom. V spoločnosti v r. 2015 nedošlo k žiadnym mimoriadnym ani havarijným situáciám. O súhlas na prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi bolo požiadané na základe zmeny IČO v minulosti.

Trenčianske vodárne a kanalizácie a. s., Trenčín pri výkone laboratórných analýz vody a čistiarenských kalov používajú chemické faktory (dichroman draselný, chroman draselný a ďalšie v laboratórných množstvách) kategorizované ako karcinogénne a mutagénne látky a zmesi (kat. 1A alebo 1B). Exponovaných je 6 zamestnancov v profesii laborant, vybavenie pracoviska a preventívne opatrenia sú vykonávané v zmysle platnej legislatívy.

Slovarm a.s., Bratislava, prevádzka Myjava je spoločnosť, ktorá sa zaoberá výrobou armatúr. Na povrchovú úpravu mosadzných armatúr sa používa na pracovisku zvláštnych procesov v niklovacej linke

karcinogénny a mutagénny faktor-nikel a jeho zlúčeniny, exponovaní sú 2 pracovníci v profesii galvanizér, v r. 2015 bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia na pracovisku, pričom bolo zistené, že nebola prekročená TSH pre uvedený faktor.

Zdravotnícke zariadenia a používanie cytostatík:

Fakultná nemocnica Trenčín - s cytostatikami pracuje (proces riadenia cytostatík) 20 zdravotných sestier (oproti roku 2014 bezo zmeny) na onkologickom oddelení nemocnice a na chemoterapeutickej ambulancii a na urologickom oddelení a ambulancii. Na uvedených pracoviskách FN Trenčín bolo podaných 19 203 ampulí (v roku 2014 - 18 392 ampulí).

V NsP Nové Mesto nad Váhom k zmenám oproti roku 2014 nedošlo, naďalej evidujeme prácu s cytostatikami v **hematologicko – onkologickej ambulancii**, kde pracuje 1 lekár, ktorý cytostatiká podáva a jedna sestra, ktorá ich riedi, celkovo bolo podaných 92 ampulí.

V Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústave na výkon trestu a odňatia slobody v Trenčíne v r. 2015 podali celkovo 231 ampulí. Príprava cytostatík je vykonávaná v jednej účelovo vybavenej miestnosti, v ktorej je umiestnený laminárny box. Riadenie cytostatík zabezpečuje 6 zdravotných sestier z 3 oddelení: interné, pneumológie a ftizeológie .aj oddelenie neurológie a iných špecializovaných odborov.

Všetky cytostatické látky používané na onkologickom oddelení, chemoterapeutickej a urologickej ambulancii vo FN Trenčín, v hematologicko – onkologickej ambulancie NsP v Novom Meste nad Váhom a v Nemocnici pre obvinených a odsúdených Trenčín patria medzi látky s mutagénnym a karcinogénnym účinkom kategórie 1A alebo 1B a proces prípravy cytostatík patrí medzi procesy s rizikom chemickej karcinogenity. Najčastejšie podávané cytostatiká: Endoxan, Gemzar, Oxaliplatin, Xeloda, 5-fluorouracil, Cisplatina, Calciumfolinat, Holoxan, Uromitexan, Taxol, Campto, Farmorubicin, Velkate, Mabthera, Etoposid, Carboplatina, Doxorubicin.

Zamestnanci manipulujúci s cytostatikami na onkologickom oddelení a v ambulanciách v uvedených zdravotníckych zariadeniach postupujú v súlade s nariadením vlády č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v platnom znení. Činnosť riadenia cytostatík je centralizovaná, vykonávaná v digestoroch, exponovaní zamestnanci majú zabezpečené predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky, dodržiavajú sa hygienické opatrenia na pracovisku, najmä čistenie podláh a iných povrchov, predpísaný spôsob likvidácie odpadu, LPP vo vzťahu k práci.

V NsP Bánovce n/B sa cytostatická liečba nepodáva, pacienti sú odosielení do FN Trenčín.

V NsP Myjava sa cytostatická liečba injekčne nepodáva, pacienti sú odosielení do Nemocnice v Skalici.

Štyri karcinogénne a mutagénne faktory, ktorým sú zamestnanci najčastejšie exponovaní patria: azbest (86/0 exponovaných pri odstraňovaní azbestu, 22 organizácií), prach z tvrdého dreva (50/15 exponovaných, 4 organizácie), cytostatiká (28/27 exponovaných, 3 organizácie – zdravotnícke zariadenia), etylénoxid (14/0 exponovaných, 1 organizácia).

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách za účelom získavania údajov o miere expozície a kontroly opatrení na znižovanie rizika v prevádzkach s výskytom látok, u ktorých je reprodukčnotoxické riziko (toluén), spojený s objektivizáciou CHF

V roku 2015 bolo vykonaných 5 ŠZD v prevádzkach, kde sa používajú alebo v minulosti používali organické rozpúšťadlá na báze toluénu spojené s objektivizáciou chemických faktorov. V troch prevádzkach - lakovniach neboli prekročené NPEL pre organické rozpúšťadlá vrátane toluénu, z toho v 2 prevádzkach šlo o lakovacie pracoviská autoservisov. Dva ŠZD boli vykonané v prevádzkach na výrobu obuvi so zameraním na lepidlá používané pri výrobe obuvi, objektivizované boli profesie - robotník pri lepení podrážiek a robotník pri lisovaní obuvi. Zistené bolo, že v súčasnosti sa zmesi s obsahom toluénu v týchto prevádzkach už nepoužívajú. Hodnoty stanovovaných organických rozpúšťadiel v pracovnom prostredí (acetón, a iné) v súčasnosti používaných zmesiach neprekračoval NPEL. Bol vykonaný aj 1 ŠZD v tlačiarňach so zameraním na organické rozpúšťadlá v tlačiarenských farbách a čistiaciach prípravkoch, tieto chemické látky

v používaných chemikáliách neboli zistené. Celkovo zaznamenávame trend využívania menej škodlivých vodou riediteľných prípravkov namiesto organických rozpúšťadiel na báze toluénu.

Okrem uvedených, ŠZD spojený s objektivizáciou bol vykonaný v 2 prevádzkach na výrobu sklolaminátových plastových výrobkov, kde pri laminovaní sa používajú polyesterové živice s obsahom styrénu v profesii laminátnik (spolu 5 zamestnancov). Ručné laminovanie sa ukázalo ako riziková činnosť z hľadiska expozície styrénu, nakoľko v oboch prevádzkach boli pri ručnom laminovaní prekročené NPEL pre styren.

Komentár k tab. č. 5b:

Na ochranu zamestnancov pri práci s azbestom fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby oprávnené na odstraňovanie azbestu zo stavieb sú povinné pred začiatkom výkonu práce predložiť príslušnému orgánu verejného zdravotníctva návrh na odstraňovanie azbestu zo stavieb na posúdenie a zdržať sa výkonu práce do času kladného posúdenia navrhovanej činnosti.

V roku 2015 sme vydali 48 rozhodnutí (30 pre exteriér a 18 pre interiér) na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pre 22 žiadateľov, boli to nasledovné oprávnené organizácie:

10 x M-GAS s.r.o., Trenčín, 5 x Concret, s.r.o., Boleráz, 4 x Dušan Miezga – MOVAK, Vrbové, 3 x AZ-Group spol. s r.o., Poprad, 3 x DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava 2 x BYTHERM, s.r.o., Bánovce nad Bebravou, 2 x PaPo Projekt s.r.o., Vrbové, 2 x BBC consulting s.r.o., Nitra, 2 x KROVMONT s.r.o., Dolný Kubín, 2 x PALKOVIČ – SK, s.r.o., Senica, 2 x ADEST, a.s., Rybany, 1 x ASTANA, s.r.o., Poprad, 1 x ORAVEX SLOVAKIA s.r.o., Dežerice, 1 x LUKY STAV, s.r.o., Dolná Streda, 1 x A.A. Service, spol. s r.o., Bratislava, 1 x Miroslav Mlích – M SERVIS, Kysucké Nové Mesto, 1 x GAMA MONT s.r.o., Nitra, 1 x Re Trash s.r.o., Kremnica, 1 x Milan Marčan-COBRA, Nitra, 1 x Pavol Balvirčák KOMPEZ, Myjava, 1 x MBM-GROUP a.s., Námestovo, 1 x STRECHY Bartek s.r.o., Dolná Súča.

Všetky tieto subjekty vlastnia oprávnenia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 5 ods. 4 písm. n) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

Podľa NV SR č. 82/2015 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov je podľa § 6 ods. 2 písm. d) azbest klasifikovaný ako látka s toxicitou pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii kategórie 1 s výstražným upozornením H372. Vzhľadom k tomu, je potrebné podľa § 16 zákona č. 355/2007 Z.z., aby sa fyzická osoba - podnikateľ, ktorý vykonáva prácu samostatne, vedúci zamestnanec, ktorý je na pracovisku zodpovedný za odborné vykonávanie týchto činností, alebo zamestnanec, ktorý vykonáva prácu samostatne, ktorí manipulujú s materiálmi obsahujúcimi azbest preukázali Osvedčením pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Tieto osvedčenia potom žiadatelia prekladajú s ostatnou dokumentáciou v návrhoch na odstraňovanie azbestu, alebo materiálov obsahujúcich azbest príslušnému orgánu verejného zdravotníctva.

Podľa NV SR č. 83/2015 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov minerály zaradené do skupiny azbestov sú klasifikované ako karcinogény kategórie č. 1A - dokázané karcinogény pre ľudí. Na pracoviskách v pracovnom prostredí sa nepredpokladajú koncentrácie vyššie ako je TSH. Zamestnanci sa dostávajú do styku aj s nebezpečnými chemickými faktormi, ktoré používajú pri demontáži AZC materiálov a čistení kontrolovaných pásiem. Zdravotne a odborne spôsobilí zamestnanci nevykonávajú práce s AZC materiálmi pravidelne (len počas búracích a rekonštrukčných prác) a pri práci používajú účinné OOPP a respirátor s filtračnou vložkou triedy P3, ktorý dostatočne ochráni pracovníkov pred negatívnymi vlastnosťami chemických látok a zabráňujú vdychovaniu azbestovým vlákien. Tento druh respirátorov dokáže účinne ochrániť zdravie až do koncentrácií 50 krát vyšších ako sú prípustné limity (TSH - 0,1 vlákna na cm³). Na základe uvedeného sú zamestnanci zaradení do 2. kategórie rizika pri práci.

V rámci kontroly pracovných podmienok pri práci s AZC materiálmi sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku vystavenia prachu z azbestu v 4 firmách, kde bol aj vykonaný štátny zdravotný dozor (2 x exteriér a 2 x interiér). Vyplnených bolo 9 dotazníkov informovanosti pracovníkov vystavených prachu z azbestu. Z dotazníkov vyplynulo, že zamestnanci vedia o negatívnych účinkoch

azbestu na zdravie, majú absolvovanú odbornú prípravu, školenia, ktoré zabezpečujú zamestnávateľov. Na dočasných pracoviskách sú vyznačené ochranné - kontrolované pásma výstražnými symbolmi, zamestnanci majú zabezpečený priestor na jedenie a pitie a priestor na osobnú hygienu. Zamestnanci majú k dispozícii jednorazové oblečenie a OOPP – celotelový overal, prilba, okuliare, respirátor a rukavice. Zamestnanci sa pravidelne zúčastňujú lekárskeho preventívneho prehliadok v súvislosti s prácou.

Na RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo zaslaných 31 oznámení o začatí resp. o ukončení prác s materiálmi obsahujúcimi azbest.

V tomto roku naďalej ostávajú problémom rekonštrukcie starších AZC krytín na rodinných domoch alebo hospodárskych budovách, ktoré si chcú vykonávať vlastníci uvedených nehnuteľností - fyzické osoby. V zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov sa ochrana zamestnancov pri práci s azbestom vzťahuje len na fyzické osoby-podnikateľov a právnické osoby. Práce s azbestom pre fyzické osoby musia riešiť samosprávy miest a obcí v zmysle platného stavebného zákona.

8. VÝKONY V ŠTÁTNOH ZDRAVOTNOM DOZORE

Komentár k tab. č. 2:

V roku 2015 odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie vydal 376 rozhodnutí, z celkového počtu bolo 171 rozhodnutí k žiadostiam na uvedenie priestorov do prevádzky, 46 k schváleniu prevádzkových poriadkov, 60 návrhov na vyhlásenie rizikových prác. Boli vydané 2 rozhodnutia k žiadostiam na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín. Ďalej bol vydaný 1 pokyn a 1 opatrenie na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Vydali sme 48 rozhodnutí k demontáži stavebných materiálov obsahujúcich azbest.

Bolo vydaných 134 záväzných stanovísk, z toho 43 k územným plánom a 80 ku kolaudáciám stavby a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. V roku 2015 sme vydali 3 rozhodnutia k schváleniu prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými faktormi.

RÚVZ so sídlom v Trenčíne vydal 11 odborných záväzných stanovísk k zámerom činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre MŽP SR Bratislava, resp. OÚ ŽP v príslušnom obvode.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 896 previerok s miestnym zisťovaním ukončených záznamom.

Komentár k podnetom (tab. č. 3):

Podľa metodického usmernenia ÚVZ SR č. OKDAS/1790/2007 zo dňa 5.2.2007 podania označené ako sťažnosť zamerané proti činnosti iného subjektu ako orgánu verejnej správy nie je možné vybaviť ako sťažnosť podľa zákona o sťažnostiach. Takéto podanie je predmetom výkonu ŠZD na kontrolu plnenia legislatívnych úprav na úseku ochrany verejného zdravia.

V roku 2015 bolo pri výkone ŠZD prešetrovaných 29 takýchto podaní so zameraním na nevyhovujúce pracovné podmienky (nedodržanie pracovných a technologických postupov, nevyhovujúce mikroklimatické podmienky na pracovisku, zabezpečenie nedostatočného hygienického štandardu v zariadeniach na osobnú hygienu pre zamestnancov) a 1 petícia zamerané na obťažovanie obyvateľstva hlukom zo susednej prevádzky.

V roku 2015 sme riešili nasledovné podnety:

- Podnet odstúpený Národným inšpektorátom práce vo veci nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok (chlad vo výrobnéj hale) spoločnosti TOV s.r.o., Brezová pod Bradlom. Štátnym zdravotným dozorom (ďalej iba „ŠZD“) bolo zistené, že namerané hodnoty mikroklimatických podmienok v predmetnej prevádzke boli v zákonom stanovenom intervale optimálnej a prípustnej teploty pre danú triedu práce.

- Podnet postúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na nevyhovujúcu teplotu počas zimných mesiacov v HM Tesco, Belá v Trenčianskej Turnej – prevádzky predajní v Tesco pasáži. ŠZD bolo zistené, že v niektorých prípadoch boli upravené vstupy do predajní, čo mohlo spôsobovať nedostatočný prechod tepla do jednotlivých predajní. Namerané hodnoty mikroklimatických podmienok v predmetnej prevádzke však boli v zákonom stanovenom intervale optimálnej a prípustnej teploty pre danú triedu práce.
- Podnet fyzickej osoby na preverenie prevádzky autoopravovne spoločnosti JM Car plus, s.r.o. Trenčianska Teplá. ŠZD bolo zistené, že na uvedenej adrese rodinného domu sa nachádza iba sídlo spoločnosti ku ktorému bol udelený súhlas majiteľky. V predmetných priestoroch nie sú vykonávané žiadne opravárenské činnosti.
- Podnet fyzickej osoby na odstraňovanie eternitovej AZC strešnej krytiny rodinného domu v obci Chrenovec – Brusno. V zmysle miestnej príslušnosti bol uvedený podnet odstúpený na vybavenie na RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach.
- Podnet fyzickej osoby poukazujúci na nevhodné pracovné podmienky v prevádzke spoločnosti Play&Funny s.r.o., Trenčín. ŠZD zameraným na kontrolu pracovných priestorov, pracovných a mikroklimatických podmienok bolo zistené, že predmetné priestory spĺňajú ustanovenia nariadenia vlády č. 391/2006 Z. z., zamestnancom sú riadne poskytované OOPP a namerané hodnoty teplôt sú v zákonom stanovenom intervale optimálnej a prípustnej operatívnej teploty pre danú triedu práce.
- Podnet fyzickej osoby – podnikateľa na prevádzku Falc-Com s.r.o., Nové Mesto nad Váhom vo veci obťažovania zápachom, hmyzom, výskytom hlodavcov. Orgán verejného zdravotníctva na základe ŠZD nariadil prevádzkovateľovi opatrenia na zamedzenie možného výskytu hlodavcov a znečisťovania susedných pozemkov z prevádzky zberného dvora.
- Podnet fyzickej osoby na preverenie prevádzky spoločnosti LES s.r.o., Drietoma. ŠZD bolo zistené, že spoločnosť pre výkon svojej činnosti prevádzkuje administratívno – sociálne a skladové priestory bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, na základe čoho bola spoločnosti uložená sankcia.
- Podnet odstúpený z Okresného úrade Bánovce nad Bebravou vo veci zamorenia pozemkov nebezpečnou látkou zapríčineného spoločnosťou MVL AGRO, s.r.o. Malé Chlievany. ŠZD bolo zistené, že zo strany spoločnosti neboli dodržané správne postupy pri výkone deratizácie živočíšnych škodcov, a preto jej bola uložená sankcia.
- Opakovaný podnet spoločnosti STK Rybany, s. r.o. na susednú prevádzku DREVITECH spol. s.r.o. na znečisťovanie ovzdušia drevným prachom. ŠZD bolo zistené, že v prevádzke došlo k poruche filtračného zariadenia a náhradné riešenie nebolo dostatočne účinné k tomu, aby zachytilo všetky pevné častice na čo bola spoločnosť zo strany orgánu verejného zdravotníctva opakovane upozorňovaná. Vzhľadom k nečinnosti a nedodržiavaniu pracovných a technologických postupov bola spoločnosti uložená sankcia.
- Podnet odstúpený Národným inšpektorátom práce vo veci nevyhovujúcich pracovných podmienok na pracovisku spoločnosti EU-Netz, s.r.o. Veľké Chlievany. ŠZD bolo zistené, že pracovné priestory a pracovné podmienky pre zamestnancov v čase kontroly vyhovovali požiadavkám uvedeným v nariadení vlády č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Podnet postúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na nevetrateľné pracovné prostredie, nefunkčnú klimatizáciu a výskyt hlodavcov v prevádzke spoločnosti Manarasprings, s.r.o., Myjava. ŠZD zameraným na kontrolu všetkých pracovísk bolo zistené, že spoločnosť zabezpečila funkčné nútené odvetranie a pravidelnú deratizáciu pracovných priestorov.

- Podnet spoločnosti KONI INVEST, s.r.o., Trenčín na šírenie hluku s obťažujúcim charakterom z vedľajšieho areálu. ŠZD bolo zistené, že sa jedná o hluk sprevádzajúci búracie práce pri výstavbe nového distribučného skladu COOP Jednota ktoré sú nevyhnutnou súčasťou stavby v obmedzenom trvaní. Po ukončení výstavby nie je predpoklad ďalšieho šírenia hluku z objektu.
- Podnet postúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na nevyhovujúce pracovné prostredie a vysoké teploty na pracovisku masérov pri teplom bazéne zamestnávateľa Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.. ŠZD bolo uistené, že zamestnávateľ zabezpečuje na zníženie tepelnej záťaže zamestnancov na pracoviskách opatrenia technického a organizačného charakteru, jednou z nich je aplikácia termofólie na presklené steny miestností, ktorá zaisť dosiahnutie optimálnych resp. prípustných mikroklimatických podmienok na pracovisku.
- Podnet fyzickej osoby vo veci nevyhovujúcich mikroklimatických podmienok vyskytujúcich sa v letných mesiacoch na operačnej sále Očnej kliniky vo Fakultnej nemocnici v Trenčíne. Na základe výkonu ŠZD sa uskutočnilo pracovné jednanie, na ktorom predložili zástupcovia FN Trenčín opatrenia technického resp. organizačného charakteru za účelom zlepšenia situácie na pracoviskách, kde nie je možné dosiahnuť optimálne resp. prípustné mikroklimatické podmienky.
- Podnet odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na zamestnávateľa spoločnosť Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky na pracovisku – sekcia Branson. ŠZD bolo zistené, že spoločnosť v prípade pretrvávania mimoriadne teplých dní vykonáva technické aj organizačné opatrenia na zníženie teploty. Zamestnávateľovi bolo napriek tomu doporučené počas mimoriadne teplých dní sekčné brány zatvárať resp. kontrolovať ich otváranie za účelom zabránenie prílevu teplého vzduchu na pracoviská.
- Podnet odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na spoločnosť Gabor spol. s.r.o., Bánovce nad Bebravou, týkajúci sa nevyhovujúcich pracovných a mikroklimatických podmienok na pracovisku. ŠZD vykonaným vo všetkých výrobných a skladových priestoroch ako aj v šatniach a zariadeniach na osobnú hygienu (WC, sprchy, umývadlá) neboli zistené významné nedostatky. Zamestnávateľ zabezpečuje pre zamestnancov dostatočné technické opatrenia, pitný a prestávkový režim.
- Podnet fyzickej osoby na zamestnávateľa spoločnosť ZVARIUS s.r.o., Bánovce nad Bebravou vo veci nevyhovujúcich pracovných podmienok a nevyhovujúcich zariadení na osobnú hygienu v prevádzke „Kovovýroba – zvaračské a zámočnicke práce. ŠZD boli zistené nedostatky v zabezpečení núteného vetrania výrobných priestorov a nevyhovujúci hygienický štandard v zariadeniach na osobnú hygienu pre zamestnancov (WC, umývadlá, sprchy). Z uvedeného dôvodu bola spoločnosti uložená sankcia.
- Podnet fyzickej osoby na fyzickú osobu podnikateľku Beátu Malychovú na nevyhovujúce mikroklimatické a pracovné podmienky na pracovisku chránenej dielne. ŠZD bolo zistené, že v prevádzke došlo k viacerým dispozičným zmenám s následkom zúženia voľného priestoru určeného pre pohyb zamestnancov a nedostatku miesta vyhradeného na skladovanie materiálov

a rôznych pracovných zariadení. Nedostatky boli zistené aj pri zabezpečení prirodzeného osvetlenia a vetrania v šijacej dielni ako aj veľkosti dennej miestnosti určenej na stravovanie a oddych zamestnancov. Z uvedených dôvodov bola majiteľke prevádzky uložená sankcia.

- Podnet fyzickej osoby vo veci nevyhovujúcich pracovných podmienok v spoločnosti UMYTEP s.r.o., Bánovce nad Bebravou. ŠZD bolo zistené, že spoločnosť zabezpečuje čistiace a upratovacie služby pravidelného charakteru v 2 výrobných závodoch, v ktorých majú zamestnanci vytvorené vyhovujúce pracovné podmienky. Nakoľko nemal prevádzkovateľ v tom čase na priestory, v ktorých vykonával administratívnu činnosť rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, bola mu uložená sankcia.
- Podnet odstúpený z Inšpektorátu práce Trenčín na nevyhovujúce pracovné prostredie na pracovisku spoločnosti Pellenc s.r.o., Nové Mesto nad Váhom. Konkrétne sa jednalo o striekanie hotových výrobkov pred expedíciou priamo na hale medzi zamestnancami. ŠZD bolo zistené, že sa jedná o 1 zamestnanca, ktorý sa pohybuje po jednotlivých pracoviskách montáže a vykonáva finálnu opravu výrobkov pred expedíciou. Zamestnanec vykonáva drobné opravy laku s použitím štetca a spreja, k dispozícii má osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP): respirátor a rukavice. Zamestnávateľovi bolo RÚVZ Trenčín doporučené, vytvoriť samostatné pracovisko na občasné nanášanie farieb ako i prideliť ostatným zamestnancom na pracovisku montáže vyhovujúce osobné ochranné pracovné prostriedky.
- Opakovaný podnet fyzickej osoby vo veci nevyhovujúcich pracovných podmienok a vysokých teplôt na pracovisku spoločnosti Pellenc s.r.o., Nové Mesto nad Váhom. ŠZD a orientačným meraním teploty vykonaným na jednotlivých pracoviskách bolo zistené, že namerané teploty boli v zákonom stanovenom intervale prípustnej operatívnej teploty pre danú triedu práce. Súčasne povaha pracovných činností umožňuje zamestnancom individuálne voliteľné prestávky počas celej zmeny.
- Podnet fyzickej osoby na šírenie hluku v životnom prostredí z prevádzky PANORAMA CLUB, Trenčín. Spoločnosť bola orgánom verejného zdravotníctva vyzvaná k predloženiu protokolu z merania a hodnotenia imisií hluku a návrhu opatrení na ochranu vonkajšieho chráneného priestoru bytových jednotiek pred hlukom z hudobnej produkcie.
- Podnet fyzickej osoby na vysoké teploty počas mimoriadne teplých dní na pracovisku spoločnosti ROEN EST s.r.o., Nové Mesto nad Váhom. ŠZD bolo zistené, že vzhľadom na technológiu využívanú v prevádzke nie je možné zabezpečiť optimálne ani prípustné mikroklimatické podmienky. Zamestnávateľ preto zabezpečil organizačné opatrenia na zníženie tepelnej záťaže u zamestnancov.
- **Podnet fyzickej osoby na negatívny a rušivý vplyv hluku na životné prostredie vznikajúci pri činnosti prevádzky spoločnosti AGC Trenčín s.r.o.. Na základe ŠZD bol prevádzkovateľovi uložený pokyn na zabezpečenie**

objektívizácie imisií hluku z prevádzky a realizácie stavebných úprav vo výrobných priestoroch.

- **Podnet fyzickej osoby vo veci nadmernej hlučnosti produkovanej v denných aj nočných hodinách prevádzkou spol. NISSENS Slovakia, s. r. o.. Na základe ŠZD bola spoločnosti uložená povinnosť zabezpečiť meranie imisií hluku z prevádzky vo vonkajšom životnom prostredí voči najbližšej obytnej zóne.**
- **Podnet fyzickej osoby na hluk šíriaci sa z prevádzky spoločnosti WOOD PRODUCT s.r.o., Hrušové. Na základe ŠZD spoločnosť zabezpečila meranie imisií hluku v životnom prostredí, z ktorých vyplýva, že posudzované hodnoty neprekračujú prípustné hodnoty.**
- **Podnet fyzickej osoby na šíriaci sa hluk, prach a spaľovanie gumy z prevádzky fyzickej osoby – podnikateľ a Ing. Štefana Kotlárika, Kľúčové. ŠZD spojeným s meraním imisií hluku v životnom prostredí bolo zistené, že posudzované hodnoty pre denný a večerný časový interval sú neprekročené, zároveň nebolo zistené spaľovanie druhotného plastového a gumového odpadu.**
- **Podnet ÚVZ SR na výkon ŠZD v prevádzke spoločnosti Agrovýkrm Rybany s.r.o. zameraného na kontrolu prekračovania limitov amoniaku a sirovodíka v pracovnom ovzduší farmy ošípaných. Pri ŠZD bolo zistené, že zamestnávateľ si nesplnil povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne hodnotiť škodlivé faktory pracovného prostredia a nevypracoval prevádzkové poriadky pre biologické a chemické faktory. Z uvedených dôvodov mu bola uložená sankcia.**
- **Podanie odstúpené Mestským úradom Nemšová – Petícia za odstránenie hluku, zapríčineného firmou Alfa DM Nemšová. Na základe ŠZD bolo zvolané pracovné rokovanie, na ktorom bola prevádzkovateľovi uložená povinnosť zabezpečiť meranie imisií hluku v životnom prostredí a výsledky meraní predložiť na posúdenie.**

Použitie kontrolných listov (tab. č. 7):

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme dotazníkovou metódou zisťovali informovanosť zamestnancov, ktorí vykonávajú práce v riziku fyzikálnych, chemických škodlivín, a iných faktorov.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách s rizikom azbestu.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme uplatňovali nariadenie vlády č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. Kontroly zamerané na sledovanie práce s rizikom azbestu boli vykonané v 4 spoločnostiach: 2 x DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava, 1 x M-GAS s.r.o., Trenčín, 1 x Pavol Balvirčák KOMPEZ, Myjava. Bolo vyplnených a vrátených 9 dotazníkov informovanosti.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov bolo zistené, že všetci respondenti sú dostatočne informovaní o pôsobení prachu s obsahom azbestu na zdravie. Zdrojom informácií je pre zamestnancov účasť na odborných školeniach. Všetci zamestnanci uviedli, že poznajú výsledok merania prachu s obsahom azbestu na pracovisku. Zamestnanci majú vyhradený priestor na jedenie, pitie, prípadne fajčenie a majú možnosť sa po práci osprchovať. Zo strany spoločností boli vykonané opatrenia na ochranu zamestnancov pridelovaním OOPP (jednorazový overal, obuv, rukavice, respirátor, okuliare) a zabezpečením školení BOZP. Všetci sa zúčastňujú LPP v súvislosti s prácou.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách s rizikom chemickým látkam.

V rámci kontroly pracovných podmienok sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o riziku chemických faktorov vo 21 spoločnostiach – Tibor Jacko-DDD služby Trenčín; Agropodnik a.s., Trnava; TVK a.s., Trenčín; PD Brezina Pravotice; PD Považie Považany; POMI s.r.o. Látkovce; KORA a.s. Trenčín; TURBIT s.r.o. Stará Turá; Konštrukta-GAL s.r.o. Trenčín; CASTAX Slovakia s.r.o. Trenčín; MVL Agro s.r.o. Bánovce nad Bebravou; Poľnoslužby Bebrava a.s. Rybany; PD Pobedím; PD Inovec Trenčianske Stankovce; PD Trenčianska Turná; PD Podolie; PD Čachtice; LEGUSEM s.r.o. Horná Streda; Chirana Medical a.s, Stará Turá; Stavokov s.r.o., Trenčín; mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prev. Nové Mesto nad Váhom celkovo u 93 zamestnancov.

Z dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že respondenti sú vystavení expozíciám chemickým faktorom, najčastejšie v poľnohospodárskych organizáciách pri skladovaní a manipulácii s toxickými látkami a zmesami – pesticídy vo veľkospotrebitel'skom balení používané na chemické ošetrovanie poľnohospodárskych plodín, zväračský dym a prach z obrusovania v priemyselných podnikoch, expozícia zamestnancov farbami v lakovniach motorových vozidiel a iných dielov, manipulácia s nebezpečnými látkami a prípravkami pri opravách motorových vozidiel a pod.

Z vyhodnotenia rozdaných dotazníkov bolo zistené, že zamestnanci sú informovaní o charaktere a vplyve chemických látok na ich zdravie hlavne z odborných školení. Tieto informácie považujú všetci opýtaní za dostačujúce. Všetci zamestnanci majú prístup k prevádzkovému poriadku. Zamestnávateľia v dostatočnej miere poskytujú OOPP pre svojich zamestnancov podľa druhu vykonávanej práce. Najviac používanými OOPP sú: pracovný odev a obuv, rukavice, maska a dýchací prístroj. K opatreniam, ktoré zamestnávateľ ďalej zabezpečuje patria najmä ozdravovacie pobyty, školenia BOZP. Pravidelných lekárskeho vyšetrení v súvislosti s rizikom pri práci sa zúčastňujú všetci zamestnanci.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách s rizikom hluku.

Na základe nariadenia vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku bol v roku 2015 vykonaný ŠZD v 6 prevádzkach: Chirana Medical a.s., Stará Turá; Sensus Slovensko a.s., Stará Turá; Stavokov s.r.o., Trenčín; Trens a.s., Trenčín; Gabor s.r.o., Bánovce n. B.; mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prev. Nové Mesto nad Váhom a v rámci kontroly pracovných podmienok sme dotazníkovou formou zisťovali informovanosť zamestnancov o vplyve hluku na zdravie u 74 zamestnancov.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že 97 % respondentov vie, aké poškodenie zdravia spôsobuje hluk. O vplyve hluku na zdravie sa dozvedelo 67 % respondentov na školení, 45 % z médií a najslabším zdrojom informácií sú pre zamestnancov knihy, spolupracovníci a zamestnávateľ. Tieto informácie považuje za dostačujúce 69 % respondentov, pričom by uprednostnili získavanie informácií účasťou na školeniach 55 %, a individuálnym rozhovorom so zdravotníckym zamestnancom 40 %. S výsledkami merania hluku na pracovisku je oboznámených 35 % zamestnancov. Na pracovisku si pred nadmerným hlukom chránia sluch chráničmi typu EAR alebo slúchadlovými chráničmi sluchu všetci zamestnanci. Možnosť výberu medzi rôznymi chráničmi sluchu má 41 % zamestnancov. Pravidelných lekárskeho vyšetrení v súvislosti s rizikom hluku sa zúčastňuje 100 % zamestnancov. Zo strany spoločností boli vykonané opatrenia na ochranu zamestnancov pridelovaním chráničov sluchu, OOPP, úpravou strojných zariadení a výstavbou protihlukových stien.

Sledovanie pracovných podmienok a režim práce a odpočinku zamestnancov na pracoviskách s rizikom vibrácií.

Na základe Nariadenia vlády SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám bol v roku 2015 vykonaný ŠZD v rámci kontroly pracovných podmienok dotazníkovou formou v 2 spoločnostiach Gabor s.r.o., Bánovce n. B. a mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prev. Nové Mesto nad Váhom, pričom bolo vyplnených 12 dotazníkov.

Z vyhodnotenia dotazníkov informovanosti zamestnancov vyplýva, že 94 % respondentov vie, ako môžu vibrácie pôsobiť na zdravie. O vplyve vibrácií na zdravie sa dozvedelo 70 % respondentov na školení, 34 % z médií a 18 % čerpá informácie kníh. Tieto informácie považuje za dostačujúce 90 % respondentov. Väčšina opýtaných uviedla, že bola zacvičená na prácu s vibrujúcim nástrojom. Na preventívnych lekárskeho prehliadkach sa pravidelne zúčastňujú všetci zamestnanci.

Uloženie sankčných opatrení (tab. č. 8)

V roku 2015 bolo uložených 14 sankcií. Dôvodom pre uloženie sankcie bolo predovšetkým prevádzkovanie priestorov bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ v Trenčíne, nedodržiavanie pracovných postupov uvedených v prevádzkových poriadkoch, nesplnenie povinnosti kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať škodlivé faktory pracovného a životného prostredia a v neposlednej rade nevyhovujúce pracovné podmienky pre zamestnancov.

KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom – spoločnosť zaoberajúca sa hlavnou činnosťou - ťažba a spracovanie kameniva na viacerých prevádzkach v Trenčianskom regióne zabezpečuje aj administratívnu činnosť v administratívnych budovách, na ktoré nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Na základe uvedeného bola spoločnosti uložená sankcia v hodnote 250 €.

LES, s.r.o., Trenčín, prev. Drietoma – spoločnosť zaoberajúca sa predajom a skladovaním ekopalív využíva na svoju podnikateľskú činnosť administratívno – sociálne a skladové priestory, na ktoré nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Z tohto dôvodu bola spoločnosti uložená sankcia vo výške 500 €.

Gleistein Slovakia, s.r.o., Trenčín – spoločnosť zaoberajúca sa výrobou syntetických a prírodných vlákien a technických textílií. Na pracovné priestory, v ktorých sa vykonáva uvedená činnosť nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky za čo bola spoločnosti uložená sankcia vo výške 200 €.

MVL AGRO, s.r.o., Malé Chlievany – spoločnosť zaoberajúca sa poľnohospodárskou činnosťou, rastlinnou a živočíšnou výrobou. Z dôvodu nedodržania správnych postupov pri výkone deratizácie živočíšnych škodcov bola spoločnosti uložená sankcia vo výške 1000 €.

Miroslav Ježík – MI-RO, Trenčianska Turná, prev. Veľké Bierovce – fyzická osoba – podnikateľ zaoberajúci sa zákazkovou stolárskou výrobou. Na pracovné priestory, v ktorej je vykonávaná uvedená činnosť nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, zároveň nebolo vykonané kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov pracovného prostredia a nebola vypracovaná dokumentácia

v súvislosti so zabezpečením zdravotného dohľadu. Z uvedených dôvodov bola prevádzkovateľovi uložená sankcia vo výške 250 €.

Roman Jakubek – MI-RO, Trenčianske Stankovce, prev. Veľké Bierovce – fyzická osoba – podnikateľ zaoberajúci sa zákazkovou stolárskou výrobou. Na pracovné priestory, v ktorých je vykonávaná uvedená činnosť nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a nebola splnená povinnosť kvalitatívne a kvantitatívne hodnotiť škodlivé faktory pracovného prostredia. Na základe uvedeného bola prevádzkovateľovi uložená sankcia vo výške 200 €.

Dušan Mazanovský – ALFA DM, Nemšová – fyzická osoba – podnikateľ zaoberajúci sa organizovaním spoločenských a kultúrnych podujatí, k čomu prevádzkuje administratívno – sociálne a skladové priestory, na ktoré nebolo vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, za čo mu bola uložená sankcia vo výške 200 €.

Sport Life, s.r.o., Dunajská Streda – spoločnosť je nástupníckou organizáciou spoločnosti DREVITECH spol. s.r.o., prev. Rybany ktorá prevádzkovala administratívno – skladové priestory. V uvedenej prevádzke sa na krátenie materiálu využívalo nárezové centrum bez dostatočne účinného filtračného zariadenia. Z dôvodu znečisťovania ovzdušia drevným prachom a nedodržiavaním pracovných a technologických postupov bola spoločnosti uložená sankcia v hodnote 350 €.

ZVARIUS, s.r.o., Bánovce nad Bebravou – spoločnosť zaoberajúca sa zákazkovou kovovýrobou - zväračskými a zámočníckymi prácami. Z dôvodu rozšírenia prevádzky zvarovne bez zabezpečenia dostatočného núteného vetrania výrobných priestorov ako i nevyhovujúceho hygienického štandardu v zariadeniach na osobnú hygienu pre zamestnancov (WC, umývadlá, sprchy) bola spoločnosti uložená sankcia vo výške 400 € .

Beáta Malychová – BEA, Melčice Lieskové – fyzická osoba – podnikateľka zaoberajúca sa prevádzkovaním chránenej dielne zameranej na výrobu pracovných odevov. Z dôvodu zistenia nevyhovujúcich mikroklimatických a pracovných podmienok na pracovisku krajčírskych dielne bola prevádzkovateľke uložená sankcia vo výške 200 €.

Agrovýkrm Rybany s.r.o., Rybany – spoločnosť zaoberajúca sa výkrmom ošípaných. Z dôvodu nesplnenie povinnosti predkladať na schválenie prevádzkové poriadky a kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory v pracovnom prostredí (amoniak, sírovodík) jej bola uložená sankcia vo výške 450 €.

UMYTEP s.r.o., Bánovce nad Bebravou – spoločnosť zaoberajúca sa poskytovaním upratovacích a čistiacich služieb. Na uvedenú činnosť a prevádzkovanie administratívno – sociálnych priestorov nemala spoločnosť vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, zároveň nebola vypracovaná dokumentácia v súvislosti so zabezpečením zdravotného dohľadu pre zamestnancov. Z tohto dôvodu bola spoločnosti uložená sankcia vo výške 200 €.

TOP KRAFT SK, a.s., Myjava, prev. Turá Lúka Vankovia - spoločnosť zaoberajúca sa montážou, balením a expedíciou výrobkov pre stavebníctvo. Spoločnosť nemala súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, za čo jej bola uložená sankcia vo výške 150 €.

GESTIO s.r.o., Bratislava, prev. Turá Lúka Vankovia – spoločnosť zaoberajúca sa lisovaním plastov. Spoločnosť nemala súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, za čo jej bola uložená sankcia vo výške 150 €.

9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Zdravé pracoviská

Zdravotno-výchovné aktivity a hlavne poradenstvo pre zamestnancov a zamestnávateľov sme uplatňovali pri každom vykonanom štátnom zdravotnom dozore a hlavne v rámci hlavnej úlohy „Zdravé pracoviská“, z ktorej predkladáme nasledovné výsledky. Využívali sme zdravotno-výchovné materiály na predchádzanie srdcovo-cievnych ochorení ako sú napr.: Poznaj svoj cholesterol, zdravá výživa, hypertenzia, duševné zdravie, cukrovka a pod.

V rámci projektu „Zdravé pracoviská“, sme v spolupráci so zamestnancami odboru Výchova k zdraviu v roku 2015 vykonali hodnotenia pracovného prostredia a vyšetrenia v organizáciách: **Elster Water Metering Stará Turá, Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom; Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom.**

Vyšetrenia v rámci projektu „Prevencia srdcovo-cievnych ochorení“ sme vykonali u 234 zamestnancov, z toho 123 žien. Išlo o výrobných zamestnancov, administratívnych a skladových zamestnancov.

Spoločnosť **Elster Water Metering Stará Turá** sa zaoberá výrobou, montážou a overovaním priemyselných a domových vodomeroch. Vyšetrených bolo 39 zamestnancov, z toho 28 žien.

Výsledky objektívnych vyšetrení

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 45 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 50 % vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mal jeden z vyšetrených (5 %).

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 89,74% vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 10,26 % respondentov.

BMI - Normálne hodnoty u mužov (do 25) malo 40% vyšetrených mužov. U žien malo 53,57% normálne hodnoty, 40% mužov malo hraničné hodnoty a 28,57 % respondentiek malo hraničné hodnoty BMI a kritické u mužov 20% a u žien 17,86 %.

Spoločnosť **Emerson a.s., Nové Mesto nad Váhom** sa zaoberá výrobou a montážou klimatizačných zariadení, záložných zdrojov elektrickej energie, plechových panelov a elektronických riadiacich systémov. Vyšetrenie bolo poskytnuté 127 výrobným a administratívnym zamestnancom, z toho 52 ženám.

Výsledky objektívnych vyšetrení

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 70,6 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 24,36 % vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mali traja z vyšetrených (5,04 %).

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 83,14 % vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 16,86 % respondentov.

BMI - Normálne hodnoty u mužov (do 25) malo 43,6 %, hraničné (25 - 30) sa vyskytli u 43,71% a kritické u 16,53 %. U žien malo 63,49% normálne hodnoty, 17,86% respondentiek malo hraničné hodnoty BMI a kritické 18,65 %.

Spoločnosť **Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom** sa zaoberá výrobou náhradných dielov na osobné automobily. Vyšetrených bolo 68 zamestnancov, z toho 43 žien.

Výsledky objektívnych vyšetrení

Cholesterol

Normálne hodnoty cholesterolu (do 5 mmol/l) malo 70,78 % vyšetrených osôb, hraničné hodnoty nad 5,0 – 6,49 malo 20,50% vyšetrených osôb, cholesterol vyšší ako 6,5 mali šiesti z vyšetrených (8,7%).

Krvný tlak

Normálne hodnoty krvného tlaku malo 90% vyšetrených, vyššie hodnoty (nad 140/90) boli zistené u 857 % respondentov.

Pre zamestnancov bolo priamo na mieste organizácie zabezpečené :

- meranie antropometrických parametrov – hmotnosť, výška, obvod pásu a bokov, BMI, meranie % tuku v tele, kostrového svalstva, hodnotenie bazálneho metabolizmu
- vyšetrenie krvných parametrov - hladina celkového cholesterolu
- iné vyšetrenia - meranie tlaku krvi, meranie CO vo vydýchnutom vzduchu u fajčiarov Smokerlyzerom
- priamo na mieste vyhodnotenie a individuálne poradenstvo.

Po vyhodnotení dotazníkov boli zistené nasledovné informácie. Na projekte sa zúčastnili zamestnanci vo veku 20 – 64 rokov. Prítomnosť negatívnych faktorov na pracovisku uviedla viac ako polovica respondentov, išlo najmä o fyzikálne faktory (32,5 %) a chemické faktory (22 %). V osobnej anamnéze vyšetrení väčšinou udávali vysoký krvný tlak 14,9 %, iné ochorenia srdca a ciev 8,5% a obezitu 7,8 %. V rodinnej anamnéze sa najčastejšie vyskytovali vysoký krvný tlak 66 %, rakovina 50,2 % a cukrovka 39,7 %.

Životný štýl

Stres - Výsledky hodnotenia preukázali zvýšenú záťaž respondentov psychogénnymi stresmi: časté stresové situácie v zamestnaní uviedlo 49,2% zamestnancov.

Fajčenie - Z vyšetrených zamestnancov fajčí 32 %, priemerný počet vyfajčených cigariet denne je cca 12 kusov a priemerná doba fajčenia predstavuje 18 rokov. 7 % opýtaných bolo bývalých fajčiarov a 58 % sú nefajčiari.

Fyzická aktivita - Viackrát týždenne sa telesnej aktivite venuje 40 % osôb, maximálne 1-krát za týždeň sa fyzickej aktivite venuje 30 %. Z rôznych druhov mimopracovnej pohybovej prevláda práca v záhrade 53,2 %, pešia chôdza a prechádzky, ktorému sa venuje 48,8 % respondentov, šport 30,2% a turistika 27,2 %.

Stravovacie zvyklosti

Doma aj v závodných stravovacích zariadeniach sa stravuje 57,8 % respondentov a jedáva denne 4x (39,2 %) alebo 5x (23 %). Časté prisáľanie jedál priznalo iba 12 % opýtaných.

Mlieko a mliečne výrobky denne konzumuje polovica opýtaných 50 % a mäso 35,7 %. Mäsové výrobky sa konzumujú zväčša 1 – 3 x týždenne 37,2 %. Mäso sa konzumuje zväčša 1-3 krát týždenne 58 %. Ryby konzumuje zriedka alebo vôbec až 63 % opýtaných.

Ovocie denne jedáva len 58,3 % respondentov, zeleninu len 46,7 %. Strukoviny konzumuje väčšina opýtaných (59,8 %) 1 – 3 x týždenne. Nápoje: väčšina opýtaných (92,9 %) udala, že pije najmä vodu, minerálne vody a čaj a 38 % pije i čiernu kávu.

Názory na životný štýl

Z výsledkov odpovedí respondentov vyplýva, že väčšina opýtaných hodnotí svoj zdravotný stav ako dobrý 54,5 % a 39,2 % opýtaných má pocit, že nežije zdravo.

Z otázky, čo by chceli urobiť pre svoje zdravie vyplynulo, že 51 % chce zvýšiť svoju pohybovú aktivitu a 48,9 % respondentov sa chce zdravšie stravovať. Za hlavnú prekážku, ktorá im bráni žiť zdravším životným štýlom považuje 45 % opýtaných nedostatok pevnej vôle a nedostatok času 40,5 %.

Najviac vedomostí o zdravom životnom štýle získavajú respondenti najmä z médií: noviny a časopisy 58,2 %, televízia a z rozhlas 37 %, od lekára 12,3 % osôb.

49,3 % opýtaných si myslí, že ich hmotnosť je primeraná, 48,2 % ju považuje za vyššiu, ako by mala byť.

10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Komentár k tabuľke č. 12:

Pracovníci oddelenia PPLaT RÚVZ v Trenčíne sa aktívne podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2015 a ďalšie roky schválené ÚVZ SR. Išlo o tieto programy a projekty: Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, Intervencie na podporu zdravia pri práci, Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách. Všetci pracovníci v rámci štátneho zdravotného dozoru v teréne alebo na RÚVZ poskytujú konzultácie o povinnosti zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov,

zaradovaní pracovných činností do kategórie rizík, o náležitostiach prevádzkových poriadkov, o aktuálnych zmenách v právnych predpisoch a pod.

Na interných seminároch boli prezentované tieto prednášky:

Trenčan E.: Hluk v pracovnom prostredí – chrániče sluchu ako nadmerná ochrana sluchu zamestnancov

Slemenská L.: Zdravotné ťažkosti zamestnancov IT sektora pri práci so zobrazovacou jednotkou

Motolová J.: Skúsenosti z kontrol zabezpečenia PZS – zdravotného dohľadu

V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s aktuálnou témou – Zdravé pracoviská bez stresu, ktorý bol v tomto roku vyhlásený na 19.10.2015-23.10.2015, sa dňa 23. 10. 2015 uskutočnil na RÚVZ Trenčín Deň otvorených dverí zameraný na poskytovanie poradenstva v oblasti problematiky rizík na pracovisku, ich hodnotenia, kategorizácie a prevencie a požiadaviek na pracovné prostredie.

Na medzinárodnej konferencii: Ošetrovateľstvo a zdravie IX dňa 24.04.2015, Trenčín, bol formou posteru prezentovaný príspevok: Slemenská, L.: Zdravotné ťažkosti pri práci so zobrazovacou jednotkou (PC).

V rámci pre- a postgraduálnej výchovy bola na RÚVZ Trenčín zabezpečená prax z PPLaT pre 16 študentov Trnavskej univerzity.

11. VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCII ČINNOSTÍ MEDZI ÚVZ SR A NIP V OBLASTI OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI.

Komentár k tab. č. 14a-14b:

Na základe listu ÚVZ SR č. OPPL/1452/2012-Chá zo dňa 3.2.2012 je koordinátorom výkonu spoločných previerok s inšpektorátom práce RÚVZ v sídle kraja (RÚVZ Trenčín).

V roku 2015 sme sa v rámci spolupráce s Inšpektorátom práce Trenčín zúčastnili na štyroch pravidelných štvrtročných pracovných poradách v dňoch 31.03.2015, 15. 06. 2015, 24.09.2015 a 11. 12. 2015. V rámci porád sa zhodnotili spoločné dozorné aktivity v predchádzajúcom roku, dohodnuté boli ďalšie spoločné previerky za Trenčiansky kraj na pracoviskách v zmysle dohovoru NIP SR a ÚVZ SR, priebežne sa vyhodnocoval priebeh spoločných dozorných aktivít a zároveň bola realizovaná vzájomná výmena informácií v problematike bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Z každej pracovnej porady bol spísaný záznam, ktorý bol elektronickou poštou zaslaný na ÚVZ SR Bratislava, odbor PPL.

Na základe záverov z celoslovenskej porady vedúcich odborov a oddelení PPLaT RÚVZ SR a ÚVZ SR boli zamestnancami RÚVZ Trenčín, RÚVZ Prievidza a RÚVZ Považská Bystrica v súčinnosti s pracovníkmi Inšpektorátu práce Trenčín vykonané 4 spoločné kontroly (v 4 prevádzkach), a to na 2 nerizikových pracoviskách (pracovné činnosti 1. a 2. kategórie) a na 2 rizikových pracoviskách (pracovné činnosti 3. a 4. kategórie) nasledovne:

RÚVZ Prievidza: BENCROSS s.r.o., Bošany (výroba gumových profilov, rizikové pracovisko)

RÚVZ Považská Bystrica: HANILL-E-HWA, Dubnica nad Váhom (výroba komponentov pre automobilový priemysel, nerizikové pracovisko)

2 z previerok boli vykonané v spádovom regióne RÚVZ Trenčín:

RÚVZ Trenčín: mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prev. Nové Mesto nad Váhom
(výroba oceľových konštrukcií, strojárka výroba, povrchové obrábanie
kovov, rizikové pracovisko)
EUROPUR s.r.o., Púchov, prac. Nové mesto nad Váhom (výroba
polyuretánových plášťov, nerizikové pracovisko)

RÚVZ sa zameriaval najmä na dodržiavanie povinností zamestnávateľov, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia pri práci vrátane sledovania zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov vo všetkých kategóriách práce (aj u zamestnávateľov, ktorí zamestnávajú zamestnancov na nerizikových pracoviskách), na rizikových pracoviskách bol dozor zameraný predovšetkým na plnenie povinností zamestnávateľa v súvislosti so zaradením prác do rizikových kategórií.

1. Spoločnosť **mageba Slovakia s.r.o.**, prevádzka Nové Mesto nad Váhom, sa zaoberá výrobou oceľových konštrukcií na diaľnice – dilatačná technika, mostné závery, ložiská (strojárka výroba, povrchové obrábanie kovov). Spoločnosť má vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky č. B/2011/04359-003 zo dňa 18.11.2011.

Výrobná hala pozostáva z viacerých pracovísk: príprava výroby (rezanie, pálenie materiálu), lakovňa s lakovacou kabínou, hlavný výrobný priestor (prípravné práce, bodovanie, zváranie), predmontáž mostných záverov a otryskovňa s tryskacou kabínou (tryskacie zariadenie s lokálnym odsávaním).

V pracovných priestoroch je zabezpečená objektivizácia fyzikálnych aj chemických faktorov akreditovanými organizáciami (meranie expozície hluku, chemických faktorov -pevné aerosóly, organické rozpúšťadlá, vibrácie na ruky). Na základe výsledkov objektivizácií bolo spoločnosti vydané rozhodnutie o zaradení prác do kategórií rizikových prác pre profesie: Zámočník - príprava výroby, tryskač, montáž (hluk – 3. kat.), zámočník – zvarač (hluk , zvaračské pevné aerosóly, vibrácie na ruky – 3. kat.). Pre prácu s expozíciou hluku, chemickým faktorom, pevným aerosólom a vibráciám prenášaných na ruky sú na pracovisku vypracované prevádzkové poriadky podľa príslušných vykonávajúcich prepisov (nariadenia č. 115/2006 Z.z, nariadenia č. 355/2006 Z.z., nariadenia č. 416/2005 v platnom znení), pričom všetky PP sú schválené rozhodnutím RÚVZ Trenčín. V prevádzke s nebezpečnými CHF manipuluje v lakovni zamestnanec v profesii lakovač, objektivizácia vykonaná v r. 2014, NPEL neboli prekročené. Lakovňa je stavebne oddelená, so zabezpečením prívodu čerstvého vzduchu a odsávaním znečisteného vzduchu otvormi v bočných stenách, zamestnanec je vybavený OOPP. Prevádzkový poriadok na prácu s CHF je vypracovaný a schválený. Vedľa lakovne je sklad farieb, je označený, odvetraný s vyspádovanou podlahou do zbernej nádrže. KBÚ sú umiestnené v sklade farieb.

Spoločnosť má vypracovanú internú smernicu na poskytovanie OOPP, evidencia pridelenia je vedená, kontrola používania OOPP u zamestnancov v kat. rizika 3. a 4. je vykonávaná. Počas ŠZD boli predložené doklady preukazujúce plnenie povinností zamestnávateľa podľa § 30 zák. č. 355/2007 Z.z.: posudok o riziku, audit pracovísk vykonávaný každoročne PZS, evidencia zamestnancov podľa kategórií prác a podľa objektivizovaných faktorov, zmluva o zabezpečení PZS, posudky zdravotnej spôsobilosti všetkých zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce 3. kat. lekárom PZS, školenia zamestnancov zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a školenia prvej pomoci.

Spoločnosti mageba Slovakia s.r.o. boli uložené opatrenia na zabezpečenie účinnejšieho odvetrávania pracovných priestorov s výskytom škodlivých faktorov (najmä paliareň a zvaracie pracoviská) a dostatočného hygienického štandardu v zariadeniach na osobnú hygienu a dennej miestnosti.

2. Spoločnosť **EUROPUR s.r.o.**, prevádzka Nové Mesto nad Váhom sa zaoberá výrobou polyuretánových plášťov pre invalidné vozíky a povrchovou úpravou kovov. Spoločnosť má vydané súhlasné rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

Pracovné priestory okrem administratívno – sociálnej časti a skladových priestorov pozostávajú z 2 výrobných pracovísk:

pracoviska anodickej oxidácie hliníka – na ktorom je nainštalovaná automatická výrobná linka na ktorej sa vykonáva anodická oxidácia (eloxovanie) rôznych hliníkových dielcov. Technologické zariadenia pozostávajú z otvorených vaní (27 ks pozícií), v ktorých sú naplnené roztokmi chemikálií (alkalické odmasťovanie, dvojestupňový oplach, morenie hliníka, vyjasňovanie v HNO₃, eloxačný kúpeľ, ekonomický oplach, utesňovanie z vaňovej sušiarne). Pri práci sú používané nebezpečné chemické faktory – žieravé, dráždivé, oxidujúce. Činnosť zariadenia je automatická podľa riadiaceho programu linky. Zamestnanci vykonávajú vizuálnu kontrolu, navesovanie a zvesovanie povrchovo upravených dielcov.

pracoviska PUR plášťov – na ktorom sú nainštalované 2 karuselové linky na výrobu PUR plášťov. Linka sa skladá z častí – dispensor (dávkovací a zmiešavací stroj), stredová konzola s pracovnými stanicami na formy, dopravníkový pás. V hale je vyčlenený priestor na miešanie reakčných zložiek, odlievanie a ohrev foriem s váhou, miešacím zariadením, dispensorom, otočným stolom, pec na ohrev (teperáciu) foriem. Lokálne odvetranie je zabezpečené od sudov s výplachovou látkou, od separátora foriem. Ako výplachová látka sa používa metylénchlorid (dichlormetán).

Skladovanie chemických látok sa vykonáva v sklade chemických látok, ktorý je vybavený a označený v zmysle platnej legislatívy. V pracovných priestoroch je zabezpečená objektivizácia fyzikálnych (hluk) aj chemických faktorov akreditovanými organizáciami. Pre prácu s expozíciou chemickým faktorom na pracovisku linky anodickej oxidácie je schválený prevádzkový poriadok. Spoločnosť má vypracovanú internú smernicu na poskytovanie OOPP.

Pri výkone ŠZD boli predložené dokumenty: hodnotenie rizík a kategorizácia prác, na základe ktorých sú všetci zamestnanci zaradení do 1. alebo 2. kat. prác pre faktory prac. prostredia: chemické faktory, fyzická záťaž a psychická pracovná záťaž.

Spoločnosti EUROPUR s.r.o., prevádzka Nové Mesto nad Váhom boli uložené opatrenia na vypracovanie komplexného hodnotenia a posúdenia rizík so zohľadnením všetkých prítomných škodlivých faktorov pracovného prostredia, nakoľko posúdenie rizík predložené zamestnávateľom nebolo z hľadiska platnej legislatívy vypracované v dostatočnom rozsahu ako aj dopracovať prevádzkový poriadok pre prácu s chemickým faktormi pre pracovisko PUR plášťov – metylénchlorid.

Pre RÚVZ so sídlom v Trenčíne nebol v roku 2015 určený podnik na výkon kontroly v rámci spoločných dozorných aktivít orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru v zmysle zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií v zmysle harmonogramu plánu koordinovaných kontrol.

V roku 2015 bola vykonaná 1 kontrola v rámci ŠZD v subjekte, ktorý požiadal inšpektorát práce o udelenie certifikátu "**Bezpečný podnik**". Na základe žiadosti spoločnosti Roen Est s.r.o., Nové Mesto nad Váhom bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pričom na základe zistení zo ŠZD a posúdenia úrovne ochrany zdravia zamestnancov pri práci RÚVZ Trenčín nemal námietky k vydaniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

12. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU ORGÁNMI VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SÚVISLOSTI S NOVOU CHEMICKOU LEGISLATÍVOU

Komentár k tab. č. 15a-15d:

V tomto roku sme naďalej postupovali podľa novej chemickej legislatívy v rámci globálneho harmonizovaného systému (GHS-klasifikácia, označovanie a balenie chemických látok), uplatňovali sme zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Pri výkone ŠZD sme taktiež uplatňovali platnú legislatívu v rámci EÚ - Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a Nariadenie EPaR (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí ako aj všetky ostatné právne predpisy súvisiace s chemickou legislatívou.

Podľa novely č. 204/2014 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z. z. je podľa § 30 povinnosťou zamestnávateľov zabezpečiť pre všetkých zamestnancov zdravotný dohľad. Povinnosti fyzických osôb-podnikateľov a právnických osôb pri predaji a inom zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami sú uvedené v § 52 ods. 3 uvedeného zákona. Podľa § 63c osoba, ktorá je držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami a na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie je povinná absolvovať aktualizáciu odbornú prípravu podľa § 16 ods. 29 v určených termínoch, daných v uvedenom prechodnom ustanovení.

Podľa NV SR č. 82/2015 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov je podľa § 6 ods. 2 písm. d) azbest klasifikovaný ako látka s toxicitou pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii kategórie 1 s výstražným upozornením H372. Vzhľadom k tomu je potrebné podľa § 16 zákona č. 355/2007 Z.z., aby riadiaci zamestnanci, ktorí manipulujú s materiálmi obsahujúcimi azbest získali Osvedčenie pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Tieto Osvedčenia potom budú žiadatelia prekladať s ostatnou dokumentáciou v návrhoch na odstraňovanie azbestu, alebo materiálov obsahujúcich azbest príslušnému orgánu verejného zdravotníctva.

Podľa NV SR č. 83/2015 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov minerály zaradené do skupiny azbestov sú klasifikované ako karcinogény kategórie č. 1A dokázané karcinogény pre ľudí.

V roku 2015 sme vydali 16 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky a zároveň boli schválené prevádzkové poriadky pre prácu s chemickými faktormi podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z.z.. Vo väčšine prípadov sa jednalo o prevádzky, kde zamestnanci manipulujú s minimálnymi množstvami týchto látok (lekárne, autoservisy, predajne farieb a lakov, čerpacie stanice, zámočnicke práce, stolárske práce, povrchové úpravy kovov, sklady chemických látok vo výrobných prevádzkach a pod.). Zároveň sme vydali 15 interných správ-čiastkových vyjadrení pre oddelenia HŽPaZ a HVaBP v rámci schvaľovania prevádzkových poriadkov pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým a karcinogénnym faktorom pri práci (hlavne verejné lekárne, laboratóriá, čističky odpadových vôd, drogérie a pod.). Niektoré subjekty boli uvedené len do skúšobnej prevádzky, kvôli chýbajúcej objektivizácii chemických faktorov na pracovisku a po vykonaní objektivizácie boli uvedené do trvalej prevádzky.

Pri výkone ŠZD sme sa vo firmách, ktoré používajú nebezpečné chemické látky a zmesi zameriavali na kontrolu vypracovania prevádzkových poriadkov pre chemické faktory, spôsob skladovania chemických látok, správnosti zostavenia kariet bezpečnostných údajov, kontrolovali sme platnosť osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami zodpovedných zamestnancov, vykonávanie zdravotného dohľadu, školenia, zdravotnú spôsobilosť, používanie OOPP v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z..

13. PERSONALISTIKA

Personálne obsadenie odboru PPLaT je nasledovné (tab. č. 16):

MUDr. Lubomíra Slemenská – vedúca odboru PPLaT od 01.04.2015

- absolventka lekárskej fakulty

– špecializácia v odbore Verejné zdravotníctvo

Mgr. Adriana Bajzová – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita

– špecializácia v odbore Zdravie pri práci

– od 20.09.2013 na materskej dovolenke

MUDr. Antonia Bulková – vedúca odboru PPLaT do 31.03.2015

– špecializácia: Hygiena práce a pracovné lekárstvo

Jitka Haneková – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie

Monika Klačmanová – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie

Eubica Marčeková – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie

Mgr. Jana Motolová – diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie,

– ukončené magisterské štúdium v odbore verejné

zdravotníctvo

Mgr. Martina Poradová – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita

– špecializácia v odbore Zdravie pri práci

Ing. Štefan Škvarka – špecializácia: Hygiena životného a pracovného prostredia

PhDr. Erik Trenčan – absolvent fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita

– od 01.07.2015 ukončenie pracovného pomeru

Mgr. Petra Znášiková – absolventka fakulty zdrav. a soc. práce Trnavská univerzita

– špecializácia v odbore Zdravie pri práci

14. TABUĽKY Č. 1 - 16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 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	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	149	2	14	0	163	2
B	Ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
C	Priemyselná výroba	3202	915	286	43	3488	958
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	6	0	0	0	6	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	70	5	6	0	76	5
F	Stavebníctvo	31	0	13	0	44	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	6	1	16	0	22	1
H	Doprava a skladovanie	36	26	0	0	36	26
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	9	1	0	0	9	1
N	Administratívne a podporné služby	18	7	14	2	32	9
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	166	106	0	0	166	106
S	Ostatné činnosti	1	1	0	0	1	1
	SPOLU	3 704	1 064	349	45	4 053	1109

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	114	2	0	0	114	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	35	0	14	0	49	0
08	Iná ťažba a dobývanie	10	0	0	0	10	0
10	Výroba potravín	216	88	4	2	220	90
11	Výroba nápojov	135	39	0	0	135	39
13	Výroba textilu	90	44	23	12	113	56
15	Výroba kože a kožených výrobkov	111	6	5	1	116	7
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	85	10	39	15	124	25
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	42	16	0	0	42	16
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	41	19	0	0	41	19
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	39	22	0	0	39	22
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	58	6	3	0	61	6
23	Výroba ostatných nekov. minerál. výrobkov	207	79	103	7	310	86
24	Výroba a spracovanie kovov	201	72	4	0	205	72
25	Výroba kov. konštrukcií okrem strojov a zariadení	988	221	70	0	1058	221
26	Výroba počítač., elektron. a optických vyr.	63	26	0	0	63	26
27	Výroba elektrických zariadení	219	104	4	0	223	104
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	331	82	19	6	350	88
29	Výroba motor. vozidiel, návesov a prívosov	81	6	4	0	85	6
31	Výroba nábytku	123	2	4	0	127	2
32	Iná výroba	159	73	4	0	163	73
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	13	0	0	0	13	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a stud. vzduchu	6	0	0	0	6	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	17	0	0	0	17	0
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	7	0	0	0	7	0
38	Zber, sprac. a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	16	1	6	0	22	1
39	Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	30	4	0	0	30	4
41	Výstavba budov	25	0	12	0	37	0
42	Inžinierske stavby	1	0	1	0	2	0
43	Špecializované stavebné práce	5	0	0	0	5	0
45	VO a MO a oprava motor. voz. a motocyklov	2	0	1	0	3	0
46	VO, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	15	0	18	0
47	MO okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	1	0	0	1	1
52	Skladové a pomocné činnosti v doprave	36	26	0	0	36	26
71	Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	3	0	0	0	3	0
75	Veterinárne činnosti	6	1	0	0	6	1
78	Sprostredkovanie práce	12	5	4	0	16	5
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	6	2	10	2	16	4
86	Zdravotníctvo	166	106	0	0	166	106
96	Ostatné osobné služby	1	1	0	0	1	1

SPOLU	3 704	1 064	349	45	4 053	1 109
-------	-------	-------	-----	----	-------	-------

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	43	35	0	0	43	35
Fyzická záťaž	85	60	0	0	85	60
Hluk	3120	796	233	23	3353	819
Chemické látky a zmesi	535	70	129	24	664	94
Ionizujúce žiarenie	99	50	0	0	99	50
Optické žiarenie	9	1	0	0	9	1
Tlak vzduchu	6	0	0	0	6	0
Vibrácie	143	16	55	15	198	31
Záťaž teplom a chladom	203	59	0	0	203	59

Tabuľka č. 1d

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

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	43	35	0	0	43	35
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	85	60	0	0	85	60
Hluk	Impulzový	3	2	0	0	3	2
	Premenný	3117	794	233	23	3350	817
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	99	50	0	0	99	50
Optické žiarenie	Laser	9	1	0	0	9	1
Tlak vzduchu	Zvýšený tlak vzduchu	6	0	0	0	6	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	0	0	2	0
	Prenášané na ruky	141	16	55	15	196	31
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	120	57	0	0	120	57
	Záťaž teplom	83	2	0	0	83	2

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	115	6	12	0	127	6
dermatotropný	22	4	0	0	22	4
dráždivé	159	35	20	0	179	35
chem. karcinogén/mutagén	133	27	8	0	141	27
jedovaté - toxické	108	6	8	0	116	6
látky poškodzujúce reprodukciu	30	24	0	0	30	24
pevné aerosoly	351	27	112	24	463	51
veľmi jedovaté - veľmi toxické	102	6	0	0	102	6
žieravé	1	0	0	0	1	0

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	171	-	171
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	46	-	46
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	2	-	2
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	2	-	2
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	3	-	3
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	48	-	48
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	60	-	60
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-	-	-
- ostatné	42	-	42
S p o l u:	374	-	374
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1/1	-	1/1
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-	-	-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-	-	-
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	11	-	11
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	123	-	123
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	43	-	43
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	80	-	80
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-	-	-

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	869
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	1
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	29
Odborné stanoviská (expertízy)	731
Konzultácie	2700
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	813

* napr. posúdenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami			Počet odobraných osvedčení
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu
Trenčín	13	32	45	0

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chem. 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**
Chirana T.Injecta a. s., Stará Turá	etylénoxid	1B	14	0	28 788 kg
FN Trenčín	cytostatiká	proces s r.ch.k.	20	20	19 203 ampulí
NsP NMnVáhom Hematol.-onkolog. amb.	cytostatiká	proces s r.ch.k.	2	1	92 ampulí
Nemocnica pre obvinených a odsúdených a ÚVTOS Trenčín	cytostatiká	proces s r.ch.k.	6	6	231 ampulí, 8 bal. á 120 tbl
linea-D s.r.o Bánovce n. B.	prach z tvrdého dreva	kat.1A	8	0	6,0-6,2 mg.m ⁻³
B.N.L. s.r.o. Považany	prach z tvrdého dreva	kat.1A	36	15	6,0-56,1 mg.m ⁻³
Igor Gabriš KNASS, Brezová p. B.	prach z tvrdého dreva	kat.1A	2	0	5,4-10,4 mg.m ⁻³
Igor Kušnier – ASTON, Ruskovce	prach z tvrdého dreva	kat.1A	4	0	2,6-2,9 mg.m ⁻³

Slovarm a.s., Myjava	nikel a jeho zlúčeniny	kat.1A	2	0	0,0098 mg.m ⁻³
Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., Tn	dvojchroman draselný, iné lab. chemikálie	kat. A	2	4	lab. množstvá
M-GAS s.r.o., Trenčín	azbest	kat.1A	3	0	N
Concret, s.r.o., Boleráz	azbest	kat.1A	4	0	N
Dušan Miezga – MOVAK, Vrbové	azbest	kat.1A	2	0	N
AZ-Group spol. s r.o., Poprad	azbest	kat.1A	6	0	N
DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava	azbest	kat.1A	3	0	N
BYTHERM, s.r.o., Bánovce nad Bebravou	azbest	kat.1A	3	0	N
PaPo Projekt s.r.o., Vrbové	azbest	kat.1A	3	0	N
BBC consulting s.r.o., Nitra	azbest	kat.1A	5	0	N
KROVMONT s.r.o., Dolný Kubín	azbest	kat.1A	4	0	N
PALKOVIČ – SK, s.r.o., Senica	azbest	kat.1A	4	0	N
ADEST, a.s., Rybany	azbest	kat.1A	5	0	N
ASTANA, s.r.o., Poprad	azbest	kat.1A	3	0	N
ORAVEX SLOVAKIA s.r.o., Dežerice	azbest	kat.1A	4	0	N
LUKY STAV, s.r.o., Dolná Streda	azbest	kat.1A	4	0	N
A.A. Service, spol. s r.o., Bratislava	azbest	kat.1A	6	0	N
Miroslav Mlích – M SERVIS, Kysucké Nové Mesto	azbest	kat.1A	3	0	N
GAMA MONT s.r.o., Nitra	azbest	kat.1A	2	0	N
Re Trash s.r.o., Kremnica	azbest	kat.1A	4	0	N
Milan Marčan- COBRA, Nitra	azbest	kat.1A	4	0	N
Pavol Balvirčák KOMPEZ, Myjava	azbest	kat.1A	4	0	N
MBM-GROUP a.s., Námestovo	azbest	kat.1A	7	0	N

STRECHY Bartek s.r.o., Dolná Súča	azbest	kat.1A	3	0	N
--------------------------------------	--------	--------	---	---	---

* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí
kat. 1B – pravdepodobný karcinogén
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	31
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4

Tabuľka č. 6

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

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

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD											
RÚVZ	Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	M	N	P	R	V	Z
Trenčín	9	-	93	74	-	-	-	-	-	12	-

A – azbest
B – biologické faktory
C – chemické faktory
H – hluk
podmienky
N – neionizujúce žiarenie
P – psychická pracovná záťaž
R – bremená
V – vibrácie
Z – zobrazovacie jednotky
K – karcinogénne a mutagénne faktory
M – mikroklimatické

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokované konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokovaných konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	14	4500
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a Prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-

Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z .z.)	-	-
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

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	Digitus saltans III. manus l. dx.	UMC s. r. o. Nové Mesto n/V	Operátor výroby	N	141 objektívizácia FZ
29	SKT bilat.	Askoll Slovakia s.r.o. Potvorice	Operátor linky	S	69 + 126 objektívizácia FZ + dodatocné prešetrenie
22	Kontaktný ekzém rúk	Hella Slovakia Signal – lighting s.r.o. Bánovce n/B	Montážny pracovník	?	82
29-4	SKT bilat.	Gabor s.r.o. Bánovce n/B	Šička obuvi	S	47
22	Alergická kontaktná dermatitída tváre na chemikálie z kože a gumy	Gabor s.r.o. Bánovce n/B	Obuvník -Pomocný pracovník v kožiarsťve a obuvníctve	S	41
29	Sy Guyonovho kanála l. dx.	Manz Slovakia s.r.o. Nové mesto n/V	Elektromechanik	S	77
29	SKT bilat.	Market IPM Plast spol.s.r.o. Vaďovce	Robotník pri obsluhu lisu	X	nedoriešené v danom roku
29-2	Epicondylopathia radialis humeri l.dx.	Gabor s.r.o. Bánovce n/B	Šička obuvi	X	nedoriešené v danom roku
29-2	Rhisarthrosis gr. III l.sin.	Gabor s.r.o. Bánovce n/B	Robotníčka pri stroji	X	nedoriešené v danom roku
29-2	Kalcifikujúca tendinitída m. supraspinatus , Epicondylitis uln. humeri utrg	Gabor s.r.o. Bánovce n/B	Šička obuvi	X	nedoriešené v danom roku
29	SKT III st. bilat. Epicondylitis rad. humeri bilat. Pollex saltans l. dx.	Gabor s.r.o. Bánovce n/B	Šička obuvi	X	nedoriešené v danom roku

Zdroj: RÚVZ Trenčín

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

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

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K
N
?

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

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

Tabuľka č. 10

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	325	914	418
Biologický materiál	50	158	369
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	377	2796	2796
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
S p o l u :	752	3868	3583

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

Počet vzoriek sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov) alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

Posúdenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (uviest' počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia uveďte v komentári.

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	-	875	590	-	-	1465
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	35	54	15	-	104
FO – slobodné povolanie	-	9	6	-	-	15
FO – poľnohospodárska výroba	-	13	-	-	-	13
Fyzické osoby spolu	0	932	650	15	0	1597
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	3	0	3
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	112	540	94	1	747
Komanditná spoločnosť	-	-	2	-	-	2
Nadácia	-	-	-	-	-	0
Nezisková organizácia	-	3	2	-	-	5
Akciová spoločnosť	-	-	12	34	5	51
Družstvo	-	-	32	10	-	42
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	3	-	-	-	3
Štátny podnik	-	-	-	1	-	1
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	0
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	0
Rozpočtová organizácia	-	-	-	2	3	5
Príspevková organizácia	-	-	1	1	-	2
Obecný podnik	-	-	-	-	-	0
Fondy	-	-	-	-	-	0
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	0
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	0
Odštepny závod	-	-	7	2	2	11
Združenie (zväz, spolok)	-	-	2	-	-	2
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	0
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	0
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	0
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	0
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	0

Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	4	4	-	-	8
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	2	-	2
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	0
Právnické osoby spolu	0	122	602	149	11	884
S p o l u :	0	1054	1252	164	11	2481

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
3	180	1	0	3	0

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum
- Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

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

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Trenčín	1	65	57	115	1	10	41	943
Spolu	1	65	57	115	1	10	41	943

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

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

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
Trenčín	147	13049/2257	20	77	1	1	183	3253
Spolu	146	13049/2257	20	77	1	1	183	3253

*) 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
Trenčín	172	572	0	0
Spolu	172	572	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Trenčiansky	4	mageba Slovakia s.r.o. Banská Štiavnica, prev. Nové Mesto nad Váhom
		EUROPUR s.r.o., Púchov, prev. Nové mesto nad Váhom
		BENCROSS s.r.o., Bošany
		HANILL-E-HWA, Dubnica nad Váhom

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

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z. z., od 1.8.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií (od 1.8.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z. z.).

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.)	16
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.)	2

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 činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	3
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	48

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

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

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	27

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

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

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
2	5	1	3	-	-	-	11*

- VŠ zdrav. – zdravotníckí pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
 VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)
 DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
 AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
 SŠ zdrav. – zdravotníckí laboranti, sestry
 SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru
 Pozn.: * od 1.7.2015 iba 10 pracovníkov

FYZIKÁLNE FAKTORY V ŽIVOTNOM A PRACOVNOM PROSTREDÍ

1. Personálne obsadenie pracovísk FF v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
ÚVZ SR					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza					S					
					U					
RÚVZ Trenčín	3			3	S	2				15. 12. 2017
					U	6				
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
SPOLU					S					-
					U					-

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
 strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
 pomocný personál (NZP)
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

Prehľad meraní veličín fyzikálnych faktorov v životnom a pracovnom prostredí v SR v roku 2015

Názov úradu	HLUK			VIBRÁCIE			OPTICKÉ ŽIARENIE (osvetlenie, lasery, UV, IR)			TEPELNO-VLHKOSTNÁ MIKROKLÍMA			ELEKTROMAGN. POLE		
	POČET			POČET			POČET			POČET			POČET		
	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz	vzoriek	ukaz.	analýz
ÚVZ SR															
RÚVZ Bratislava hl.m. SR															
RÚVZ Banská Bystrica															
RÚVZ Košice															
RÚVZ Nitra															
RÚVZ Poprad															
RÚVZ Prešov															
RÚVZ Prievidza															
RÚVZ Trenčín	377	2796	2796												
RÚVZ Trnava															
RÚVZ Žilina															
Spolu															

Poznámky k tabuľke:

počet vzoriek = počet meraných miest, napr. vysielateľ, miestnosť, pracovné miesto, stroj, stanovište apod. (označených kódovým číslom centrálného príjmu)

počet ukazovateľov = počet fyz. veličín (faktorov) zmeraných na meraných miestach

počet analýz = počet meraní

¹⁾ z toho (vzorky/ukazovatele/analýzy) osvetlenie 0/0/0, UV 334/362/362, lasery 9/9/1

2. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk (FF) v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Hluk	Vibrácie	Umelé osvetlenie	Elektromagn. etické pole	TVM	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trenčín	ukazovateľov	prihlásené	0						
		ukončené	0						
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené	0						
		ukončené	0						
RÚVZ Žilina	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

I HYGIENA VYŽIVY

1 Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

V roku 2015 činnosť na odbore hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečovalo 9 zamestnancov.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie u zamestnancov odboru:

- 8 x VŠ II. stupňa
- 1 x odbor veterinárne lekárstvo – hygiena potravín,
- 1 x odbor chémia a technológia požívatin,
- 6 x verejné zdravotníctvo,
- 1 x VŠ I. stupňa – odbor verejné zdravotníctvo.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
„Ošetrovatel'stvo a zdravie VIII.“	Medzinárodná vedecká konferencia	22.4.2015	RÚVZ Trenčín	Trenčianska univerzita – fakulta zdravotníctva a RK SKSaPA, Trenčín	8
Pracovná porada vedúcich odborov/oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v TN kraji v Trenčianskom kraji	Pracovná porada	17.3.2015	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	2
Tematický kurz v hygieny výživy	Kurz	19.5 – 20.5.2015	SZU Bratislava	UVZ SR	2
Pracovná porada vedúcich odborov/oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v TN kraji	Pracovná porada	18.6.2015	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	2

Pracovná porada vedúcich odborov/oddelení hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v TN kraji	Pracovná porada	19.11.2015	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	2
Školenie EPI INFO	Školenie pracovníkov RÚVZ v SR	13.11.2015	Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Rapid Alert System for Food and Feed	e- learningový kurz	23.2. – 20.3.2015 23.3. – 17.4.2015		DG SANCO	2
Hazard Analysis and critical Control Point	e- learningový kurz	4.5. – 29.5.2015 8.6 – 3.7.2015		DG SANCO	2
Food contact materials rules	e- learningový kurz	27.4- 22.5.2015		DG SANCO	1
Odborné semináre RÚVZ Trenčín	Seminár RÚVZ Trenčín	23.2.2015, 15.6.2015, 7.9.2015, 30.11.2015	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trenčín	7-9

V rámci odborných mesačných seminárov RÚVZ so sídlom v Trenčíne boli prednášané okrem iných aj nasledovné témy so zameraním na hygienu výživy:

- Probiotiká – výživové doplnky, dátum prednášky: 23.2.2015, počet zúčastnených: 8;
- Ako sme na tom s príjmom chloridu sodného z pokrmov, dátum prednášky: 15.6.2015, počet zúčastnených: 8;
- Konzumácia surového mlieka a s ním spojené zdravotné riziká, dátum prednášky: 15.6.2015, počet zúčastnených:8;
- Posúdenie pestrosti a výživovej hodnoty stravy podávanej v centrách sociálnych služieb v regióne RÚVZ Trenčín, dátum prednášky: 7.9.2015, počet zúčastnených: 7;
- Hodnotenie kvality a zdravotnej bezpečnosti zmrzliny v sezóne roku 2013 -2015 za RÚVZ Trenčín, dátum prednášky: 30.11. 2015, počet zúčastnených: 7.

Odborní zamestnanci pripravili 2 prednášky na nasledovné témy:

- Posúdenie pestrosti a výživovej hodnoty stravy podávanej v centrách sociálnych služieb v regióne RÚVZ Trenčín;
- Hodnotenie kvality a zdravotnej bezpečnosti zmrzliny v sezóne roku 2013 - 2015 za RÚVZ Trenčín.

Aktivity v médiách: 1 vstup do médií, rozhovor pre regionálny týždenník MY Trenčín.

Iné odborné činnosti : konzultačná a poradenská činnosť – 1720 (konzultácie v rámci posudzovania objektov k umiestneniu a ku kolaudácií stavieb, príprav dokumentácie pre výstavbu, zmeny v prevádzkovaní zariadenia, zmeny legislatívy a pod.).

Z odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín je menovaný 1 zamestnanec do komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností - výroba, manipuláciu a uvádzanie potravín/pokrmov na trh a činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V rámci RÚVZ Trenčín bolo vydaných 1014 osvedčení na základe vykonaných skúšok v oblasti výroby, manipulácie a uvádzanie potravín/pokrmov na trh a 38 duplikátov. Na RÚVZ v sídle kraja je zriaďovaná aj komisia na získanie odbornej spôsobilosti na prácu s hubami (menovaný 1 zamestnanec). V roku 2015 bola zvolaná táto komisia 1x a bolo vydaných 5 osvedčení o odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracovanie húb. Administratívnu činnosť vo veci vydania osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností na RÚVZ v Trenčíne vedie kancelária regionálneho hygienika.

3. Rozbor činnosti

RÚVZ so sídlom v Trenčíne – odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v prevádzkarniach okresov Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava.

3.1.1 Posudková činnosť

Na základe podaní rôznych subjektov bolo prešetrovaných a pripravených 35 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb, kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb a 604 rozhodnutí v správnom konaní v rámci posudkovej činnosti (v tomto nie sú zahrnuté stanoviská, ktoré boli podkladom pre vydanie rozhodnutí pripravovaných oddelením preventívneho pracovného lekárstva a životného prostredia).

Z celkového počtu rozhodnutí bolo k uvedeniu zariadení do prevádzky a k zmene v prevádzkovaní vydaných 502 súhlasných rozhodnutí a 1 nesúhlasné rozhodnutie, z toho 302 súhlasných stanovísk a 1 nesúhlasné stanovisko pre zariadenia spoločného stravovania, 58 pre výrobu potravín, 1 pre výrobu kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a predmetov bežného užívania, 118 pre predaj potravín, 10 pre predaj kozmetických, tabakových výrobkov, PBU a iné, 9 pre sklady a 3 v kategórii iné prevádzky.

Dôvodom vydania nesúhlasného stanoviska v prevádzke prípravy a podávania pokrmov rýchleho občerstvenia bola skutočnosť, že v zariadení nebol zabezpečený stály prívod tečúcej teplej a studenej pitnej vody, čím neboli splnené hygienické požiadavky podľa § 26 ods. 3 a ods. 4 písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z..

V 69 správnych konaniach bolo vydané rozhodnutie o prerušení konania a 29 správnych konaní bolo ukončených rozhodnutím o zastavení konania.

Voči rozhodnutiam v rámci posudkovej činnosti neboli podané odvolania.

Z celkového počtu 35 záväzných stanovísk bolo v rámci územného konania pripravených 6 záväzných stanovísk a v rámci kolaudačného konania 29. Nesúhlasné záväzné stanovisko nebolo vydané.

Pri vydávaní rozhodnutí podľa zák. č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia k uvedeniu priestorov do prevádzky sa prevažne jednalo o zmenu prevádzkovateľa, prípadne o zmenu charakteru prevádzky.

K významnejším novootvoreným prevádzkárňam, ktorým bolo vydané rozhodnutie v zmysle vyššie citovanej legislatívy patria:

1. Výrobňa RAW výrobkov a nápojov, Trenčín,
2. Výrobňa RAW výrobkov a kaviareň, Trenčín,
3. Výrobňa výživových doplnkov a kozmetických výrobkov, Trenčín,
4. Rozsiahla rekonštrukcia a modernizácia priestorov – Nemocničná kuchyňa v FN, Trenčín,
5. Kúpalisko Zelená Žaba – Bowling, reštaurácia, vináreň, bufet, zmrzlina a rýchle občerstvenie, Trenčianske Teplice,
6. Výrobňa čistených zemiakov pre ZSS, Nové Mesto nad Váhom,
7. Výroba na spracovanie mlieka – PD Vlára Nemšová – farma Horné Srnie,
8. Výroba toaletného mydla z polotovaru „TOALETKA“, Mydláreň Divízia výroby 02, Nové Mesto nad Váhom,
9. Spracovanie prídavných látok pre potravinárske účely, Stará Turá,
10. Výrobňa pekárskeho a cukrárskeho bezgluténových výrobkov, Trenčín.

3.1.2 Kontrolná činnosť

V regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo v roku 2015 evidovaných 3356 potravinárskych zariadení, v ktorých sa manipuluje s potravinami, kozmetickými výrobkami, materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami. V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 1176 kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. (z uvedeného počtu bolo 174 kontrol zameraných na kontrolu dodržiavania povinností zamestnávateľa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, 14 kontrol na dodržiavanie povinností pri výrobe, manipuláciu a umiestňovaní na trh kozmetických výrobkov – zdroj WinASU), 479 kontrol podľa zákona č 152/1995 Z.z. a 82 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z.z..

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore, rozvoji verejného zdravia v znení neskorších zmien a doplnkov bolo celkovo vykonaných 920 kontrol (jedná sa o kontroly v súvislosti rozhodnutí, ako i kontroly vykonávané v rámci štátneho zdravotného dozoru zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas prevádzkovania zariadení spoločného stravovania).

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami je spracovaný v samostatnej časti správy.

Z celkového počtu kontrol vykonaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo 84 kontrol s nezhodami t.j.9,13 % z toho 81 v sektore služieb.

Nezhody zistené v potravinárskych prevádzkach (najmä v ZSS) pri výkone štátneho zdravotného dozoru, typy/počet:

- SVP / HACCP –	23	
- hygiena prevádzky -	38	
- osobná hygiena -	11	
- odborná spôsobilosť –	21	
- zdravotná spôsobilosť -	7	
- označovanie -	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	1	
- skladovanie potravín –	28	
- manipulácia s potravinami -		22
- iné -		12

Zhodnotenie zistených nezhôd:

- v **hygiene prevádzky** sa vyskytujú nedostatky najčastejšie a to najmä v čistote priestorov zariadenia a vybavenia a neúčinný spôsob vykonávania sanitácie vrátane dezinfekcie.
- **skladovanie potravín** – je z hľadiska frekvencie druhý najčastejší sa vyskytujúci nedostatok
 - nedodržiavanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných potravín;

- **pri manipulácii s potravinami** – najčastejšie zistujeme kríženie čistých a nečistých činností, sú tretie v poradí z pohľadu frekvencie;
- **v nedodržiavaní zásad SVP, HACCP** vyplývajú nezhody zo skutočnosti, že vypracovaná dokumentácia nie je zavedená do praxe alebo monitoring je realizovaný sporadicky alebo formálne, v skutočnosti nie sú reálne hodnoty sledované;
- **chýbajúca odborná spôsobilosť** – na výkon epidemiologicky závažných činností je daná najmä fluktuáciou zamestnancov;
- **v osobnej hygiene** – najčastejšie je zisťované nezabezpečenie základných hygienických potrieb (tekuté mydlo, jednorázové utierky) pri umývadlách, nepoužívanie jednorázových rukavíc pri konečnej manipulácii s hotovými výrobkami, nedostatočná hygiena rúk, neúplný pracovný odev;
- z hľadiska **zdravotnej spôsobilosti** neboli predložené doklady preukazujúce zdravotnú spôsobilosť,
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – skladovanie potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti;
- **iné** - najmä prevádzkovanie zariadení bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčína a vytvorenia vyhovujúcich podmienok, prekročenie prípustných hodnôt hluku.

Na odstránenie zistených nedostatkov boli v 5 prípadoch uložené pokyny rozhodnutím podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z., v ostatných prípadoch boli pokyny na odstránenie nedostatkov uvedené v zápisnici z výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších zmien a doplnkov bolo vykonaných 82 kontrol so zameraním na zariadenia spoločného stravovania. Výkonom dozoru neboli zistené nezhody.

- **kontroly na základe podnetov/sťažností** - celkovo bolo v sledovanom období riešených 62 podnetov. Výkonom kontroly bolo zistené, že 33 podnetov bolo opodstatnených, 21 neopodstatnených a v 8 prípadoch nebola vyjadrená ich oprávnenosť a podnety boli odstúpené miestne a vecne príslušnému správnomu orgánu na doriešenie. Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo riešených 53 podnetov, podľa zákona č.152/1995 Z. z. bol riešený 1 podnet. Predmetom šetrenia najčastejšie bolo oznámenie o nedostatkoch v prevádzkovej hygiene, nevyhovujúcich podmienok pri príprave pokrmov a nevyhovujúcej kvalite podávaných pokrmov, prevádzkovanie zariadení bez súhlasného rozhodnutia RÚVZ Trenčín, zdravotné ťažkosti spotrebiteľov po konzumácii pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, oznámenia o hluku a pohybe zvierat v zariadeniach spoločného stravovania. Pri zistení nedostatkov v rámci kontrolnej činnosti boli uložené sankčné opatrenia na mieste alebo v správnom konaní, ktoré sú spracované v bode 4.

3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola potravín bola realizovaná v zmysle vypracovaného ročného plánu, ktorý vychádzal z Viacročného plánu úradnej kontroly potravín pre región RÚVZ v Trenčína (ako i Národného plánu pre úradnú kontrolu potravín v SR) a Dohody o vzájomnej spolupráci medzi orgánmi úradnej kontroly potravín.

Vykonané kontroly boli zamerané na kontrolu dodržiavania podmienok nad výrobou, manipuláciou a umiestňovaním potravín na trh podľa kompetencií § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z. v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych

výrobných, zmrzliny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh, výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy, nových potravín, z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín, v súvislosti s prídavnými látkami do potravín.

Z celkového počtu 3356 potravinárskych podnikov podliehajúcich úradnej kontrole potravín bolo kontrolovaných 740 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 1399 kontrol (úradná kontrola potravín i štátny zdravotný dozor). Kontrolami bolo zistených spolu 94 potravinárskych podnikov s nezhodami, t.j. 20,3 %.

3.2.1. ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi, pramenitými vodami a balenou pitnou vodou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Zariadenia spadajúce pod úradnú kontrolu potravín orgánov verejného zdravotníctva rozdeľujeme do nasledovných skupín: výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, sektor služieb, výroba a predaj zmrzliny - stánky.

V skupine „výrobcovia a baliarne“ spadajúcej pod úradnú kontrolu potravín RÚVZ Trenčín je 23 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 29 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín.

Do skupiny podnikateľských subjektov distribútori a dopravcovia je zaradených 11 potravinárskych podnikov, u ktorých bola vykonaná 1 úradná kontrola.

V maloobchode je zaradených 322 podnikateľských subjektov, u ktorých bolo vykonaných 76 kontrol. Zistené 3 subjekty s nevyhovujúcimi výsledkami t.j. 3,9 %.

V kategórii výroba a predaj zmrzliny je evidovaných 47 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 85 kontrol. Pri uvedených kontrolách boli u 10 subjektov zistené nezhody so súčasne platnou legislatívou (11,8 %). Zisťované nedostatky sa týkali vysledovateľnosti, nedodržiavania doby spotreby a manipulácie s potravinami.

V roku 2015 došlo k aktualizácii systému ISUVZ a kategória výrobcovia na maloobchodnej báze bola zmenená na výroba a predaj zmrzliny stánky.

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s lahôdkárskymi výrobkami, typy/počet:

- SVP / HACCP –	0	
- vzdelávanie zamestnancov -	0	
- hygiena prevádzky -	0	
- osobná hygiena -	0	
- odborná spôsobilosť –	0	
- zdravotnej spôsobilosť –	0	
- označovanie -	0	
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0	0
- overovanie pôvodu potravín, vysledovateľnosť -		0
- skladovanie potravín –		0
- manipulácia s potravinami -		0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0	
- iné -		0

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami, typy/počet:

- SVP / HACCP –	0
-----------------	---

- vzdelávanie zamestnancov -	0	
- hygiena prevádzky -	0	
- osobná hygiena -	0	
- odborná spôsobilosť –	0	
- zdravotnej spôsobilosť –	0	
- označovanie -	0	
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	0	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -		0
- skladovanie potravín –	0	0
- manipulácia s potravinami -		0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0	0
- iné –		0

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, typy/počet:

- SVP / HACCP –podľa tabuľky VS	1	
- vzdelávanie zamestnancov -	0	
- hygiena prevádzky -	0	
- osobná hygiena -	0	
- odborná spôsobilosť –	0	
- zdravotnej spôsobilosť –	0	
- označovanie -	0	
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	3	3
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -		3
- skladovanie potravín –	0	4
- manipulácia s potravinami -		4
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0	7
- iné –		7

Nezhody zistené pri výrobe a manipulácii s výživovými doplnkami a novými potravinami, typy/počet

- SVP / HACCP –	0	
- vzdelávanie zamestnancov –	0	
- hygiena prevádzky –	0	
- osobná hygiena –	0	
- odborná spôsobilosť –	0	
- zdravotnej spôsobilosť –	0	
- označovanie –	1	
- výživové a zdravotné tvrdenia –	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti –	0	0
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť –		0
- skladovanie potravín –	0	0
- manipulácia s potravinami –		0
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	0	0
- iné –		0

Zhodnotenie nezhôd zistených vo výrobných potravinárskych prevádzkarňach:

- v nedodržiavaní zásad SVP, HACCP vyplývajú nezhody zo skutočnosti, že vypracovaná dokumentácia nie je zavedená do praxe alebo monitoring je realizovaný sporadicky alebo formálne;
- **označovanie** – v rámci označovania zistené nedostatky pri predaji novej potraviny – Semená šalvie – neúplný názov;

- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – v prípade predaja zmrzliny nedodržovanie doby spotreby 24 hodín, používania surovín na prípravu ľadovej drte po dobe spotreby;
- **v overovaní pôvodu tovaru, výsledovateľnosti** - najmä nevedenie produkčných listov v prípade výroby zmrzliny a nepreukázanie doby spotreby;
- **manipulácia s potravinami** – nedodržovanie technologických postupov pri výrobe zmrzliny, neodkladanie vzoriek zmrzliny;
- **iné** – používanie nepovolených syntetických farbív pri výrobe zmrzliny.

Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do priameho styku s potravinami.

I. Vyhodnotenie úradných kontrol s odberom vzoriek

RÚVZ Trenčín v súlade s harmonogramom odberov na rok 2015 – *cielené odbery výrobkov na základe definovaných špecifických kritérií bezpečnosti* odobral nasledovné druhy predmetov a obalových materiálov určených na styk s potravinami za účelom vykonania laboratórnej analýzy v NRL RÚVZ so sídlom v Poprade (7 druhov vzoriek v celkovom počte 30 ks).

- **nylonové kuchynské pomôcky** – *obracačka zn. Smart Cook,*
 - **keramické výrobky** – *nádoba, rôzna farebná potlač zn. NOWA,*
 - **panvica keramická Pepco Home (Ø 20 cm),**
 - **obalové materiály (potravinové fólie)**
1. *COOP Jednota* - Potravinárska fólia (dĺžka 30 m, šírka 29 cm), krajina pôvodu ČR, EAN: 8594066798121
 2. *Gastro* Potravinová fólia, Top quality super stretch (dĺžka 30 m, šírka 29 cm), krajina pôvodu Poľsko, EAN: 8591199692036
 3. Fólia PE uchovávajúca potraviny, zachováva vlastnú chuť jedla-tuku a vode odolná-priľnavá, prispôsobí sa každému tvaru nádoby a potraviny (dĺžka 30 m, šírka 30 cm), krajina pôvodu Maďarsko, EAN:8586008280054
 4. Polyolefinová fólia Cryovac – teplom zmrštiteľná fólia (330 mm x 3000 m) – sterilne odobratá časť z fólie cca 7 m z veľkospotrebitel'ského balenia

Ku každej odobratej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole. Zároveň sa s odbermi vzoriek vykonávali aj inšpekcie zamerané na skladovanie, dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou (vyhlásenie o zhode, podporná dokumentácia k vyhláseniam o zhode) a označovanie. Výrobky boli zaslané za účelom vykonania laboratórnej analýzy do akreditovaného národného referenčného laboratória Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (NRL RÚVZ Poprad) na mikrobiologické a chemické vyšetrenie v závislosti od materiálového zloženia

Všetky testované vzorky splnili požiadavky platných právnych predpisov nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004, výnosu MP SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava druhej časti PK SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov, výnosu MP SR a MZ SR č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie, smernice 84/500/EHS a smernice Komisie 2005/31/ES ku keramickým výrobkom a nariadenia Komisie (EÚ) č.10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

II. Úradné kontroly bez odberu vzoriek - kontrola požiadaviek uvádzania plastových výrobkov na trh .

Inšpekcie boli zamerané na dodržiavanie povinnosti označovania a výsledovateľnosti, na kontrolu požadovanej dokumentácie a zavedenie správnych výrobných postupov u výrobcov
Stručný prehľad o kontrolovaných subjektoch je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Názov kontrolovaného subjektu	Používané obalové materiály	Kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh
-------------------------------	-----------------------------	--

		označovanie	vysledovateľnosť	SVP	vyhlásenie o zhode áno/nie	podporná dokumentácia áno/nie
1. Peter Magula-FaMacoffee, Agátová 273/13 921 01 Piešťany -prevádzka: „Predajňa kávy a čaju“ Nové Mesto nad Váhom	LDPE sáčky viacvrstvé	v sprievodných dokladoch	predložený dodací list,	-	Áno	nie je povinnosťou
2. DOT s.r.o., Dobrá 1226 914 01 Trenč. Teplá -prevádzka: „Vitamínka-predaj čerstvých ovocných a zeleninových štiav“ OZC Max, Trenčín	PET fľaše	vyhovujúce	formou dodacích listov,	-	Áno	áno - nie je povinnosťou
3. Ogodo s r.o. Sládkovičova 56/8 Trenčín -prevádzka: „Pražiareň kávy“ Trenčín	Viacvrstvé vrecká z fólie /OPP, PE, PET, PAP/	v sprievodných dokladoch	dodacie listy	-	Áno	nie je povinnosťou
4. Augustín –AGOZ Martin Partizánska 314/4 915 01 Nové Mesto nad Váhom -prevádzka: „Výdajňa čistých zemiakov pre ZSS“ Nové Mesto nad Váhom	Plastové vedrá z PP	vyhovujúce formou piktogramu	dodacie listy	-	Áno	nie je povinnosťou
5. Fedor Heglas Liptovská 2718/1 Trenčín -prevádzka: „Predajňa pekárskych výrobkov“ Trenčianske Stankovce	PE fólie	bez označenia	nepredložené dodacie listy	-	Nie nepredložené	nie je povinnosťou

6. WIMEX s.r.o. Soblahovská 2050, Trenčín „Veľkoobchod pre obalové materiály a gastro párty“	rôzne obalové materiály (papierové, PE, AL ..)	vyhovujúce piktogram, v sprievodných dokladoch	Áno - dodacie listy	-	Áno (LDPE fólia)	Áno
7. TRIAM spol. s.r.o. 956 52Podlužany 316 „Triam podniková predajňa“, Bánovce nad Bebravou	rôzne obalové materiály (papierové, PE, AL ..)	vyhovujúce piktogram, v sprievodných dokladoch	Áno -dodacie listy	-	Áno (PE fólia)	Áno
8. TART s.r.o. Tehelná 7, Nové Mesto nad Váhom „Distribúcia obalového materiálu“	rôzne obalové materiály a bublinkové fólie nielen pre potravinárske účely	v sprievodných dokladoch	Áno -dodacie listy	-	Áno (materiál Impact)	-
9. HP spol. s.r.o. Považany 460 „Výroba plastových dielov aj pre potravinársky priemysel“	Plastové vedierka s vekom (PP) rôzne farebné prevedenie	v sprievodných dokladoch + piktogram na výrobku	Áno (ako vstupných surovín tak aj hotových výrobkov)	zavedené	Áno	Áno
10. STAVOPLAST s.r.o. Rybárska2567/1A, Mesto nad Váhom „Výroba plastov pre automobilový priemysel ako i plastových misiek potravinárske účely“	Plastové misky z PP a vidlička, lyžička z PS	piktogram	Áno (ako vstupných surovín tak aj hotových výrobkov)	zavedené	t.č. aktualizácia starých verzií	Áno

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

V rámci uvedenej úlohy boli odobraté nasledovné výrobky:

- Jupik- plastový desiatový box modrý, 4 ks, EAN:8595231206922
- McVities Digestive- termo pohár, 300 ml, 4 ks, EAN:5000396036947
- šálka keramická „Moja káva“, 4 ks

IV. Monitoring používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov

Z hľadiska monitoringu výskytu možného používania inteligentných materiálov a predmetov (napr. vkladanie rôznych vreciek s aktívnou zložkou do balených potravín, nálepky informujúce spotrebiteľa o možných zmenách v potravinách ..) sa počas výkonu úradných kontrol nezistilo používanie predmetné druhov výrobkov.

V. Kontrola aktívnych obalových materiálov – podložky pod mäso

Pri kontrole používania podložiek pod mäso boli kontrole podrobení výrobcovia a spracovatelia mäsa (5 subjektov), pri ktorých činnosti je predpoklad používania uvedených podložiek. U kontrolovaných prevádzkovateľov boli predložené vyhlásenia o zhode k používanému obalovému materiálu (táckam, plastovým miskám a fóliám) ale nebolo zistené používanie podložiek pod mäso pri balení. Jeden výrobca Coopbox Eastern s.r.o., Nové Mesto nad Váhom - výroba podnosov z expandovaného polystyrénu na styk s potravinami používa uvedené podložky.

VI. Výkon auditov SVP u výrobcov

V rámci plnenia výkonu auditov vo výrobných prevádzkach výrobcov plastových a keramických výrobkov bol u jedného výrobcu vykonaný audit - HP spol. s r.o., Považany 460. Z celkového počtu evidovaných 3 výrobcov, ktorých činnosť je zameraná na výrobu plastov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín boli všetky 3 výrobné prevádzky v priebehu r. 2011, 2012 a 2015 zauditované. V regióne v databáze výrobcov nie je vedený výrobca keramických predmetov určených na styk s potravinami.

Ďalej boli úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vykonávané priebežne na základe mimoriadnych oznámení alebo cielených úloh a na základe hlásení o nebezpečných výrobkoch systémom RASFF. V roku 2015 nebol prijatý žiadny podnet ani hlásenie v súvislosti s uvádzaním na trh nebezpečných výrobkov určených na styk s potravinami.

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

V regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne je evidovaných 1874 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 259 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 319 kontrol, pri 47 úradných kontrolách boli zistené nezhody t.j. 15 %.

Nezhody zistené v ZSS, typy/počet:

- SVP / HACCP –	5	
- vzdelávanie zamestnancov -	0	
- hygiena prevádzky -	12	
- osobná hygiena -	8	
- odborná spôsobilosť –	5	
- zdravotnej spôsobilosť	7	
- označovanie -	1	
- výživové a zdravotné tvrdenia -	0	
- potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti -	17	
- overovanie pôvodu potravín, výsledovateľnosť -		2
- skladovanie potravín –	24	
- manipulácia s potravinami -		9
- manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením –	8	
- iné -		0

Zhodnotenie nezhôd zistených v ZSS:

- **dodržiavanie zásad SVP, HACCP** – v tejto časti sú zaradené nedostatky v dokumentácii – nezavedená dokumentácia HACCP, nesledovanie všetkých stanovených CCP, nepravidelné resp. sporadické sledovanie CCP, nevedenie údajov o produkcii potravín i hotových jedál, neaktualizovanie systému pri zmene technológie výroby a zmene legislatívy, rozšírení sortimentu výroby, chýbajúci sanitačný plán a plán ochrany pred škodcami, nevedená evidencia sanitácie;
- **v hygiene prevádzky sa vyskytujú** zaradené nedostatky v úrovni prevádzkovej hygieny zariadenia (znečistených podláh, stien, vrátane obkladov, stropov, výskyt plesní, poškodené povrchy strojov a vybavenia, znečistené strojno – technologické zariadenie, nádoby na suroviny, znečistené a poškodené odkladacie regály), vo frekvencii a spôsobe vykonávania sanitácie v vrátane dezinfekcie a ochrany pred škodcami;

- **v osobnej hygiene** – najčastejšie je zisťované nezabezpečenie základných hygienických potrieb (tekuté mydlo, jednorázové utierky) pri umývaní rúk, nepoužívanie jednorázových rukavíc pri konečnej manipulácii s hotovými výrobkami, nedostatočná hygiena rúk;
- **odborná spôsobilosť** – pracovníci bez dokladu o odbornej spôsobilosti,
- **zdravotná spôsobilosť** – bez vstupnej lekárskej prehliadky resp. bez akéhokoľvek posúdenia zdravotnej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností;
- **v označovaní** – chýbajúce označenie surovín v štátnom jazyku,
- **potraviny po dobe spotreby a dobe minimálnej trvanlivosti** – prevláda skladovania a používanie potravín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti na výrobu;
- **v overovaní pôvodu tovaru, výsledateľnosti** - chýbajúce doklady o pôvode tovarov;
- **skladovanie potravín** – vyskytuje sa najmä nedodržovanie chladiaceho reťazca pri skladovaní, zmrazovanie potravín dodaných do zariadení spoločného stravovania nemrazenom stave, nedodržanie oddeleného skladovania vzájomne nezlúčiteľných potravín, skladovanie senzorycky znehodnotených potravín;
- **manipulácii s potravinami** - križenie čistých a nečistých činností, používanie nádob, ktoré nie sú určené na styk s potravinami alebo jednorázových neúčelových obalov z potravín, nedodržanie technológie výroby hotových pokrmov, rozmrazovanie potravín pri teplote prostredia, nedodržovanie podmienok uchovávaní hotových pokrmov,
- **manipulácia s odpadom a jeho kategorizačné zaradenie** – nevedená evidencia odvozu odpadu, nevhodné nádoby na odpad.

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

V roku 2015 vykonal RÚVZ Trenčín **21 auditov**.

Audity boli vykonané v nasledujúcich zariadeniach

- ZSS nemocnice - (kuchyne)		2
- ZSS závodné stravovanie - (kuchyne)	2	
- ZSS rehabilitačné zariadenia - (kuchyne)		2
- ZSS – verejné stravovania (reštaurácie, pizzerie,...) -	11	
- výrobcovia na maloobchodnej báze – výroba zmrzlín -	2	
- cukrárska výroba -		1
- výroba potravinárskych obalov -		1

Vykonané audity boli zamerané na audit systému správnej hygienickej praxe a audit systému správnej výrobných praxe alebo systému HACCP. Bolo vypracovaných *47 protokolov* o nezhodách. Najčastejšie dôvody nezhôd – dokumentácia SVP alebo HACCP nie je v plnom rozsahu zavedená v praxi nie je aktualizovaná v súlade so zmenami v legislatíve a so zmenami prebiehajúci na prevádzke napr. zmeny technológie výroby, dispozičného riešenia a pod. Prevádzkovatelia potravinárskych podnikov realizujú iba časť sledovania a evidencie CCP (sledujú sa najmä podmienky skladovania), prípadne monitorovanie sa nerealizuje v stanovenej frekvencii uvedenej v dokumentácii a následne sa nedostatočne vedie evidencia Prevádzkovatelia nevykonávajú školenia zamestnancov. Vo väčšine prípadov nebolo realizované overovanie účinnosti a funkčnosti systému HACCP.

V roku 2015 neboli auditmi zisťované závažné nedostatky formálneho charakteru, nakoľko časť prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania má k dispozícii príručku správnej hygienickej praxe pre zariadenia spoločného stravovania vrátane rýchleho občerstvenia.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2015 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 646 vzoriek potravín a materiálov a predmetom prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z toho nevyhovovalo 90 vzoriek t.j. 14 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V roku 2015 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 646 vzoriek potravín a materiálov a predmetom prichádzajúcich do styku s potravinami (vrátane pokrmov), z ktorých bolo mikrobiologicky laboratórne vyšetrených 439 vzoriek potravín a pokrmov, z toho nevyhovovalo 76 vzoriek t.j. 17 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- **lahôdkárske výrobky** – odobraté a mikrobiologicky vyšetrené 4 vzorky, neboli zistené nezhody;
- **cukrárske výrobky** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 44, počet nevyhovujúcich mikrobiologickým ukazovateľom 7, t.j.16 % (zvýšený počet kvasiniek 1x, plesní 2x, koliformných baktérií 5x);
- **zmrzlina** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 97 vzoriek, nezhoda so stanovenými kritériami v 29, t.j.21 % prípadoch (zvýšený počet plesní 3x, kvasiniek 5x a koliformných baktérií 10x, koagulázopozitívne stafylokoky 4x, 23x iné – čelad' Entebacteriaceae);
- **hotové pokrmy** - celkovo odobratých a mikrobiologicky vyšetrených bolo 175 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami bola 24 x t.j. 14 % (1x Pseudomonas aeruginosa, 3x Bacillus cereus, 18x koliformných baktérii, 3x koagulázopozitívne stafylokoky, 1x E. coli, 3x plesne, 2x kvasinky);
- **pokrmy rýchleho občerstvenia** – odobratých a mikrobiologicky vyšetrených 51 vzoriek, nezhoda s mikrobiologickými požiadavkami 13x, t.j.13 % (1x Pseudomonas aeruginosa, 12x koliformné baktérie, 1x koagulázopozitívne stafylokoky, 1x E. coli, 2x kvasinky);
- **pramenité vody dojčenské** – mikrobiologickej analýze bolo podrobených 18 vzoriek, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **voda watercoolery** – z celkovo vyšetrených 4 vzoriek boli mikrobiologickej analýze podrobené 4 vzorky, z toho mikrobiologická nezhoda nebola zistená;
- **výživové doplnky** – mikrobiologickej analýze bolo podrobených 7 vzoriek, neboli zistené nezhody;
- **bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky** – mikrobiologickej analýze podrobené 2 vzorky z čoho všetky vzorky vyhoveli mikrobiologickým kritériám;
- **potraviny na osobitné výživové účely** – mikrobiologicky vyšetrené 3 vzorky, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bola zistená jedna nezhoda (zvýšený obsah plesní 1x) t.j. 33,33 %;
- **detská a dojčenská výživa**, z hľadiska mikrobiologických ukazovateľov bolo vyšetrených 13 vzoriek, neboli zistené nezhody;
- **mäso, výrobky z mäsa, zverina a hydina** mikrobiologickej analýze podrobené 3 vzorky, odobraté vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám;

V prípade zistenie nevyhovujúcich vzoriek z dôvodu nedodržania kritérií hygieny procesu výroby (koliformné baktérie, plesne, kvasinky, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterobacteriaceae, E. coli) boli prevádzkovatelia potravinárskych podnikov a zariadení spoločného stravovania upozornení na dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny, podmienok skladovania potravín, ochrany pred kontamináciou a doby uchovávaní rozpracovaných pokrmov a polotovarov.

Staphylococcus aureus bol izolovaný aj z dvoch vzoriek hotového pokrmu, pričom v jednom prípade – cestovina s kuracím mäsom bol u mikroorganizmu pozitívny výsledok na stafylokokový enterotoxín A a TSST (vzorky bola odložené v zariadení spoločného stravovania podľa § 26 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. a odobraté boli v rámci šetrenia epidemického výskytu alimentárnych ochorení u konzumentov stravy a neboli evidované v informačnom systéme).

Na základe pozitívneho nálezu Bacillus cereus vo vzorke hotového pokrmu 3x (nebol zistený v súvislosti s epidemickým výskytom alimentárnych ochorení u konzumentov) bolo prevádzkovateľom uložené vykonať sanitáciu priestorov zariadenia a vybavenia vrátane dezinfekcie, ďalej boli prevádzkovateľ a zamestnanci zariadenia spoločného stravovania poučení o nutnosti dodržiavať oddelených pracovných úsekov na manipuláciu so surovým mäsom a hotovými pokrmami, zásady osobnej hygieny a technologického postupu prípravy pokrmov.

Nezhody z hľadiska označovania boli zistené u :

4 vzoriek potravín nasledovne:

- **výživové doplnky** – 1x uvedené nepovolené zdravotné tvrdenie,
- **potraviny na osobitné výživové účely** – 2 x pri názve potraviny nebol uvedený pojem bezgluténový, 1x údaj o výživovej hodnote nebol v slovenskom jazyku,
- **potraviny nového typu** - 1 x označenie nebolo v súlade s vykonávacím rozhodnutím Komisie pre novú potravinu.

Zistené nedostatky v označovaní boli zhodnotené ako nedostatky menej závažného charakteru, ktorých odstránenie bolo prerokované s osobou zodpovednou za umiestnenie predmetnej potraviny na trh resp. boli postúpené miestne a vecne príslušnému orgánu úradnej kontroly potravín.

V prípade nedostatku v označovaní odstúpeného RÚVZ Banská Bystrica v označení potravín na osobitné medicínske účely a detskej výživy bolo vydané opatrenie na správne uvedenie kategórie potraviny v označení a správne označenie pojmom „bezgluténový“ podľa článku 54 ods. 2 písm. h) nariadenia (ES) č. 882/2004.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

V roku 2015 bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 646 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 197 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 10 vzoriek, t.j. 5% a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive, vo výživových doplnkoch, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely, v materiáloch a predmetoch, prichádzajúcich do styku s potravinami, v pramenitých vodách dojčenských a vo vode z watercoolerov.

Počet vzoriek potravín vyšetrených na kontaminanty **Cd, Pb, Hg**

Komodita	Pb	Cd	Hg
Detská a dojčenská výživa	5	5	5
Výživové doplnky	15	15	15
Ostatné potraviny na osobitné výživ. účely	3	1	1
Materiály a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	3	3	0
Pramenité vody dojčenské	18	18	18
Voda - watercoolery	4	4	4
Hotové pokrmy	43	43	31

- kontaminanty **As, Ni, Fx, Mn** boli vyšetované v balených pramenitých vodách. Celkovo bolo vyšetrených 18 vzoriek balených pramenitých vôd a 4 vzorky vody - watercoolery podľa jednotlivých ukazovateľoch nasledovne:

Komodita	As	Ni	Fx	Mn
Pramenité vody dojčenské	11	17	17	17
Voda - watercoolery	4	4	4	4

Na sledovanie obsahu **dusičnanov** bolo odobratých 27 vzoriek, pričom nebola zistená nezhoda. **Dusitany** boli vyšetrené v 27 vzorkách, nezistená nezhoda (v prípade detskej a dojčenskej výživy pre sledovanie dusitanov platí monitoring).

Prehľad vzoriek podľa komodít:

Komodita	NO ₂	NO ₃
Detská a dojčenská výživa	5	5
Pramenité a balené pitné vody	18	18
Voda - watercoolery	4	4

- na stanovenie prítomnosti **mykotoxínov** bolo celkovo odobratých 13 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti.

Sledované boli:

- Deoxynivalenol: 1 vzorka, (hodnota: <16, LOD = 16,0 µg/kg),
- Patulín: 3 vzorky, (hodnota: <3, LOD = 3,0 µg/kg),
- Aflatoxín B: 3 vzorky, (hodnota: <0,025, LOD = 0,025 µg/kg),
- Fumonizín: 2 vzorky, (hodnota: ND, LOD = 0,25 µg/kg),
- Zearalenon: 2 vzorky, (hodnota: ND, LOD = 1,75 µg/kg),
- Ochratoxín A: 1 vzorka, (hodnota: <0,125, LOD = 0,125 µg/kg),
- Aflatoxín M1: 1 vzorka, (hodnota: <0,005, LOD = 0,005 µg/kg);

Laboratórnymi rozbormi neboli zistené nezhody.

- na sledovanie **polyaromatických uhl'ovodíkov (benzo(a)pyrénu)** boli odobraté 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti – počiatočná mliečna výživa v prášku (hodnota: ND, LOD = 0,077 µg/kg, LOQ= 0,026 µg/kg);
- **reziduá prípravkov na ochranu rastlín:** 2 vzorky potravín - počiatočná sušená mliečna výživa dojčiat (hodnota: ND), následná výživa na báze obilia pre dojčatá a malé deti (hodnota: ND), nebola zistená nezhoda;
- **reziduá ATB** v potravinách živočíšneho pôvodu (ostatné mliečne výrobky, mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina), ktoré sú používané na výrobu pokrmov i v ďalších potravinárskych výrobniciach – odobratých bolo 7 vzoriek, prítomnosť reziduá ATB nebola stanovená;
- **obsah gluténu** v bezgluténových potravinách - vo dvoch vzorkách, stanovené hodnoty < 5 mg/kg; v jednej vzorke < 7,2 mg/kg.,

- z prídavných látok a prísad do potravín bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** v 96 vzorkách potravín, z toho 8 vzoriek nevyhovovalo požiadavkám, t. j. 8%, **náhradné sladidlá** (aspartám, acesulfám K, sacharín) boli vyšetrené v 4 vzorkách potravín, **chemické konzervačné látky** (kyselina sorbová a kyselina benzoová) boli sledované v 11 vzorkách a **kuchynská soľ** v 48 vzorkách,

Prehľad vyšetrených vzoriek na cudzorodé látky aditívne:

Komodita	Farbivá	Náhradné sladidlá	Kyselina sorbová a benzoová	Kuchynská soľ
Zmrzlina	90	0	0	0
Hotové pokrmy a pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	48
Výživové doplnky	4	1	4	0
Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	2	2	0
Lahôdkárske výrobky	0	0	2	0

Laboratórnymi analýzami bolo zistené porušenie limitov stanovených platnou legislatívou. V komodite zmrzlina nevyhovovalo požiadavkám 8 vzoriek, t. j. 9% z dôvodu prítomnosti nepovolených syntetických farbív. Za nevyhovujúce laboratórne rozbery boli prevádzkovateľom uložené sankčné opatrenia.

- **KJ, KJO₃, feroxyanid draselný** – 24 vzoriek kuchynskej soli, bola zistená 1 nezhoda - zistené množstvo KJ 3,27mg/kg t.j.: 4,17 %;
- v rámci monitoringu spotreby prídavných látok – **sledovanie glykozidov steviolu** - Nealkoholický nápoj Nestea – nealkoholický nápoj zo zeleného čaju s príchut'ou jahody a aloe – zistené množstvo 21,9 mg/kg;
- **stanovenie arómy mentofuránu** – SFINX – mentolky furé s príchut'ou mentolu a eukalyptu – stanovené množstvo 2,22 mg/kg;
- **stanovenie kyseliny sorbovej a benzoovej:**
 - Mirinda – limonáda s citrónovou príchut'ou s obsahom citrónovej šťavy – obsah kyseliny sorbovej 109,1 mg/kg a kyseliny benzoovej <LOD (LOD 2 mg/kg);
 - Zlatá studňa ovocný nasýtený nápoj s vitamínmi - obsah kyseliny sorbovej 123,7 mg/kg a kyseliny benzoovej 85,2 mg/kg;
 - Sýtený nápoj s príchut'ou toniku – obsah kyseliny sorbovej <LOD (LOD 2 mg/kg), a kyseliny benzoovej 60,9 mg/kg;
- **stanovenie arómy kumarín** - Pohánkové sušienky so škoricou a d'atlovým sirupom – zistená hodnota 29,7 mg/kg.

Vzorka výrobku Pohánkové sušienky so škoricou a d'atlovým sirupom nevyhovovala požiadavkám pre obsah kumarínu podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1334/2008 zo 16. decembra 2008 o arómach a určitých zložkách potravín s aromatickými vlastnosťami na použitie v potravinách a o zmene a doplnení

nariadenia Rady (EHS) č. 1601/91, nariadení (ES) č. 2232/96 a (ES) č. 110/2008 a smernice 2000/13/ES.

- **radiačne ošetrované potraviny** – odobratá bola 1 vzorka losos filety vo vlastnej šťave, nebola zistená nezhoda;
- **obsah GMO** - odobratá 1 vzorka, prítomnosť GMO nebola zistená;
- za účelom sledovania **falšovania rýb** boli odobraté 2 vzorky v zariadeniach spoločného stravovania, falšovanie neboli zistené.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V krajskom meste Trenčín ako i v kúpeľnom meste Trenčianske Teplice je v letnom období zvýšená návštevnosť turistov. Z uvedeného dôvodu je v letnom období venovaná pozornosť reštauračným zariadeniam v daných lokalitách.

Po 15 rokoch v Trenčianskych Tepliciach bolo v auguste 2015 znovuotvorenie rekonštruovanej architektonickej pamiatky - kúpaliska Zelená žaba so zriadením komplexu gastronomických zariadení.

Cestovný ruch v okrese Nové Mesto nad Váhom je sústredený do dvoch rekreačných oblastí Zelená voda v Novom Meste nad Váhom a z dôvodu nedostatočnej návštevnosti obmedzene i na Dubníku v Starej Turej. Ubytovacie a stravovacie služby sú poskytované v rozsahu ako v predchádzajúcich rokoch.

Okresné mesto Bánovce nad Bebravou je situované na trase E 50 napájajúcej sa na diaľnicu D1 Bratislava - Trenčín - Žilina. Pozdĺž tejto cesty sú umiestnené navštevované reštauračné zariadenia motorest Eso, motorest Delta. V meste Bánovce nad Bebravou je letné termálne kúpalisko.

V regióne Myjava je prevádzkované kúpalisko SAMŠPORT Myjava, lokálneho významu je vodná nádrž Stará Myjava. V letnom období je prevádzkované i letné kúpalisko v Brezovej pod Bradlom s jedným zariadením spoločného stravovania.

Okrem stabilných prevádzok je kontrolná činnosť rozšírená o sezónne zariadenia umiestnené na letnej plavárni a stánky s predajom rýchleho občerstvenia počas konania krátkodobých kultúrno – spoločenských akcií (jarmoky, festivaly a pod.). Kontrolná činnosť stánkov počas hromadných podujatí je uvedená v kapitole 3.5.

Pred zahájením letnej turistickej sezóny a počas letnej turistickej sezóny boli kontroly vykonané v stánkoch s predajom rýchleho občerstvenia na kúpaliskách a pri prírodných vodných plochách i v zariadeniach spoločného stravovania s prípravou a podávaním pokrmov v rekreačných oblastiach, resp. v zariadeniach v oblastiach s predpokladanou zvýšenou návštevnosťou turistov.

V 17 sezónnych zariadeniach bol dozor zameraný na posúdenie pripravenosti priestorov k prevádzkovaniu.

82 kontrol bolo realizovaných počas letnej turistickej sezóny. Výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bol zameraný na technologické postupy prípravy pokrmov, kontrolu podmienok skladovania potravín, používanie potravín po dátume spotreby resp. dátume minimálnej trvanlivosti a dodržiavanie zásad prevádzkovej a osobnej hygieny. Najčastejšími zisťovanými nezhodami boli nedostatočná hygiena rúk potvrdená výsledkami sterov, nedodržiavanie teplotného chladiaceho a mraziaceho reťazca, nevyhovujúca manipulácia - zámena pracovných plôch a kríženie čistých a nečistých druhov činností, zamrazovanie surovín, polotovarov, rozpracovaných a hotových pokrmov; spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, chýbajúca evidencia podmienok skladovania, nedodržiavanie času a teploty podávania hotových pokrmov – pokrmy skladované v chladiacich zariadeniach z predchádzajúcich dní bez zabezpečenia vyhovujúcej technológie výroby a dokumentácie HACCP.

Súčasťou kontrol počas letnej turistickej sezóny je i kontrola zariadení s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V roku 2014 bolo vykonaných 85 kontrol. Najčastejšie zisťované nedostatky boli v nezavedení dokumentácie HACCP do praxe v plnom rozsahu, chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti pracovníkov a neodkladanie vzoriek po dobu 48 hodín, používanie nepovolených syntetických farbív.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Zimná turistická sezóna je organizovaná len v strediskách lokálneho významu. Jedná sa o nasledovné lokality: rekreačné stredisko Bezovec Nová Lehota (Penzión Bezovec, Hotel Inovec, Šport chata, Koliba), Veľká Javorina, (Holubyho chata), Ski centrum Kálnica, kde je bufet a zariadenie verejného stravovania Salaš Kálnica, Stará Myjava (Bufet Skiland, Reštaurácia v penzióne Dalmácia), Považský Inovec (chata Inovec).

Počas zimnej turistickej sezóny boli vykonané kontroly pracovníkmi RÚVZ Trenčín v 8 zariadeniach. Jedno zariadenie bolo v čase plánovej kontroly uzatvorené.

Kontroly boli zamerané na pripravenosť zariadení na sezónu, ako i na technologické postupy, na podmienky pre zabezpečenie ochrany hotových pokrmov pred ich znehodnotením, chladiaci a mraziaci reťazec, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny i dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti pracovníkov vrátane kontroly ostatnej dokumentácie súvisiacej s činnosťou.

Najčastejšími nezhodami bolo nedodržiavanie a nekontrolovanie podmienok zdravotnej neškodnosti uskladňovaných potravín, nevyhovujúca manipulácia – kríženie čistých a nečistých činností i nezabezpečenie odbornej spôsobilosti pracovníkov.

V dvoch prípadoch došlo v prevádzkach k zmene právneho subjektu bez splnenia povinnosti predloženia návrhu vo veci uvedenia priestorov do prevádzky orgánu verejného zdravotníctva a bez zdržania sa činnosti do času vydania súhlasného rozhodnutia.

V rámci zimnej turistickej sezóny boli realizované kontroly i v ostatných zariadeniach verejného stravovania v regióne.

3.5 Hromadné akcie

V roku 2015 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne ohlásených 38 hromadných akcií podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z., a to podľa typu – *jarmoky 16, festivaly 5, zabíjačky 3, športové akcie 3, vianočné trhy 2, dni obce 3, iné 6 (napr. Mňam fest, Držkovská držka, súťaže a ďalšie)*. V roku 2014 bolo ohlásených 33 hromadných akcií spojených s poskytovaním občerstvenia. Po zaslaní oznámenia o organizovaní hromadnej akcie sú jednotliví organizátori poučení o svojich povinnostiach, ktoré im vyplývajú z organizovania hromadných podujatí. I napriek odbornému usmerneniu zo strany RÚVZ so

sídrom v Trenčíne, nie sú všetky hromadné akcie oznamované a organizátori (predovšetkým mestá a obce) v plnom rozsahu nedodržiavajú svoje povinnosti a prípravu a predaj občerstvenia na hromadných akciách umožňujú i fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám, ktoré nemajú na túto činnosť vydané rozhodnutie RÚVZ Trenčíne a nespĺňajú základné požiadavky potravinového práva.

V zariadeniach spoločného stravovania bez prípravy pokrmov a v zariadeniach s prípravou rýchleho občerstvenia počas konania krátkodobých kultúrno - spoločenských akcií bolo vykonaných 91 kontrol (40x úradná kontrola potravín, 51 x štátny zdravotný dozor) a odobratých 37 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia (z toho 7 nevyhovujúcich). Najväčšia pozornosť bola venovaná stánkom s predajom rýchleho občerstvenia počas konania Hudobného festivalu Bažant – Pohoda 2015.

Najčastejšie boli zistené nedostatky v nedodržiavaní schváleného sortimentu, nedostatočnej úrovni prevádzkovej a osobnej hygieny pracovníkov, nedodržiavaní chladiaceho reťazca a podmienok skladovania a nezabezpečenie stáleho prívodu vody, ako i odbornej spôsobilosti pracovníkov manipulujúcich s potravinami.

Za vyššie uvedené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia. Počas hromadných akcií nebol zaznamenaný epidemických výskyt alimentárnych ochorení.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods.2 písm. i) boli uložené 2 zákazy používania vody ako pitnej z dôvodu jej nevyhovujúce mikrobiologickej kvality v ZSS a v predajni potravín;
- podľa § 12 ods. 2 písm. písm. n) boli uložené 2 zákazy činnosti v zariadení spoločného stravovania;
- podľa § 12 ods. 3 písm. j) – príkaz na stiahnutie kozmetického výrobku z trhu;

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 39 opatrení na mieste (zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia; príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu; príkaz na zneškodnenie výrobkov; nariadenie uzatvorenia prevádzky alebo jej časti);

- podľa § 58 bolo uplatnených 8 náhrad nákladov v hodnote 496,60 €;
- podľa § 57 bolo uložených 76 pokút v sume 32 030,00 €;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 23 blokových pokút v sume 1 300,00 €.

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

- podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 boli vydané 4 opatrenia;
 - 1x zákaz umiestňovania výživového doplnku na trh,
 - 3 x nariadenie správneho označenia prídavných látok, POVÚ a bylinného čaju.
- podľa § 28 bolo uložených 20 pokút v celkovej sume 11 700,00 €;
- podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- v blokovom konaní podľa § 29 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 40 blokových pokút v sume 3810,00 €;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 36 prípadoch v celkovej sume 6 699,70 €;
- podľa § 20 ods. 9 bolo uložených 39 opatrení na mieste

Ďalšie sankčné opatrenia:

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov bola uložená 1 pokuta v sume 500,00 €

V zákonom stanovenej lehote bolo podaných 5 odvolaní voči rozhodnutiu o uložení pokuty, 1 o uložení úhrady nákladov. 1 odvolanie voči rozhodnutiu o uložení pokuty bolo podané po zákonom stanovenej lehote, ale bolo postúpené UVZ SR.

V 4 prípadoch bolo rozhodnutie RÚVZ zrušené a vec bola vrátená na nové začatie správneho konania , v 3 prípadoch bolo rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Trenčíne potvrdené.

1 x bolo podané odvolanie i voči pokynu na odstránenie nedostatkov, ktoré bolo vydané rozhodnutím. Rozhodnutie RÚVZ bolo UVZ SR potvrdené.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2015 boli zaznamenané nasledovné prípady alimentárnych ochorení, ktoré prebiehali v epidémiách a na ich šetrení sa podieľal odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín.

1. **Salmonelová enteritída – prebiehajúca v centre sociálnych služieb, z celkového počtu 66 exponovaných ochorelo 9 klientov (u 7 klientov potvrdená Salmonella enteritidis z tampónu recta). Prameň pôvodcu a faktor prenosu nebol zistený. V zariadení bol vykonaný odbor vzoriek hotových pokrmov a sterov z prostredia a náradia s negatívnym nálezom.**
2. **Alimentárna stafylokoková enterotoxikóza – prebiehajúca u konzumentov stravy v závodnom stravovaní, z celkového počtu 231 exponovaných bolo 93 prípadov ochorení. Prameň pôvodcu nákazy bol predpokladaný – niektorý zamestnanec (S. aureus bol izolovaný od 6 zamestnancov prevádzky prípravy stravy), faktor prenosu – hotový pokrm kuracie rizoto (potvrdený kohortovým retrospektívnym sledovaním). Odoberatých bolo 16 vzoriek hotových pokrmov (jednalo sa o odložené vzorky), z toho v dvoch vzorkách bol izolovaný Staphylococcus aureus v 1 prípade i s produkciou toxínu A a TSST. Odoberatých bolo 24 sterov z prostredia Staphylococcus aureus nebol izolovaný.**

- **Poradne správnej výživy**

Poradenskú činnosť v oblasti správnej výživy zabezpečuje v rámci iných poradenských aktivít oddelenie zdravotnej výchovy. Poradenská činnosť je poskytovaná ako súčasť riešenia jednej z priorít odboru hygieny výživy a bezpečnosti potravín - Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie, ktorý je riešený v spolupráci s oddelením zdravotnej výchovy (počet klientov bol 20).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1 **Programy a projekty, priority**

Monitoring príjmu jódu

V rámci plnenia tejto úlohy bol odoberatých 24 vzoriek kuchynskej soli na laboratórne vyšetrenie obsahu KJ, KJO₃ v kuchynskej soli. Jedna vzorka nezodpovedala požiadavkám platnej legislatívy (obsah KJ pod 15 mg/kg), čo predstavuje 4,17 %.

Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov

Do plnenia tejto úlohy je odboru hygieny výživy, bezpečnosti potravín RÚVZ so sídlom v Trenčíne zapojený formou výkonu úradnej kontroly a odberu vzoriek 1 druhu plastového výrobku (plastové obedáre v celkovom počte 3 ks), ktorý bol plánovaný na mesiac júl 2015. Daný odber nebolo možné

zrealizovať v uvedenom počte z dôvodu, že na prevádzkach sa nenachádzali 3 rovnaké výrobky danej šarže ako i z dôvodu nedostupnosti predloženia potrebných dokladov (vyhlásenia o zhode a podpornej dokumentácie).

Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu

Odobratá bola 1 vzorka - Panvica keramická Pepco Home Ø 20 cm, v celkovom počte 4 ks. V sledovaných rizikových ukazovateľoch ťažkých kovov Ba, Co, Mn, Pb, Ni, Al vzorka za podmienok testu spĺňala požiadavky platnej legislatívy.

Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a výživových doplnkoch

Cieľom úlohy bolo prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotických kmeňov baktérií vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch.

V roku 2015 bolo vyšetrených 19 vzoriek výživových doplnkov s obsahom baktérií mliečného kvasenia v spolupráci s RÚVZ Prievidza a RÚVZ Považská Bystrica. Odber predmetných vzoriek bol vykonaný u výrobcov, distribučných skladoch, v špecializovaných predajniach a lekárňach. Pri mikrobiologickom vyšetrení výživových doplnkov na kvantitatívne zastúpenie jednotlivých rodov baktérií mliečného kvasenia boli použité kultivačné média v zmysle platných noriem STN ISO 15214 a ČSN ISO 29981.

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek v 2 vzorkách t.j. 10,5 % bolo zistené množstvo baktérií mliečného kvasenia menej ako $1 \cdot 10^7$ KTJ/výrobcom stanovená dávka, čo nenaplnia požiadavky na tzv. „účinnú dávku“.

Pri posudzovaní údajov, ktoré výrobca uvádza na obale s výsledkov laboratórnej analýzy bolo zistené, že v 9 vzorkách t.j. 47,3 % bol stanovený obsah baktérií mliečného kvasenia rádovo nižší ako údaj uvádzaný výrobcom na obale.

Iba v 4 vzorkách t.j. 21,1 % zodpovedal skutočný obsah baktérií mliečného kvasenia zistený laboratórnou analýzou údajom, ktoré výrobca uvádza na obale.

V žiadnej vzorke nebola zistená prítomnosť patogénnych mikroorganizmov.

Tabuľka č. 1

Obsah „probiotík“ vo výživových doplnkoch

RÚVZ Trenčín 2015

Číslo protokolu/vzorky	Deklarovaný rod	Deklarované množstvo KTJ/výrobcom stanovený objem	Celkový výsledok KTJ/výrobcom stanovený objem
1789/15 3108	Baktérie mliečného kvasenia	$4 \cdot 10^7$ /5 ml	$1,1 \cdot 10^8$ /5 ml
2271/15 3914	Baktérie mliečného kvasenia	$10 \cdot 10^9$ /1 kapsula	$1,1 \cdot 10^6$ /1 kapsula
2291/15 3973	Baktérie mliečného kvasenia	$1 \cdot 10^9$ /1 tableta	$6 \cdot 10^7$ /1 tableta
2292/15 3974	Baktérie mliečného kvasenia	$5 \cdot 10^9$ /1 kapsula	$3,7 \cdot 10^9$ /1 kapsula
2472/15 4307	Baktérie mliečného kvasenia	$5 \cdot 10^8$ /1 tableta	$1 \cdot 10^8$ /1 tableta
2473/13 4308	Baktérie mliečného kvasenia	$6 \cdot 10^9$ /1 kapsula	$2,8 \cdot 10^8$ /1 kapsula
2475/15	Baktérie mliečného	$4 \cdot 10^7$ /1 tableta	$6,2 \cdot 10^7$ /1 tableta

4310	kvasenia		
3250/15 5543	Baktérie mliečného kvasenia	4.10 ⁹ /1 kapsula	2,8.10 ⁹ /kapsula
3251/15 5544	Baktérie mliečného kvasenia	4.10 ⁹ /1 kapsula	1,6.10 ⁹ /kapsula
3252/15 5545	Baktérie mliečného kvasenia	8.10 ⁹ /1 kapsula	7,5.10 ⁹ /1 kapsula
3253/15 5546	Baktérie mliečného kvasenia	5.10 ⁸ /g	2.10 ⁸ /g
2474/15 4309	Baktérie mliečného kvasenia	5.10 ⁹ /1 kapsula	3,1.10 ⁹ /1 kapsula
5588/15 8200	Baktérie mliečného kvasenia	10,5.10 ⁹ /kapsula	4,4.10 ⁸ / kapsula
5589/15 8201	Baktérie mliečného kvasenia	1.10 ⁹ /tableta	4.10 ⁷ /tableta
5252/15 7632	Baktérie mliečného kvasenia	10.10 ⁹ /2 kapsuly	8,4.10 ⁷ /2 kapsuly
5253/15 7633	Baktérie mliečného kvasenia	15.10 ⁹ /2 kapsuly	1.10 ⁸ /2 kapsuly
5254/15 7634	Baktérie mliečného kvasenia	6.10 ⁷ /1 tableta	8.10 ⁶ /1 tableta
3967/15 6741	Baktérie mliečného kvasenia	20.10 ⁹ /2 kapsuly	2.10 ⁸ /2 kapsuly
3968/15 6742	Baktérie mliečného kvasenia	14.10 ⁹ /2 tobolky	10,6.10 ⁹ /2 tobolky

V priebehu rokov 2013 – 2015 bola vyšetrená celá škála výživových doplnkov s obsahom baktérií mliečného kvasenia, ktoré sú dostupné na trhu pre spotrebiteľa. Bolo zistené, že obsah baktérií mliečného kvasenia sa mení počas doby použiteľnosti výživového doplnku v závislosti i od podmienok manipulácie a skladovania. Výrobcovia, distribútori upúšťajú od nutnosti skladovať výživové doplnky s obsahom baktérií mliečného kvasenia v chladených skladoch.

Výsledkom projektu je zavedenie akreditovanej laboratórnej metódy na stanovenie počtu baktérií mliečného kvasenia, ktoré bude realizované v roku 2016.

Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

V rámci cieľných sledovaní zameraných na kontrolu označovania a zloženia boli v odobratých vzorkách sledované zakázané látky, regulované látky, mikrobiologická čistota. Celkovo bolo analyzovaných 13 vzoriek. Menej závažné nedostatky boli zistené v spôsobe označovania. V prípade zistení nedostatkov boli zistenia postúpené miestne a vecne príslušnému RÚVZ, podľa sídla zodpovednej osoby.

Kontrolou výskytu nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu v SR na základe hlásení iných členských štátov EÚ bolo spolu vykonaných 157 kontrol u dovozcov, distribútorov, predajcov a prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo. V rámci výkonu dozoru v regionálnej pôsobnosti RÚVZ Trenčín nebol zistený výskyt nebezpečných kozmetických výrobkov uvádzaných v zaslaných hláseniach.

V jednom prípade bolo uložené opatrenie na zákaz umiestňovania výrobku na trh z dôvodu, že bola zistená zakázaná látka (2,5-diamino-toluén sulfát) vo výrobku na mihalnice a obočie Refektocil 1 pureblack

Ďalšie kontroly boli zamerané na dodržiavanie správnej výrobnjej praxe a dokumentácie -informačnej zložky výrobku, kontroly dodržiavania požiadaviek na tvrdenia o výrobku, ďalej kontroly vykonávané na základe mimoriadnych oznámení, postúpených podaní a podnetov.

Vyhodnotenie dozoru nad kozmetickými výrobkami bude spracované vo výročnej správe pre kozmetické výrobky zaslanej na UVZ SR.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách.

V roku 2015 pracovníci RÚVZ so sídlom v Trenčíne odobrali po 1 vzorke na stanovenie aróm - kumarín a mentofurán, 1 vzorku na stanovenia obsahu stolového sladidla – glykozidy steviolu a 3 potravín za účelom stanovenia obsahu kyseliny sorbovej a kyseliny benzoovej.

Sledovanie glykozidov steviolu - Nealkoholický nápoj Nestea – nealkoholický nápoj zo zeleného čaju s príchut'ou jahody a aloe – zistené množstvo 21,9 mg/kg.

Stanovenie arómy mentofuránu – SFINX – mentolky furé s príchut'ou mentolu a eukalyptu – stanovené množstvo 2,22 mg/kg.

Stanovenie kyseliny sorbovej a benzoovej:

- Mirinda – limonáda s citrónovou príchut'ou s obsahom citrónovej šťavy – obsah kyseliny sorbovej 109,1 mg/kg a kyseliny benzoovej <LOD (LOD 2 mg/kg),
- Zlatá studňa ovocný nasýtený nápoj s vitamínmi - obsah kyseliny sorbovej 123,7 mg/kg a kyseliny benzoovej 85,2 mg/kg,
- Sýtený nápoj s príchut'ou toniku – obsah kyseliny sorbovej <LOD (LOD 2 mg/kg), a kyseliny benzoovej 60,9 mg/kg.

Stanovenie arómy kumarín - Pohánkové sušienky so škoricou a d'atlovým sirupom – zistená hodnota 29,7 mg/kg.

Vzorka výrobku Pohánkové sušienky so škoricou a d'atlovým sirupom nevyhovovala požiadavkám pre obsah kumarínu podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1334/2008 zo 16. decembra 2008 o arómach a určitých zložkách potravín s aromatickými vlastnosťami na použitie v potravinách a o zmene a doplnení nariadenia Rady (EHS) č. 1601/91, nariadení (ES) č. 2232/96 a (ES) č. 110/2008 a smernice 2000/13/ES. Ostatné výsledky zistené laboratórnou analýzou zodpovedali požiadavkám platnej legislatívy

Respondentom podľa pohlavia a veku (veková kategória 19 – 34 r. a 35 – 54 r.; muži a ženy) boli odovzdané dotazníky na zistenie spotreby prídavných látok podľa frekvencie konzumácie vybraných druhov potravín ako i zhodnotením jednodňového jedálneho lístka. Celkovo bolo do projektu 20 respondentov.

Výsledky laboratórnej analýzy, údaje z dotazníkov boli spracované do tabuľkového vyhodnotenia a zaslané na ÚVZ SR v stanovenom termíne, ktorý realizuje spracovanie za celú SR.

Sledovanie a hodnotenie výživovej hodnoty a pestrosti stravy v zariadeniach sociálnych služieb v rámci regiónu

Do úlohy bolo zapojených 10 zariadení sociálnych služieb s podávaním celodennej stravy pre svojich klientov v regionálnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Ciele úlohy:

- vyhodnotiť plnenie výživovej hodnoty celodennej stravy k platným Odporúčaným výživovým dávkam SR (ďalej len OVD),
- posúdiť pestrosť jedálnych lístkov za mesiac,
- navrhnúť nápravné opatrenia.

Metodika:

1. odber vzoriek celodennej stravy za účelom laboratórnej analýzy (energetická hodnota, bielkoviny, tuky a sacharidy, NaCl);
2. porovnanie výsledkov laboratórnej analýzy s OVD podľa veku a pohlavia klientov;
3. spracovanie týždenného jedálneho lístka v programe ALIMENTA a porovnanie s platnými OVD;

4. stanoviť koeficient pestrosti s frekvenciou zaraďovania vhodných a nevhodných potravín v jedálnych lístkoch za jeden mesiac.

Výsledky:

1. *Porovnaním výsledkov laboratórnych analýz s OVD podľa pohlavia a veku bolo zistené, že:*
 - energetická hodnota bola naplnená na 90-110 % u dvoch vzoriek celodennej stravy, pod 90 % u 1 vzorky, nad 110 % u 5 vzoriek. V prípade dvoch vzoriek bola čiastočne v rozmedzí plnenia OVD na 90-110 % u žien vo veku 65 – 79 a nad 80 rokov a mužov vo vekovej kategórii nad 80 rokov a pod 90 % plnenie u mužov vo vekovej kategórii 65 – 79 rokov;
 - % plnenia OVD pre bielkoviny bolo nad 110 % u 9 vzoriek pre všetky kategórie spotrebiteľov a u 1 vzorky bolo % plnenia OVD pod 90 %;
 - % plnenia OVD pre sacharidy bolo u 4 vzoriek v rozmedzí 90 – 110 %, u 1 vzorky pod 90 % a u 5 vzoriek bolo rozdielne % plnenia v závislosti od veku s pohlavia (u 3 vzoriek % plnenie OVD na 90 % - 110 % v oboch vekových kategóriách žien a u mužov vekovej kategórii nad 80 rokov a pod 90 % vo vekovej kategórii mužov od 65 -79 rokov, u 2 vzoriek plnenie OVD nad 110 % v oboch vekových kategóriách žien a u mužov vekovej kategórii nad 80 rokov a u mužov od 65 -79 rokov % plnenie OVD na 90 – 110 %);
 - % plnenia OVD pre tuky u 4 vzoriek boli pod 90%, u 2 vzoriek v rozmedzí 90 – 110 % a u 4 vzoriek nad 110 % pre všetky kategórie spotrebiteľov,
 - zistené hodnoty NaCl v celodennej strave prekračovali odporúčaný denný príjem stanovený WHO - priemerná hodnota obsahu soli v celodennej strave bola 10,8 g/hmotnosť porcie, minimálne hodnota 6,79 g/hmotnosť porcie, maximálna hodnota 15,54 g/hmotnosť porcie
2. *Spracovaním týždenného jedálneho lístka v programe ALIMENTA a porovnanie s OVD bolo zistené, že:*
 - energetická hodnota bola naplnená nad 110 % u klientov v 4 zariadeniach vo všetkých skupinách spotrebiteľov, v 6 zariadeniach energetický príjem za týždeň (priemerná hodnota) naplnený na 90% - 110 % v kategórii muži do 79 rokov (6x), ženy vo vekovej kategórii do 79 rokov (1x) a nad 110 % u mužov a žien vo vekovej kategórii 80 rokov a viac (6x);
 - % plnenia OVD pre bielkoviny z týždenného jedálneho lístka bolo nad 110 % vo všetkých 10 zariadeniach pre všetky skupiny spotrebiteľov;
 - % plnenia OVD pre sacharidy z týždenného jedálneho lístka bolo v 3 zariadeniach nad 110 % a v jednom zariadení v rozmedzí 90%-100% pre všetky sledované kategórie a v 6 zariadeniach bolo plnenie OVD v závislosti od veku a pohlavia;
 - % plnenia OVD pre tuky z týždenného jedálneho lístka bolo nad 110 % v 9 sledovaných zariadeniach a v 1 zariadení bol príjem tukov naplnený na 90 %– 110 % v oboch vekových kategóriách žien a u mužov nad 80 rokov, pričom u mužov do 79 rokov bol príjme tukov naplnený na menej ako 90 %;
3. *Výpočtom koeficientu pestrosti jedálnych lístkov a frekvencie zaraďovania vhodných a nevhodných potravín bolo zistené, že:*

- koeficient pestrosti u obedov bol v rozmedzí 0,6 až 0,8, pestrosť obedov bola hodnotená ako dobrá alebo veľmi dobrá,
- v prípade večerí bolo zistené, že bývajú zaraďované suché večere alebo varené prílohy sú nahrádzané chlebom, koeficient pestrosti bol 0,5,
- problematické je posudzovanie pestrosti raňajok a doplnkových jedál – desiat a olovrantov, z dôvodu, že sú ponúkané rovnaké potraviny a pokrmy (pečivo, maslo, prípadne džem; resp. suchý chlieb, káva, čaj a mlieko), desiatka býva ako súčasť raňajok, v jedálnych lístkoch všeobecne uvádzané iba ovocie alebo zelenina bez uvedenia jeho druhu, olovrant - cukrovinky – keksíky (17 x v mesiaci apríl);
- v jedálnych lístkoch bola nedostatočne zaraďovaná zelenina, pokrmy z rýb (maximálne 2x mesačne), preferovanie pokrmov z bravčového mäsa, častejšie zaraďovanie údenín,
- technologické úpravy pokrmov - varenie, pečenie a dusenie, 1 x týždenne sú zaraďované vyprážané pokrmy

Záver:

Zhodnotením výsledkov laboratórnej analýzy celodennej zostavy jedál možno konštatovať, že v zariadeniach prevláda:

- vysoký príjem energie a bielkovín, vysoký príjem soli,
- hodnoty zistené laboratórnou analýzou prevažne kolerovali i s podrobným posúdením priemernej energetickej a výživovej hodnoty 7 – dňového jedálneho lístka spracovaného v programe ALIMENTA,
- výsledky laboratórnej analýzy v jednom zo zariadení boli ovplyvnené nedostatočnou hmotnosťou odoberanej stravy (nezodpovedá údajom z jedálneho lístka),
- pri normovaní jedál neboli zohľadňované rozdielne vekové kategórie a pohlavie u klientov.

Výsledky hodnotenia výživovej hodnoty a pestrosti stravy boli prejednané s vedením jednotlivých zariadení s nasledovnými odporúčaniami:

- denne zaraďovať do jedálneho lístka ovocie a zeleninu;
- zvýšiť ponuku celozrnného pečiva;
- zaraďovanie menej známych surovín;
- zaraďovať zavárky z vložiek, krúpov, otúb;
- zvýšiť spotrebu rýb a zaraďovať do jedálneho lístka viac jedál z mäsa s nízkym obsahom tuku – hydina, hovädzie;
- obmedziť podávanie cukrovínok;
- v rámci pitného režimu ponúkať aj pitnú vodu;

- sledovať obsah soli v jednotlivých surovinách na prípravu pokrmov, uprednostňovať koreniny a bylinky;
- sledovať energetickú a biologickú hodnotu stravy počas mesiaca a porovnanie realizovať s odporúčanými výživovými dávkami podľa pohlavia a veku.

Sledovanie obsahu soli v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ostatného uzavretého stravovania.

Sledovanie obsahu soli v hotových pokrmoch boli rozdelené do 4 častí.

1. Laboratórnou analýzou bol sledovaný obsah soli v celodennej strave podávanej klientom zariadení poskytujúcich sociálne služby. Zhodnotením obsahu soli v celodennej strave podávanej v zariadeniach sociálnych služieb bolo zistené, že príjem soli z celodennej stravy **prekračuje** odporúčanú dávku stanovenú WHO 5 g/deň vo všetkých vzorkách (10 odobratých a vyšetrených vzoriek). Priemerná hodnota obsahu soli v celodennej strave bola 10,8 g/hmotnosť porcie, minimálne hodnota 6,79 g/hmotnosť porcie, maximálna hodnota 15,54 g/hmotnosť porcie.
2. V školskom stravovaní bolo odobratých 6 kompletných obedových menu na laboratórnú analýzu NaCl (jednalo sa o 4 vzorky obedového menu pre deti v materskej škole a 2 vzorky obedového menu pre žiakov 1. stupňa základnej školy). Podľa WHO by príjem soli zo stravy v detskom veku nemal prekročiť 3 g/deň po prepočítaní na obed 1,05 g/obed u detí do 6 rokov a 5 g/deň t.j. 1,75 g na obed u detí v školskom veku. Zhodnotením laboratórných analýz príjem soli z obeda prekračoval niekoľko násobne odporúčanú dávku. Priemerná hodnota obsahu soli na porciu obeda bola 4,2 g/obed, pričom maximálna hodnota bola 8,06 g/obed a minimálna 2,45 g/obed.
3. V zariadeniach poskytujúcich závodné stravovanie ako i v zariadeniach sociálnych služieb a stravovacích zariadeniach v zdravotníckych zariadeniach bolo odobratých 5 vzoriek zostavy jedál podávanej na obed a v jednom prípade i na večeru. Vyhodnotením laboratórnej analýzy bolo zistené, že príjem soli z obeda alebo večere **prekračuje** odporúčaný príjem WHO t.j. 1,75 g pre obed a 1,1 g pre večeru vo všetkých vzorkách. Priemerná hodnota obsahu soli na porciu obeda bola 4,6 g/obed, pričom maximálne hodnota bola 6,45 g/obed a minimálna 3,6 g/obed. V prípade večere bola stanovená hodnota 1,72 g/večera.
4. V zariadeniach poskytujúcich závodné stravovanie a stravovanie pre dôchodcov boli ďalej odoberané na obsah soli i jednotlivé súčasti jedál ako napr. polievka, mäsová časť, príloha, šalát. Celovo bolo odobratých 9 vzoriek hotových pokrmov. Obsah soli v jednotlivých druhov hotových pokrmov **neprekračoval** hodnotu v mg/kg stanovenú platnou legislatívou v čase laboratórnej analýzy (do 1.12. 2015 výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/8/2004 - 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca osobitné prísady do potravín - všeobecne stanovené najvyššie prípustné množstvo 20 000 mg/kg, od 1.12. 2015 výnos Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách – prípustné množstvo 13000 mg/kg).

Zhodnotením obsahu soli v kompletnom obedovom menu v jednotlivých typoch stravovania –školské stravovanie ako i iné typy stravovania bolo zistené, príjem soli z celodennej stravy, obeda, večere

niekoľkonásobne prekračuje odporúčanú dávku stanovenú WHO 5 g/deň pre dospelú populáciu a 3g/deň pre detskú populáciu vo všetkých vzorkách. Na druhej strane vzorky jednotlivých súčastí pokrmov z pohľadu obsahu NaCl boli v súlade s požiadavkami platnej legislatívy.

Sledovanie výživového stavu vybraných skupín populácie v roku 2015

Odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín v spolupráci s odborom podpory zdravia realizoval projekt na úrovni regiónu v prvej polovici roku 2015, rozsahu zber údajov – 1-dňový jedálny lístok, dotazník o životospráve, klinicko – somatický dotazník, klinicko – biochemický dotazník a intervenciu na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospeljej populácie. Do projektu bolo zaradených 20 respondentov - 5 žien a 5 mužov vo vekovej kategórii 19 – 34 rokov a 5 žien a 5 mužov vo vekovej kategórii 35 – 62 (63) rokov vykonávajúcich ľahkú prácu. Spracovaním 1 – dňového jedálnych lístkov v programe Alimenta bol vyhodnotený príjem vybraných výživových faktorov v porovnaní s OVD platnými do 18.06.2015. Súčasťou dotazníka je kapitola venovaná subjektívnemu zhodnoteniu svojej pohybovej aktivity a životosprávy. Dôraz v uvedenom projekte je kladený na získanie údajov o stave nadváhy a obezity.

U mladých a starších žien, tak ako v predchádzajúcich rokoch prevládal energetický príjem nižší ako 90 % OVD, rovnako aj u mladých mužov. V kategórii starších mužov naopak prevláda energetický príjem nad 110 % OVD (štyria z piatich mužov). Prekvapením taktiež nebol vysoký príjem bielkovín u všetkých vekových kategórii, s výnimkou mladých žien, u ktorých nastal pokles tohto nepriaznivého trendu (3 z 5 žien príjem v norme). U mužov oboch vekových kategórii pretrváva vysoká spotreba tukov. Príjem tekutín bol priaznivý u všetkých vekových kategórii. Muži oboch vekových kategórii venujú viac svojho voľného času pohybovej aktivite ako ženy, avšak pozitívnym zistením je, že všetci z respondentov venujú časť svojho voľného času i pohybovej aktivite. Výskyt nadváhy stúpa s vekom, kým všetky mladé ženy mali BMI<24, u starších 2 ženy z 5 sa nachádzajú v pásme nadváhy. Tento jav je menej výrazný u mužov, dokonca BMI dvoch mladých mužov bolo už v pásme obezity. U všetkých žien bol WHR \leq 0,85, u 3 starších mužov už v pásme viac ako 0,9. Cholesterol vyšetrený z kapilárnej krvi je u prevažnej časti respondentov menej ako 5. Grafické vyhodnotenie výsledkov projektu za rok 2015 za RÚVZ so Trenčína je uvedené v prílohe tejto výročnej správy.

7.2 Mimoriadne úlohy

Okrem činností realizovaných podľa plánov kontrol a plánov odberu vzoriek boli plnené i mimoriadne úlohy MZ SR a ÚVZ:

1. *Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“*, realizovaná v dňoch 13.4. 2015 – 24.4. 2015, počet vykonaných kontrol: 10, počet odobratých vzoriek potravín/nevyhovujúcich – 12/0, počet odobratých sterov/nevyhovujúcich – 40/4.
2. *Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia*, realizované v dňoch 4.5. 2015 – 18.5. 2015, počet vykonaných kontrol: 47, počet odobratých vzoriek celodennej stravy na sledovanie energetickej a biologickej hodnoty a obsahu NaCl – 10.
Na základe výsledkov laboratórných analýz s Odporúčanými výživovými dávkami bolo zistené prekračovanie resp. nenapĺňanie OVD pre výživovú hodnotu pokrmov podľa priemeru zo 7 dňového jedálneho lístka resp. laboratórných analýz celodenného menu a prekračovanie odporúčaného množstva NaCl v celodennej stravy podľa odporúčaní WHO. V jednom prípade boli zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene.
3. *Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadeniach spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu*,

- realizované v dňoch 15.6. 2015 – 26.6. 2015, , počet vykonaných kontrol: 12, v rámci mimoriadnych cielených kontrol nebol vykonaný odber vzoriek sterov z prostredia a pokrmov.
4. *Mimoriadne cielené kontroly v potravinárskych podnikoch výroby a predaja alebo len predaja zmrzliny počas letnej sezóny 2015* realizované v dňoch 10.5. 2015 – 4.6. 2015, , počet vykonaných kontrol: 54, počet odobratých vzoriek potravín/nevýhovujúcich – 93/28, počet odobratých sterov/nevýhovujúcich – 42/7.
 5. *Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny*, realizovaná v dňoch 7.8. 2015 – 4.9. 2015, počet vykonaných kontrol: 82, počet odobratých vzoriek potravín/nevýhovujúcich – 24/6, počet odobratých sterov/nevýhovujúcich – 100/37.
 6. *Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách*, realizovaná v dňoch 15.10. 2015 – 29.10. 2015, počet vykonaných kontrol: 10 , počet odobratých vzoriek/nevýhovujúcich 4/0 (4x mikrobiologické požiadavky, 2x ťažké kovy, 3 x obsah NaCl), počet odobratých sterov/nevýhovujúcich – 13/0.
 7. *Mimoriadna kontrola stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov*, realizovaná v dňoch 27.11. 2015 – 13.12. 2015, počet vykonaných kontrol: 16, počet odobratých vzoriek/nevýhovujúcich – 3/1.

7.3 RASFF hlásenia

V roku 2015 zamestnanci RÚVZ šetrili nasledovné hlásenia z rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá:

- Informačné oznámenie RASFF č. 2015.0150 - Nepovolená látka ortuť v mrazenom Black Marlin (*Tetrapturus albidus*) steaku - sviečková, krajina pôvodu: Španielsko, dovozca do SR: SFD Spolska Akcyjna, Opole, distribútor: METRO Cash&Carry SR s.r.o. – *úradná kontrola potravín vykonaná v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním aj na overenie stiahnutia nevyhovujúceho výrobku z trhu. Výskyt predmetného výrobku nebol zistený.*
- Informačné oznámenie (RASFF) č. 2015.0267 – Zakázaná látka nitrofurán (metabolit) nitrofurazon (SEM) v mrazenom pangasiase (*Pangasius spp.*), krajina pôvodu: Vietnam, distribútor: RYBA Žilina spol. s r.o. - *vykonané úradné kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré boli uvedené v distribučnom zozname (1 kontrola). V jednom prípade bol zistený výskyt nezhodného výrobku v počte 8 balení á 1 kg. Na mieste bolo prevádzkovateľovi uložené podľa § 20 ods. 9 a ods. 12 zákona č. 152/1995 Z.z. okamžité stiahnutie potraviny z trhu a jeho likvidácia. Zároveň bolo uložené umiestniť na viditeľnom mieste oznam pre spotrebiteľov o možnosti vrátenia nezhodného výrobku.*
- Informačné oznámenie RASFF č. 2015.1579 - Nepovolené ožiarenie riasy *Spirulina platensis* v tabletkách v tabletkách, krajina pôvodu: Čína, distribútor: smart AD s.r.o., 73 951 Dobrá 240 – *vykonaná kontrola 1 kontrola, zistený bol výskyt výrobku v počte 5 balení, pričom výrobok bol umiestnený oddelene od ostatných predávaných výrobkov a nerealizovalo sa jeho umiestnenie na trh. Doklad o spôsobe naloženia s nezhodným výrobkom nebol zo strany prevádzkovateľa predložený.*
- Informačné oznámenie RASFF – HS Majonéza – identifikované mikrobiologické nebezpečenstvo, distribútor: METRO Cash&Carry SR s.r.o. – *vykonané 2 úradné kontroly v zariadeniach spoločného stravovania a odberatelia boli upozornení emailovou komunikáciou. Výskyt predmetného druhu výrobku nebol zistený.*

So zaslanými informačnými oznámeniami boli oboznámení zamestnanci vykonávajúci úradnú kontrolu potravín a pri úradných kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania bola venovaná zvýšená pozornosť výskytu potravín, ktoré boli predmetom oznámení.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	1	0	0	0	0	1	1	100
2	Ostatné mliečne výrobky	1	0	0	0	0	1	7	14
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	6	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	3	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	1	0	0	0	1	1	100
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	3	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	29	8	0	0	0	37	180	21
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	4	0
20	Cukrárske výrobky	7	0	0	0	0	7	44	16
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	18	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	4	0
26	Hotové pokrmy	24	0	0	0	0	24	208	12
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	13	0	0	0	0	13	53	25
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	39	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	1	0	1	22	5
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	3	0	4	6	67
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	1	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	1	0	0	0	1	24	4
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	4	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	9	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	5	0
	Spolu	76	10	0	4	0	90	646	14

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	23	11	322	1874	47	2277	1079	3356
Počet kontrolovaných subjektov	13	1	53	482	36	585	155	740
Počet kontrol	29	1	76	996	85	1187	212	1399
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	3	78	10	91	3	94
SVP/ HACCP	0	0	1	28	0	29	0	29
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	50	0	50	0	50
Osobná hygiena	0	0	0	19	0	19	0	19
Odborná spôsobilosť	0	0	0	25	0	25	1	26
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	14	0	14	0	14
Označovanie	0	0	1	1	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	1	18	2	21	0	21
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	1	2	2	5	0	5
Skladovanie	0	0	0	52	0	52	0	52
Manipulácia s potravinami	0	0	0	31	4	35	0	35
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	8	0	8	0	8
Iné	0	0	0	10	7	17	2	19

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

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	1	0	1	0	1	1	6
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	8	8	0	8	0	4	1	29
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	4	0	0	0	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	303	58	1	118	10	9	3	502
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		43	5	0	18	1	2	0	69
7.	Zastavenia konania		19	3	0	5	0	2	0	29
8.	Odborné konzultácie		1254	98	7	265	23	34	39	1720
9.	Iné výkony		806	74	5	197	27	66	98	1273

POČET VZORIEK, V KTORÝCH BOLI IZOLOVANÉ PATOGENÉ A TOXINOGENÉ MIKROORGANIZMY – RÚVZ TRENČÍN - ROK 2015

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	Ostatné mliečne výrobky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	97	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	23	29
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7

POČET VZORIEK, V KTORÝCH BOLI IZOLOVANÉ PATOGÉNNE A TOXINOGENÉ MIKROORGANIZMY - RÚVZ TREŇČÍN- ROK 2015

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
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	175	0	0	0	0	1	0	0	3	3	2	0	0	0	18	1	0	3	0	0	24
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	51	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	12	3	0	0	0	0	13
28	Detská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	439	0	0	0	0	2	0	0	8	9	11	0	0	0	46	4	0	3	0	23	76

Vysvetlivky: Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem - B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol - E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 5

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	18	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	41	0	0	41	0	0	41	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detická a dojčenská výživa	25	0	0	5	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
29	Výživové doplnky	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	5	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	5	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	12	0	0	93	0	0	91	0	0	76	0	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	17	0	0	17	0	0	17	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	21	0	0	21	0	0	23	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	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		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
	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_1			iony			odpar			prch_1			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
	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

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** – šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono_EG** – monoetylénglykol, **di_EG** – dietylénglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** - Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_1** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_1** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

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

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	90	8	9	90	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	24	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	197	10	5	96	8	8	4	0	0	11	0	0	2	1	50	48	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

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

20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	24	0	0	24	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	potravinami																					
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	24	0	0	24	1	4	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Trenčín- rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody				
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%		
2.01	lahôdkárska výroba	1	1	1	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02	cukrárska výroba	4	8	2	21	4	19	5	1	20	0	0	0	0	0	0	0
2.03	výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04	výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05	výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06	výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07	výroba výživových doplnkov	5	1	4	12	1	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2.08	výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09	výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	1	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	výroba bylinných čajov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12	výroba aditívnych látok	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14	baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15	baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16	baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17	baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18	baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19	baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20	baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23	baliareň bylinných čajov	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24	baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25	baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1	výroba plastových/kombinovaných obalov	4	4	1	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2.27.2	výroba papierových/kartónových obalov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3	výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4	výroba skla	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Trenčín - rok 2015

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	96	23	32	24	6	25	14	5	36	3	1	33	11	1	9
4.3 lekárne, drogérie	207	10	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	19	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	5	4	1	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	43	24	30	52	6	12	74	17	23	10	4	40	2	1	50
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	103	9	27	6	0	0	14	0	0	1	0	0	2	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	16	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	18	13	26	20	0	0	31	1	3	3	2	67	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	26	5	23	4	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	6	2	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...)	369	134	214	149	19	13	268	61	23	30	10	33	8	1	13
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	811	34	178	24	2	8	14	3	21	1	1	100	17	5	29
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	186	53	122	49	10	20	52	30	58	7	4	57	20	6	30
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	238	40	51	33	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	47	56	29	147	34	23	33	2	6	1	1	100	17	1	6
Medzisúčet	2277	431	756	578	89	15	526	120	23	60	23	38	78	15	19
1 Primárna výroba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.13 výroba ostatných výrobkov	132	8	41	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3	19
2.26 baliareň ostatných výrobkov	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	98	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	797	38	108	56	1	2	0	0	0	0	0	0	0	16	4	25
4.4 novinové stánky	39	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1079	48	164	68	1	1	0	0	0	0	0	0	0	33	7	21
Súčet	3356	479	920	646	90	14	526	120	23	60	23	38	111	22	20	

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Trenčín rok 2015

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.02 cukrárska výroba	1	1	3
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	1	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	2	2
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	2	2	2
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	2	4
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	8	8	27
5.8 predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	3	2	6
6 Výroba a predaj zmrzlíny (stánky)	2	2	3
Spolu	21	19	47

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2015

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
	1*: 8,700,- €	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 2

Vysvetlivky k

1* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad

2* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami

3* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorum

Z počtu dvoch pracovníkov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami je jeden pracovník z odboru hygieny životného prostredia, ktorý vykonáva dozor nad nebezpečnými kozmetickými výrobkami v časti nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásenými systémom RAPEX v sektore služieb.

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	4	1	540	817	1362
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	2	-	90	16	108
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	1	-	x	x	
- internetový predaj výrobkov	-	-	5	-	5
- na základe podnetov	-	-	-	-	-
- na základe hlásení zo systému RAPEX	-	-	125	32	157
- na povinné označovanie výrobkov 2*	1/1	-	14/15		15/16
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	-	-	2/2		2/2
Celkový počet inšpekcii 4*	2	-	144		146
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*			13		13
- predávaných cez internet/na diaľku			-		
- v rámci kontroly informačnej zložky	1		x	x	1
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	-	-	-		
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ			1		1
- na povinné označovanie 2*	1		15		16
- na pravdivosť tvrdení 3*			2		2
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	1		16		17
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení			2		2
- s nedostatkami v tvrdeniach					

- s nedostatami v zložení					
- s nedostatami v mikrobiológii					
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom					
- s nedostatami v informačnej zložke			x	x	
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov			2		2
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení					
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu					
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov					
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)			1		1
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu			1		1
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa					
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia			180		180
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ					
počet druhov zničených výrobkov					
Počet pokút / výška v Eurách					

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EP 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **Povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV.
- 3* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 4* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zaráta ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zaráta iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Počet kontrol spolu: zahŕňa všetky kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Inšpekcia“ je definovaná ako jedna alebo viac kontrol/odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologick počet	chemické zloženie počet	označenie počet	tvrdenia o výrobku počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
ťažké kovy	3					
ftaláty	2	1			1	
hormóny, kortikosteroidy	4					
hydrochinón						
farbivá						

REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky						X
vonné látky						X
UV filtre						X
KTG, pH, formaldehyd						X
fluór, DEG, H ₂ O ₂	4					X
farbivá						X
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10			X	X	X	
tvrdenia v reklame			X	X	X	
tvrdenia na obale na obale výrobku			X	X	X	

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

V rámci cielených sledovaní **stanovenie ťažkých kovov**, druh - *výrobky pre dospelých na bielenie pokožky* bola v jednej vzorke krému proti pigmentovým škvrnám **Olive Anti-Taches Cream, 50 g** mierne prekročená hodnota jedného zo stanovovaných ukazovateľov ťažkých kovov, chrómu (Cr⁶⁺) voči odporúčanému najvyššiemu prípustnému množstvu (hodnota je určená len podľa dostupných údajov na základe hodnotenia rizika). Legislatíva nestanovuje bezpečné stopové množstvá pre ťažké kovy. Vzhľadom na kritériá, ktoré sa berú do úvahy t.j. miesto aplikácie, množstvo, výrobok pre dospelých a nie deti pri hodnotení rizika bol výrobok zhodnotený ako vyhovujúci, nepredstavujúci závažné riziko pri používaní spotrebiteľom.

Vo vzorke **Duschgel – Erdbeere** sprchový gél pre deti, cielené sledovania – *výrobky pre deti do kúpeľa v plastových obaloch pripomínajúcich hračky*, bol zistený pri kontrole správnosti označovania nedostatok v uvádzaní dátumu spotreby po otvorení na pôvodnom obale a etikete distribútora v SR. Uvedená skutočnosť bola postúpená miestne príslušnému regionálnemu úradu verejného zdravotníctva a nedostatok bol následne odstránený.

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

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
RefectoCil eyelash and eyebrow tint 1 pure black, New formula	Rakúsko			X	

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Nedostatok v označovaní výrobku farby na obočie a mihalnice zn. **RefectoCil eyelash and eyebrow tint 1 pure black, New formula** bol postúpený na RÚVZ Trenčín z RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši z dôvodu miestnej príslušnosti distribútora: *Boris Steiner, Šafárikova 20, Trenčín*. Na základe jednania s distribútorom v sídle RÚVZ Trenčín bolo prehodnotené označovanie potrebné pre bezpečné používanie v súlade s požiadavkami platnej legislatívy nariadenia EP a Rady č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch v platnom znení (vzhľadom na obsah 2,5-diaminotoluén sulfátu). Zároveň bol účastníkovi konania fyzickej osobe podnikajúcej p. Borisovi Steinerovi ako distribútorovi predmetného kozmetického výrobku uložené *opatrenie rozhodnutím podľa § 12 ods. 3 písm. j) zákona 355/2007 Z.z. na*

- stiahnutie kozmetického výrobku z trhu . **RefectoCil eyelash and eyebrow tint 1 pure black, New formula**, 15 ml, ktorý je určený na farbenie mihalnic a obočia z dôvodu obsahu látky Toluene-2,5-diamine sulfate
- zabezpečenie označenia výrobku **RefectoCil eyelash and eyebrow tint 1 pure black, New formula**, 15 ml ako i všetkých výrobkov značky RefectoCil s obsahom 2,5 –diaminotoluén

sulfátu tak aby bola v označení jasná formulácia potrebná pre bezpečné používanie výrobkov „len na profesionálne použitie na farbenie obočia“ podľa nariadenia EP a Rady č. 1223/2009

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
REMILA s.r.o., Cukrovarská 320/18, Trenčianska Teplá	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
REMILA s.r.o., Cukrovarská 320/18, Trenčianska Teplá	Nadirah - depilačná cukrová pasta	x			

Vysvetlivky

* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

2* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie*	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-				

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov Výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-				

PRÍLOHY

Graf č. 1 Príjem energie v kJ u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 1a Príjem energie v kJ u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2 Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2a Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 54 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2b Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 2c Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 59 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 3 Príjem tekutín u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 3a Príjem tekutín u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD

Graf č. 4 Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015

Graf č. 4a Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015

Graf č. 5 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom BMI

Graf č. 5a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom BMI

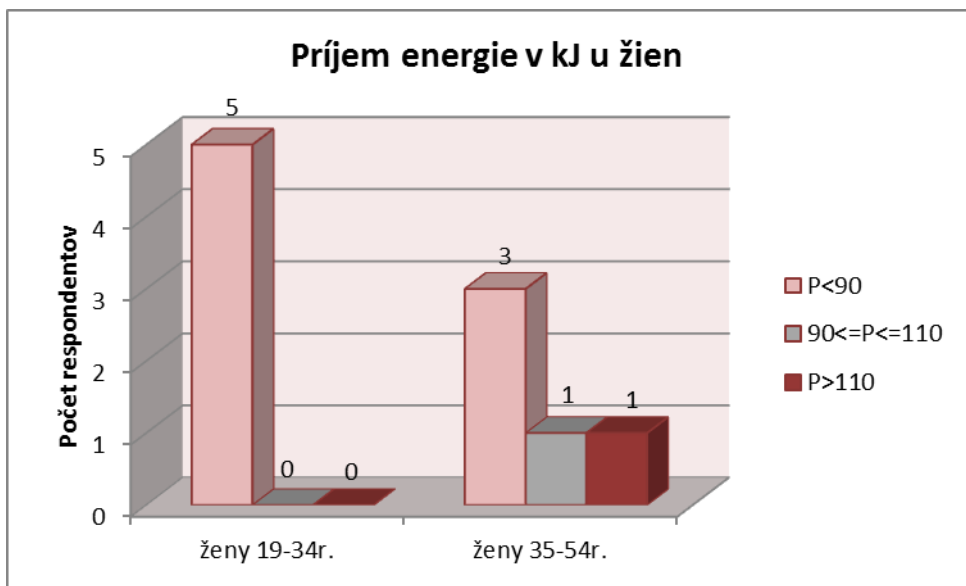
Graf č. 6 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom WHR

Graf č. 6a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom WHR

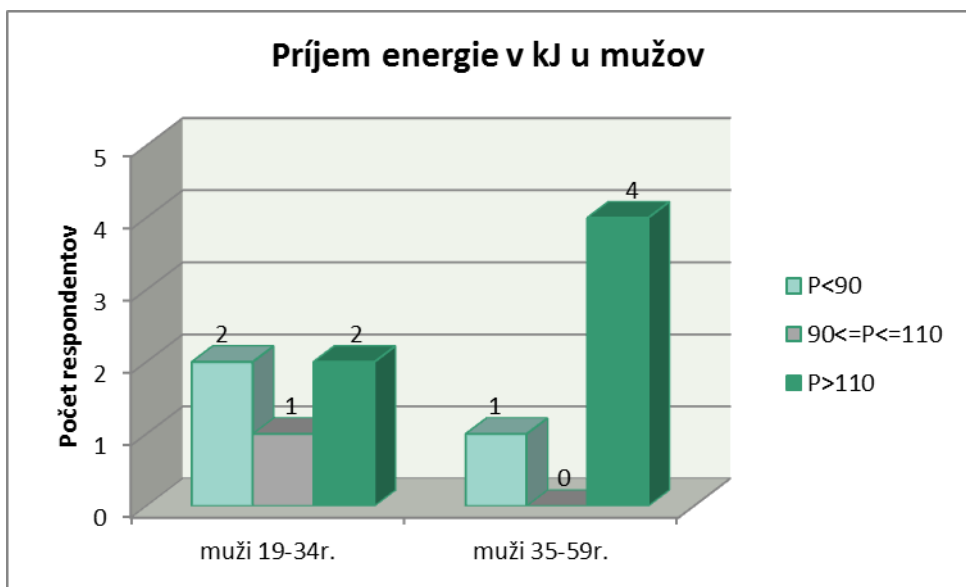
Graf č. 7 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol

Graf č. 7a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol

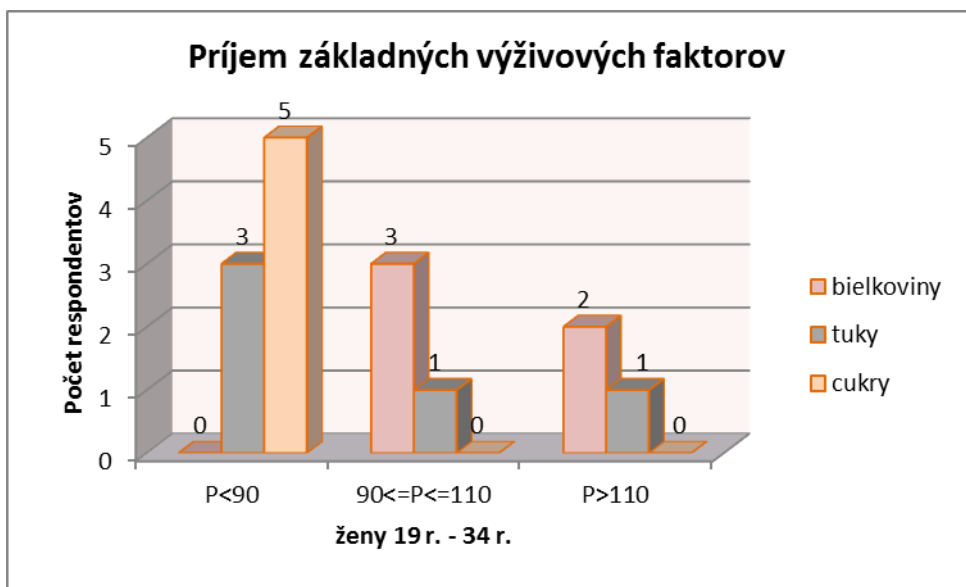
Graf č. 1 Príjem energie v kJ u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD



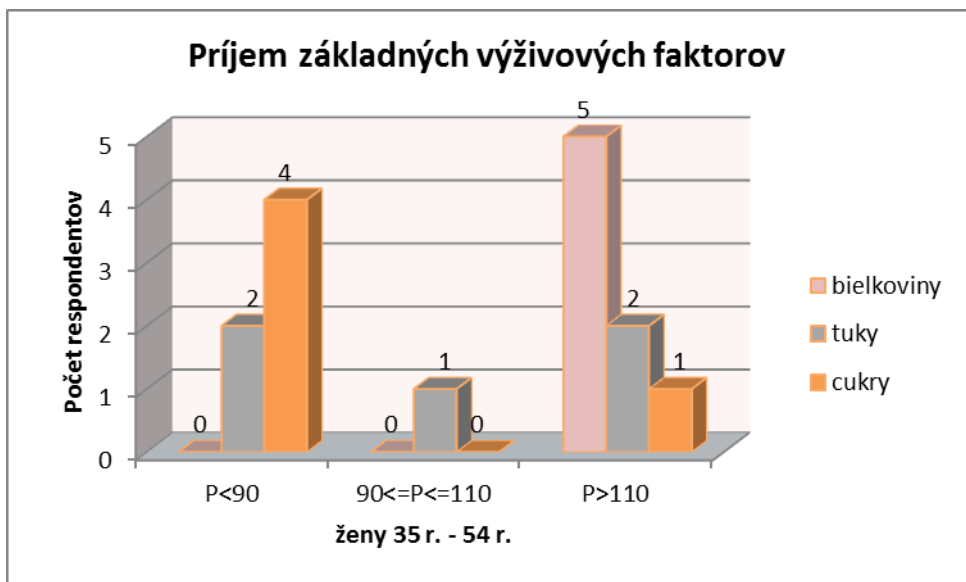
Graf č. 1a Príjem energie v kJ u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD



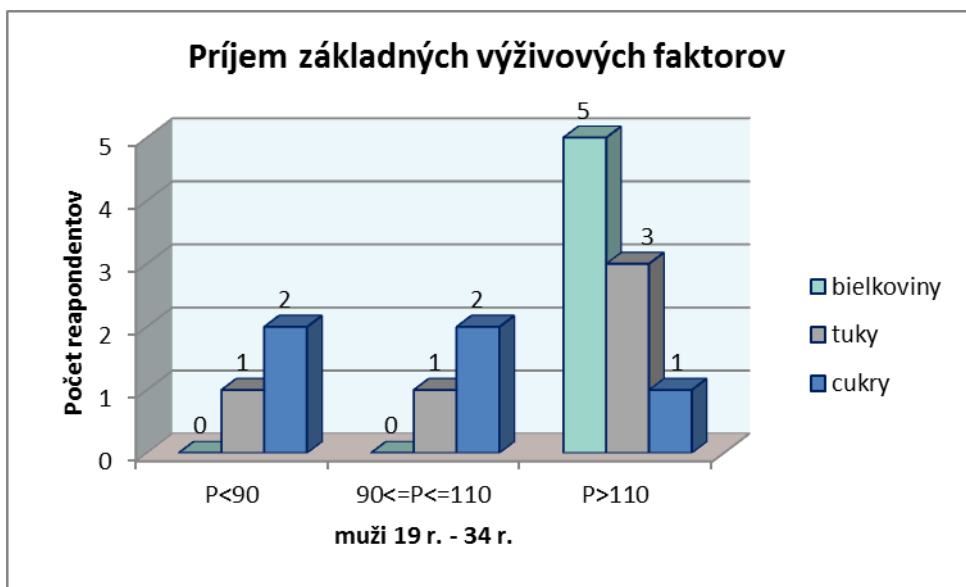
Graf č. 2 Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD



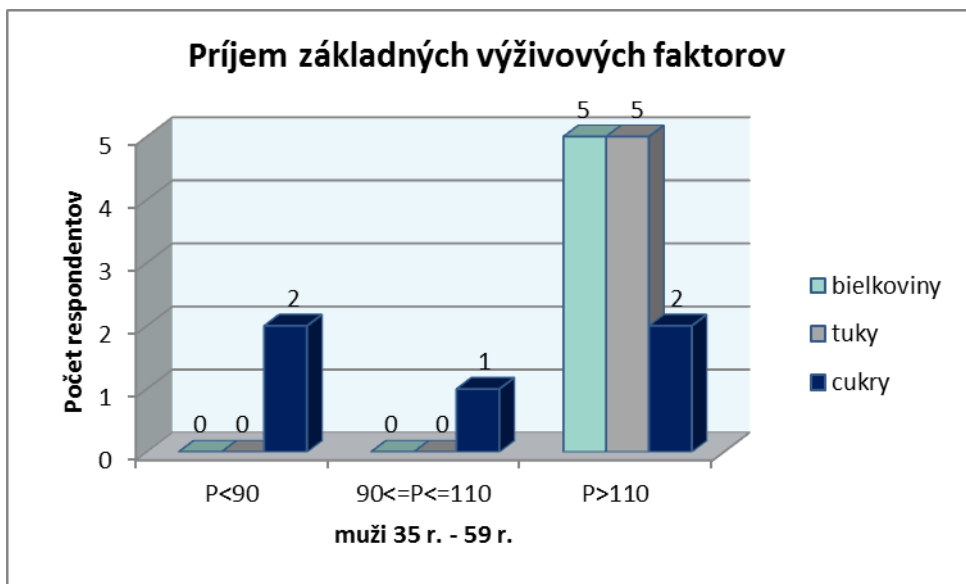
Graf č. 2a Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 54 ročných žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD



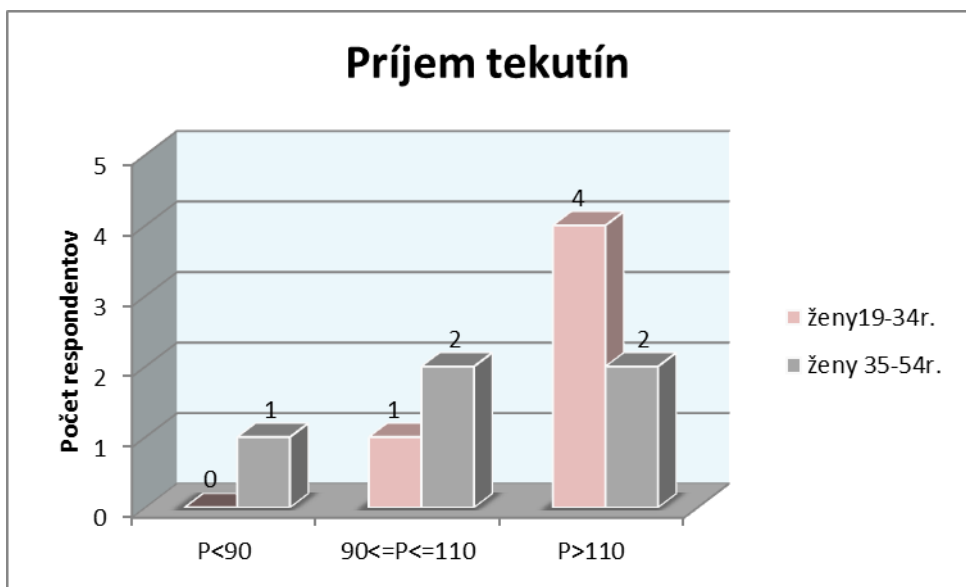
Graf č. 2b Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 19 až 34 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD



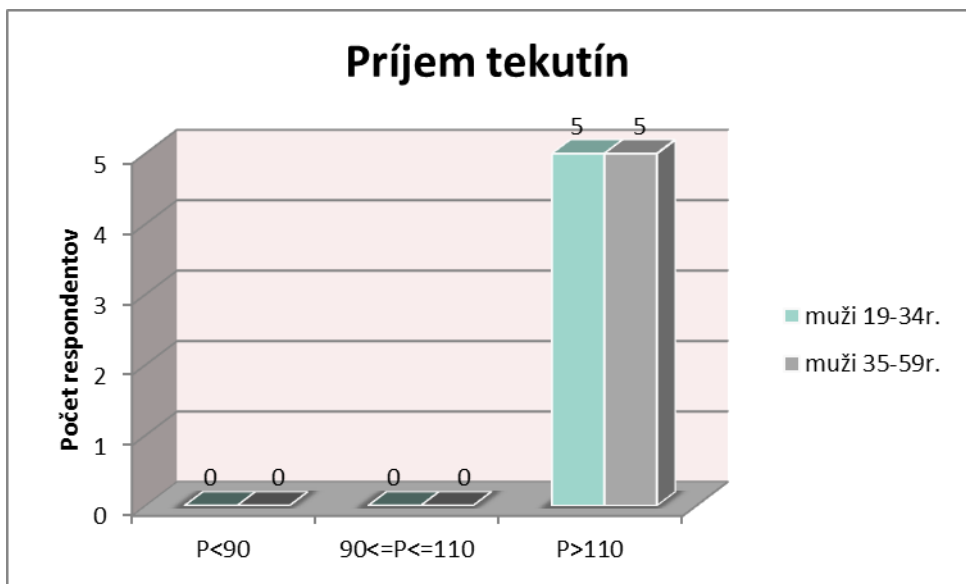
Graf č. 2c **Príjem základných výživových faktorov u vybranej skupiny 35 až 59 ročných mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD**



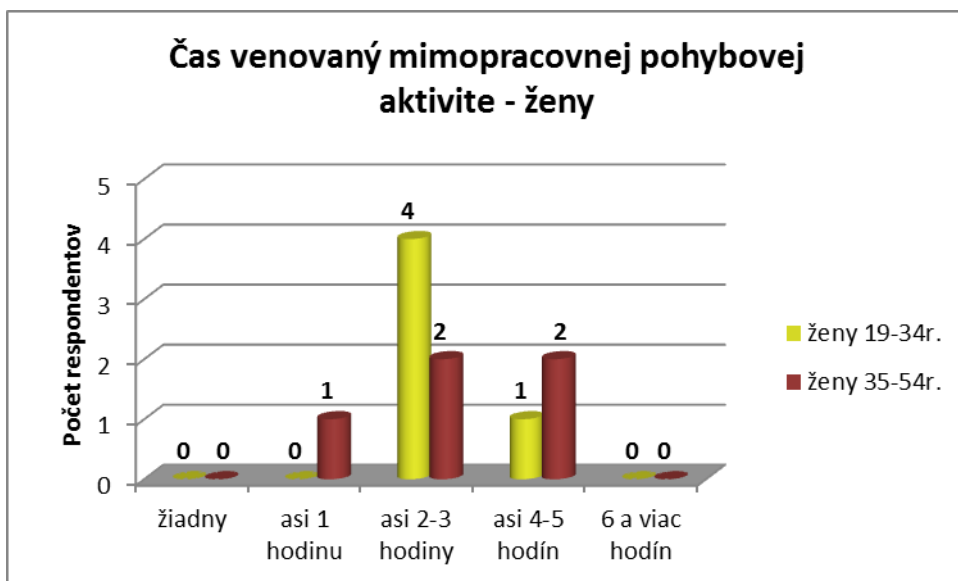
Graf č. 3 **Príjem tekutín u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD**



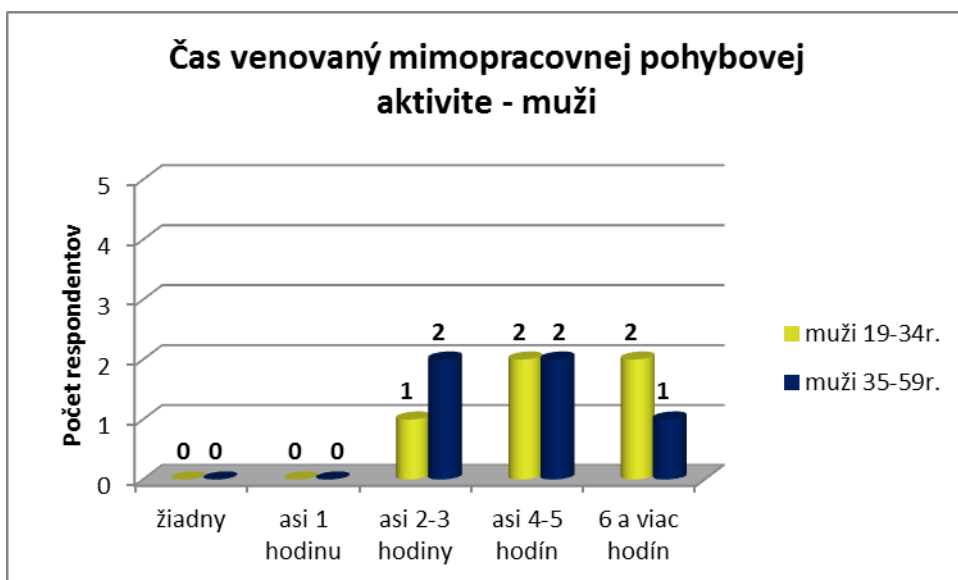
Graf č. 3a Príjem tekutín u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 - % plnenie (P) OVD



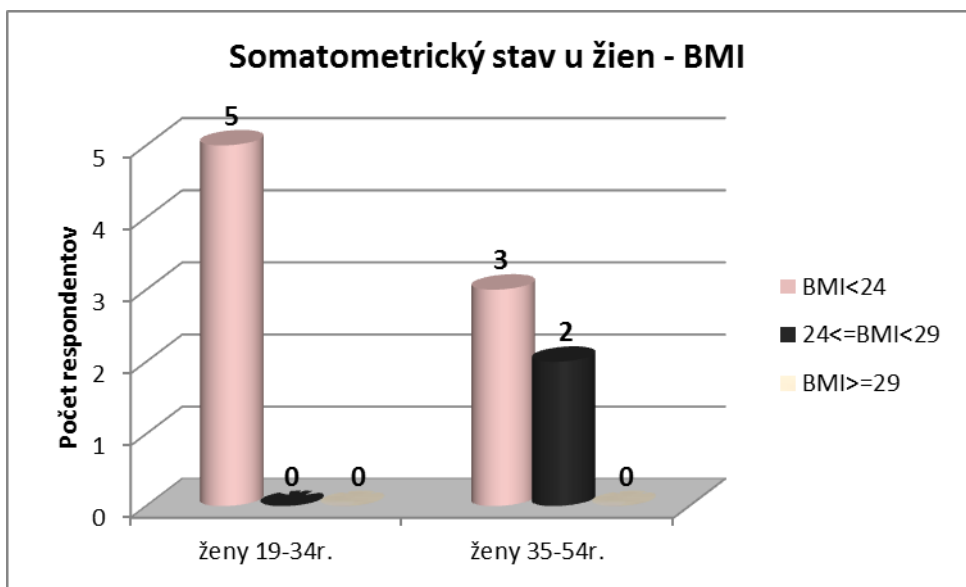
Graf č. 4 Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015



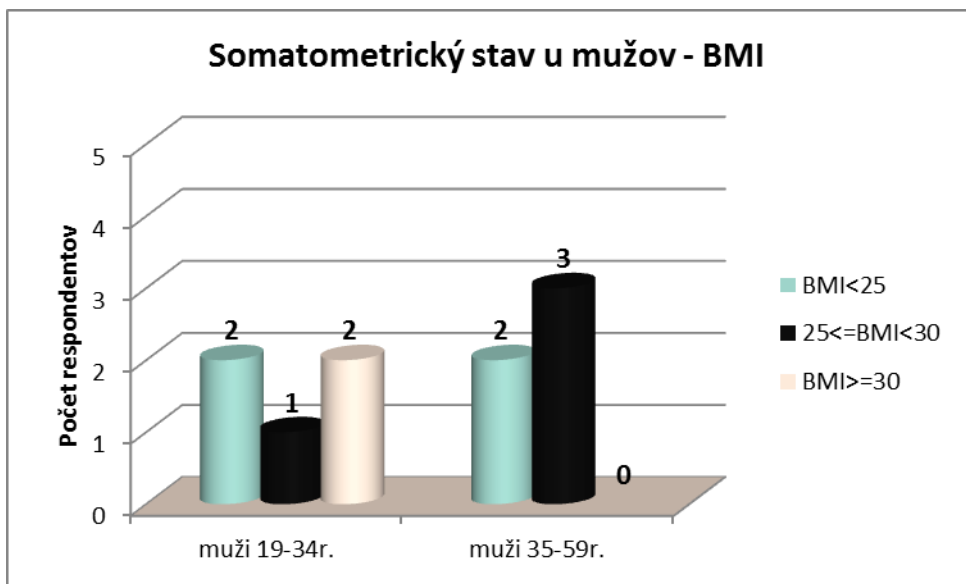
Graf č. 4a Čas venovaný mimopracovnej pohybovej aktivite – vybraná skupina mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015



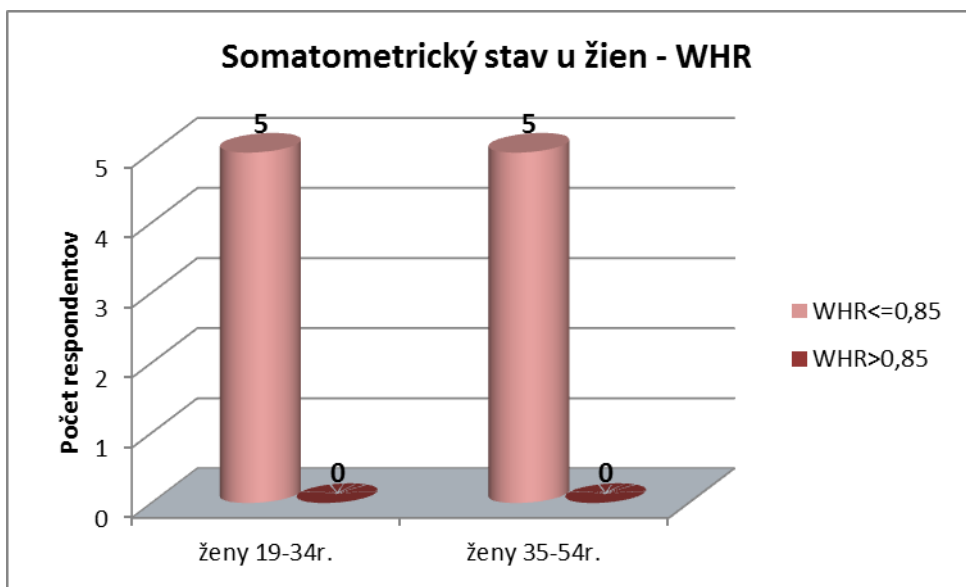
Graf č. 5 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom BMI



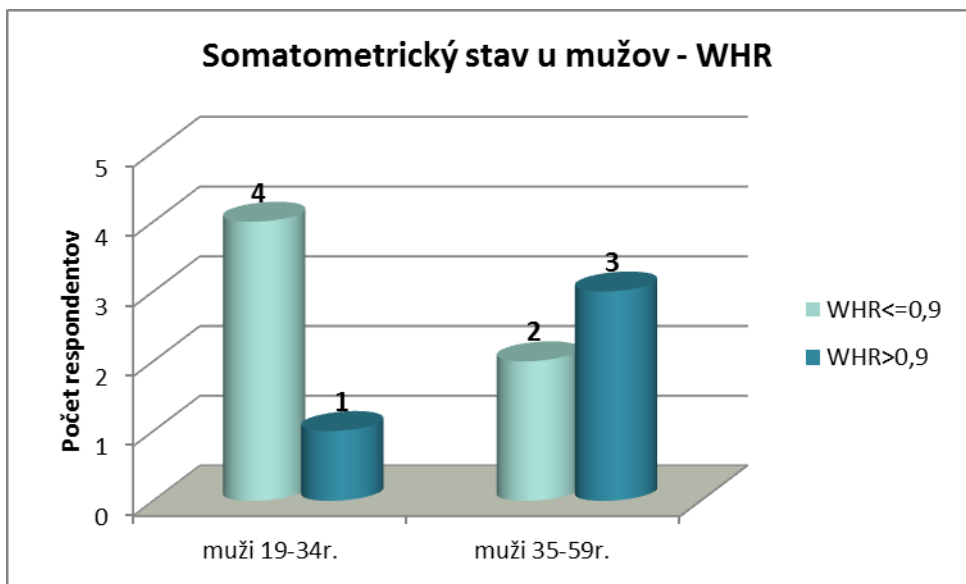
Graf č. 5a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom BMI



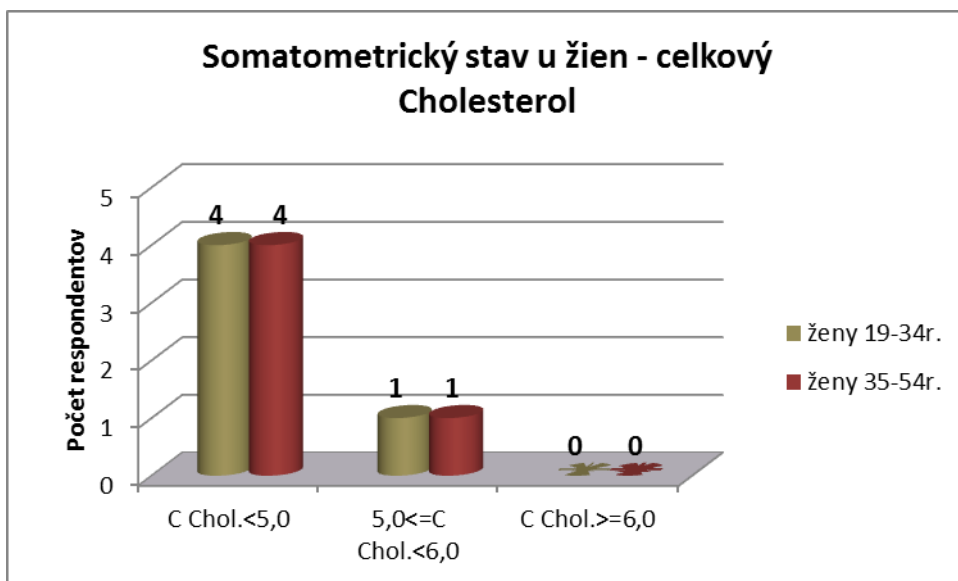
Graf č. 6 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom WHR



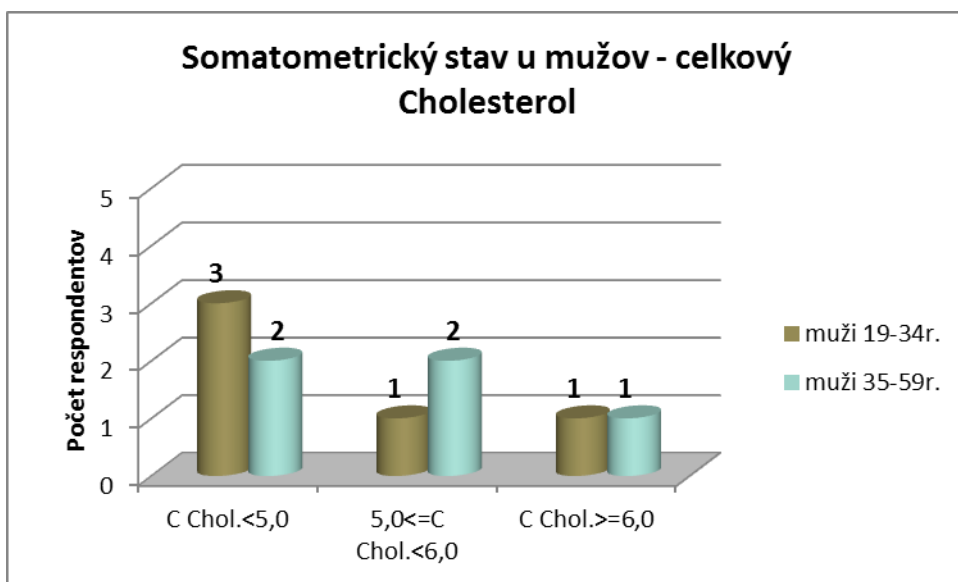
Graf č. 6a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom WHR



Graf č. 7 Somatometrický stav u vybranej skupiny žien v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol



Graf č. 7a Somatometrický stav u vybranej skupiny mužov v regióne RÚVZ Trenčín v r. 2015 vyjadrený ukazovateľom celkový Cholesterol



HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

CELKOVÉ ZHODNOTENIE ČINNOSTI ODBORU HDM

Činnosť oddelenia HDM bola v roku 2015 vykonávaná v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a v súlade s platnou koncepciou odboru HDM. Oddelenie hygieny detí a mládeže sa v plnení úloh na úseku verejného zdravotníctva vo svojej činnosti zameriava na zabezpečenie vytvárania vhodných životných a pracovných podmienok pre ochranu zdravia a podporu správneho životného štýlu detí a mládeže.

Z hľadiska plnenia koncepcie odboru hygieny detí a mládeže, odborní zamestnanci v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (okres Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava) vykonávajú štátny zdravotný dozor v zariadeniach, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie a v prevádzkach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku alebo výchovy a mimoškolského vzdelávania detí a mládeže, ďalej v zariadeniach poskytujúcich ubytovacie služby pre deti a mládež, v zariadeniach spoločného stravovania i epidemiologicky rizikových prevádzkach. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež bol štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín zameraná najmä na usmerňovanie a kontrolu spoločného stravovania detí a mládeže, správnu technológiu prípravy jedál, zavedenie systému správnej výrobných praxe, pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, zásady zdravej výživy, dodržiavanie pitného režimu a správneho skladovania surovín na prípravu jedál.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli taktiež kontrolované podmienky ubytovania a stravovania detí a mládeže počas priebehu zotavovacích podujatí pre deti. Zvýšená pozornosť bola venovaná ubytovacej časti, prevádzke zariadení na osobnú hygienu, zabezpečeniu dostatočného množstva pitnej vody a tiež sledovaniu výchovno-vzdelávacej činnosti detí a zdravotnému dozoru.

Ďalšia náplň oddelenia hygieny detí a mládeže vyplýva z plnenia „Programového vyhlásenia vlády SR“ a plánovaných úloh programov a projektov ÚVZ SR ako aj z výkonu špecializovaných úloh na úseku verejného zdravotníctva a úloh vykonávaných nad rámec výkonu štátneho zdravotného dozoru (poskytovanie odborného poradenstva, konzultácie, posudzovanie projektovej dokumentácie pre územné konanie, výchova ku zdraviu, odbornometodická činnosť a účasť na odborných podujatiach).

Oddelenie hygieny detí a mládeže v roku 2015 v nadväznosti na plnenie programov a projektov ÚVZ SR vykonávalo realizáciu medzinárodných, celoslovenských projektov a prieskumov so zameraním na sledovanie v oblasti úrazovosti detí a mládeže, v oblasti zneužívania návykových látok u žiakov a študentov a v oblasti vplyvu vnútorného ovzdušia škôl na zdravie detí.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR č. HDM/2123/3182/2015 zo dňa 02.02.2015 vykonali odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne kontroly zamerané na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Počet vykonaných kontrol – 42.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR č. HDM/4546/11830/2015 zo dňa 20.04.2015 vykonali odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne kontroly zamerané na kontrolu v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja, zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Počet vykonaných kontrol – 22.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR č. OHVBPVKV/4580/2015/Jo zo dňa 21.04.2015 vykonali odborní pracovníci oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín kontrolu v zariadení spoločného stravovania, zameranú na výskyt nevyhovujúceho výrobku – Kuracie rezne hlbokozmrazené,

u ktorého bola potvrdená prítomnosť Salmonella enteritidis. Kontrola bola vykonaná v zariadeniach podľa priloženého distribučného zoznamu.

V zmysle usmernenia ÚVZ SR HH SR č. HDM/6311/18346/2015 zo dňa 29.06.2015 vykonali odborní pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže RÚVZ Trenčín mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Počet vykonaných kontrol – 5.

ČINNOSŤ PRESAHUJÚCA RÁMEC ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU, OSOBITNÁ ČINNOSŤ A AGENDA

Oddelením hygieny detí a mládeže boli plnené všetky špecializované úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR.

Pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže v priebehu roka poskytli 584 konzultácií a v rámci odborného-metodickej činnosti vypracovali 197 odborných stanovísk prevádzkovateľom, resp. zriaďovateľom školských a predškolských zariadení, zariadení spoločného stravovania (viď. Tab. č. 1).

V rámci plnenia programov, projektov a úloh oddelenie hygieny detí a mládeže úzko spolupracuje s oddelením výchovy k zdraviu pri realizácii „výchovy ku zdraviu“ v školských zariadeniach. Edukácia detí a mládeže v oblasti racionálnej výživy a jej správneho zloženia, šírenie informácií za účelom formovania vedomostí, postojov a návykov so zameraním na podporu, rozvoj a zachovanie zdravia detí a mládeže je vykonávaná priebežne.

V nadväznosti na plánované vzdelávacie aktivity, organizované SZU Bratislava, sa odborní pracovníci, za účelom zvyšovania a prehĺbovania ich kvalifikácie, zúčastnili na vzdelávacích akciách a na celoslovenských a regionálnych podujatiach, a to:

22.04.2015 – medzinárodná vedecká konferencia „Ošetrovateľstvo a zdravie IX“, Trenčín, pasívna účasť, Minárechová, Kadáková

27.4.2015 - Pracovné stretnutie „Kyberšikana a neúmyselné úrazy detí“, Bratislava, pasívna účasť, Kadáková

18. – 20.5.2015 - Podujatie „Tréningové aktivity pre zdravotníckych pracovníkov na zlepšenie prístupu a kvality zdravotníckych služieb pre migrantov a etnické menšiny, vrátane rómov“ (MEM-TP projekt), Trnava, pasívna účasť, Kadáková

26.5.2015 - Celoštátna vedecká konferencia XII. Dni hygieny detí a mládeže, Bratislava, aktívna účasť (prednáška Zhodnotenie stavu pieskovísk v Trenčianskom kraji), Minárechová, Kadáková

28.08.2015 - medzinárodná V4 NCD konferencia „Prioritné opatrenia prevencie a manažmentu chronických neprenosných ochorení“, 28. - 29. september, Košice, pasívna účasť, Minárechová

12.11.2015 - Školenie v štatistickom programe EPI INFO organizované WHO, MZ SR a ÚVZ SR, Bratislava, Minárechová, Kadáková.

8.12.2015 – Koordinačné stretnutie k problematike násilia na deťoch, Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Trenčín, pasívna účasť, Minárechová

Odborní zamestnanci oddelenia sú pravidelnými účastníkmi seminárov, organizovaných v rámci RÚVZ so sídlom v Trenčíne, ktoré sa konajú v zmysle vypracovaného harmonogramu (1 x mesiac), kde sa oboznamujú s činnosťou iných odborov a prezentujú svoje aktivity.

Prehlbovanie kvalifikácie a účasť na odborných podujatiach je ovplyvnená rozpočtom RÚVZ so sídlom v Trenčíne a úzko súvisí s pridelenými finančnými možnosťami úradu.

Pracovníci oddelenia sa podieľajú na zabezpečovaní odbornej praxe študentov bakalárskych a magisterských odborov fakúlt verejného zdravotníctva.

Riešené úlohy, programy, projekty

V roku 2015 sa oddelenie aktívne zapájalo do realizácie medzinárodných, celoslovenských alebo lokálnych projektov. V nadväznosti na plnenie Programov a projektov ÚVZ SR na rok 2015 a ďalšie roky sa realizovali tieto úlohy a projekty:

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

Cieľom 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 štúdií vybraných európskych krajín, ktoré sa zrealizovali porovnateľnou metodikou. Prieskum je okrem iného zameraný na oblasť závislostí – t.j. fajčenie, konzumáciu alkoholu, zneužívanie liekov a drog a pod..

V dňoch 24.03. – 31.03.2015 sa Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne zapojil do realizácie Európskeho školského prieskumu o alkohole a ostatných drogách – ESPAD. Celkový počet respondentov bol 355. Súbor respondentov tvorili študenti nasledovných škôl:

- Gymnázium M. R. Štefánika, Športová 41, 915 01 Nové Mesto nad Váhom (88 dotazníkov),
- Stredná odborná škola letecko – technická, Legionárska 160, 911 04 Trenčín (79 dotazníkov),
- Súkromná hotelová akadémia, Gen. M. R. Štefánika 375, 916 01 Stará Turá (44 dotazníkov),
- Gymnázium, Jablonská 5, 907 01 Myjava (74 dotazníkov),
- Stredná odborná škola, Farská 7, 957 01 Bánovce nad Bebravou (70 dotazníkov).

Monitoring úrazovosti detí predškolského (a školského) veku

Cieľom projektu Monitoring úrazovosti detí predškolského (a školského) veku je komplexné zmapovanie úrazovosti u detí predškolského a školského veku v širšom kontexte, t. j. druh úrazu, miesto jeho vzniku, mechanizmus vzniku poranenia, jeho prognózu, najexponovanejšiu vekovú skupinu detí z hľadiska úrazovosti a pod. a porovnanie získaných výsledkov s výsledkami sledovania s predchádzajúcimi rokmi. Na základe získaných údajov sa overí účinnosť intervenčných opatrení, zameraných na zníženie počtu úrazov u detí, ako aj ich vážnych zdravotných následkov v rámci prieskumu z roku 2009.

Realizácia dotazníkového prieskumu u vekovej skupiny 7 - 10 ročných detí prebehla v mesiaci október 2015 na Základnej škole s materskou školou Melčice Lieskové a Základnej škole, Veľkomoravská, Trenčín. Súbor tvorilo 60 detí. Následne boli údaje z dotazníkov vložené do databázy a zaslané na štatistické spracovanie na ÚVZ SR.

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

V rámci medziodborovej úlohy „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“ zabezpečili pracovníčky oddelenia vo vykurovacom

období január - marec 2015 zber údajov o zdravotnom stave žiakov prostredníctvom dotazníkov - Dotazník o kvalite prostredia a komfortu detí v škole, Dotazník o spôsobe dochádzania do školy, hygiene, fajčení, respiračných a alergických symptómov a Dotazník o dýchacích a alergických príznakoch a domácom prostredí. Ďalej boli získané údaje o fajčení od zamestnancov škôl. Zároveň bolo vykonané posúdenie školských budov, vybraných tried, spôsob ich každodenného využívania a údržby prostredníctvom dotazníkov – dotazník o škole, dotazník o triede.

Do projektu bolo v roku 2015 zapojených 5 škôl. Počet zapojených respondentov bol 335 žiakov a 25 učiteľov. Údaje z dotazníkov boli následne spracované do jednotlivých databáz.

V mesiaci november 2015 sme sa v spolupráci s MZ SR, Odborom verejného zdravia podieľali na projekte s názvom **COSI- (Childhood Obesity Surveillance Initiative)**, ktorý je súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025. Projekt je realizovaný MZ SR metodikou WHO a bol schválený etickou komisiou.

Ide o rutinné meranie žiakov základných škôl vo veku od 7 do 7,99 rokov. Uvedený projekt prebieha vo viacerých európskych krajinách. Svetová zdravotnícka organizácia bude po skompletizovaní meraní a dát analyzovať údaje zo všetkých škôl. Do projektu bolo zapojených 87 detí z troch základných škôl.

2.1. ZHODNOTENIE ŠKOLSKÉHO MLIEČNEHO PROGRAMU

Školský mliečny program (ŠMP) realizovaný podľa metodického usmernenia č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie. V roku 2015 bol zavedený v okresoch Trenčín (16 ZŠ, 7 ZŠ s MŠ, 32 MŠ, 3 Gym.), Nové Mesto nad Váhom (9 základných škôl, 2 základné školy s materskou školou, 15 materských škôl), Myjava (2 základné školy, 1 základná škola s materskou školou, 4 materské školy, 1 školský internát strednej priemyselnej školy a 1 gymnázium) a Bánovce nad Bebravou (10 základných škôl, 1 základná škola s materskou školou, 13 materských škôl). ŠMP je v okrese Bánovce nad Bebravou zabezpečený prostredníctvom spoločnosti Milsy a.s. Bánovce nad Bebravou, v ostatných zariadeniach ŠMP zabezpečuje spoločnosť Tatranská mliekareň a.s., Kežmarok.

ZHODNOTENIE ŠKOLSKÉHO MLIEČNEHO PROGRAMU V ROKU

2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	75	75	
ZŠ	48	48	
SŠ	5	5	
Iné	-	-	
Spolu	128	128	

Školský mliečny program je vo väčšine školských zariadení realizovaný prostredníctvom zariadení školského stravovania, formou podávania mlieka a mliečnych výrobkov žiakom v rámci prípravy doplnkového stravovania – desiat a podávaním mlieka príp. mliečnych nápojov stravníkom v rámci obeda.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach školského stravovania boli kontrolované podmienky skladovania a manipulácie s mliekom, dodržiavanie dátumov minimálnej trvanlivosti, zdravotná a odborná spôsobilosť pracovníkov manipulujúcich s mliekom atď., pričom neboli zistené nedostatky.

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Oddelenie hygieny detí a mládeže v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne zabezpečuje štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk zriadených v rámci detských ihrísk a vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež. Odborní zamestnanci odd. HDM vykonali v sezóne roku 2015 hygienické preverky vo vybraných materských školách prevádzkujúcich pieskoviská so súčasným odberom vzoriek piesku na laboratórnu analýzu. Z celkového počtu 22 vyšetrených vzoriek 1 vzorka nevyhovovala mikrobiologickým a biologickým požiadavkám pre prítomnosť *Toxocara* sp..

Kontrolami bolo zistené, že prevádzkovatelia materských škôl vykonávajú pravidelnú údržbu vonkajších priestorov výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadení a zároveň priebežne vykonávajú čistenie, prekopávanie a prehrabávanie piesku.

ZHODNOTENIE STAVU VYŠETRENÝCH PIESKOVÍSK V ROKU 2015

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Dežerice	1	0	0	0
MŠ Kšinná	1	0	0	0
MŠ Veľké Hoste	1	0	0	0
MŠ Veľké Držkovce	1	0	0	0
MŠ Lúka	1	0	0	0
MŠ Brunovce	1	0	0	0
MŠ Zemianske Podhradie	1	0	0	0
MŠ Horná Streda	1	0	0	0
MŠ Hoštáky, Myjava	1	0	0	0
MŠ Bzince pod Javorinou	1	0	0	1
MŠ Turá Lúka	1	0	0	0
MŠ Poriadie	1	0	0	0
MŠ Poľovnícka, Nové Mesto nad Váhom	1	0	0	0
MŠ Hurbanova, Nové Mesto nad Váhom	1	0	0	0
MŠ Hviezdoslavova, Nové Mesto nad	1	0	0	0

Váhom				
MŠ Dibrovova, Nové Mesto nad Váhom	1	0	0	0
MŠ Malá Hradná	1	0	0	0
MŠ Trenčianske Mítice	1	0	0	0
MŠ Trenčianske Jastrabie	1	0	0	0
MŠ Svinná	1	0	0	0
MŠ Šafárikova, Trenčín	1	0	0	0
MŠ Šmidkeho, Trenčín	1	0	0	0
SPOLU:	22	0	0	1

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže sa zamerali i na kontrolu predaja tabakových výrobkov, nápojov s obsahom kofeínu a alkoholických nápojov v bufetoch pri základných, stredných a vysokých školách a v študentských domovoch. Celkovo bolo vykonaných 32 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. V ojedinelých prípadoch boli zisťované nedostatky týkajúce sa sortimentu tovaru. Niekoľkých stredoškolských bufetoch sa nachádzali nápoje s obsahom kofeínu, uvedené skutočnosti boli prejednané s prevádzkovateľom bufetu ako aj s predstaviteľmi školy.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola riešená rôznorodá problematika. RÚVZ so sídlom v Trenčíne, oddelenie HDM v rámci rozhodovacej činnosti vydalo celkovo 127 rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zák. č. 355/2007 Z. z. za účelom uvedenia priestorov zariadení pre deti a mládež do prevádzky, ktoré boli novozriadené, zriaďované v rekonštruovaných stavbách alebo v stavbách, kde nastala zmena v ich užívaní resp. na základe transformácie školských zariadení a za účelom schválenia prevádzkových poriadkov.

V roku 2015 sa v rámci rozhodovacej činnosti na úseku hygieny detí a mládeže vydalo v celkovom počte 14 záväzných stanovísk (územné konanie stavby, kolaudácia, zmena v užívaní stavby).

Oddelenie HDM počas roka 2015 zaevidovalo 86 žiadostí o schválenie zotavovacích podujatí (ZP), vrátane škôl v prírode.

Preventívnu zložku štátneho zdravotného dozoru v regióne Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava tvorili odborné vyjadrenia a písomné konzultácie v celkovom počte 197 stanovísk k problematike hygieny detí a mládeže. Oddelenie poskytlo 584 konzultácií. V rámci jednotlivých jednaní a pri previerkach bola začleňovaná zdravotná výchova (Tab. č. 1).

Z celkového počtu 42 zariadení pre deti a mládež napojených na individuálny vodárenský zdroj boli všetky zariadenia s vyhovujúcou kvalitou vody podľa Nariadenia vlády SR č.354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. V rámci štátneho zdravotného dozoru oddelenie vykonalo 252 kontrol (164 v školských zariadeniach, 88 v zariadeniach spoločného stravovania určených pre deti a mládež), v rámci úradnej kontroly potravín oddelenie vykonalo 82 úradných kontrol potravín v epidemiologicky rizikových prevádzkach. V zariadení spoločného stravovania boli kontroly zamerané na preverenie dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe, príprave a podávaní pokrmov a nápojov v zmysle

zásad správnej výrobnéj praxe, skladbu jedálnych lístkov a kontrolu zdravotnej bezpečnosti surovín a hotových pokrmov ako aj stanovenia mikrobiologickej čistoty pracovného prostredia.

V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach sa odobralo 51 vzoriek potravín. V rámci úradnej kontroly potravín bolo odobratých 5 vzoriek epidemiologicky rizikových druhov potravinárskych komodít. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 3 vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám z hľadiska kritérií bezpečnosti a hygieny procesu výroby podľa výnosu MP SR a MZ SR zo 6.2.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie a 2 vzorky nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie stanoveného počtu koliformných baktérií. Ďalej bolo odobratých 10 vzoriek zmiešaných druhov potravín za účelom preverenia dodržiavania ich zdravotnej bezpečnosti a všeobecných požiadaviek na manipuláciu s nimi, všetky vzorky vyhovovali požiadavkám PK SR. 26 vzoriek hotových pokrmov bolo odobratých na mikrobiologickú analýzu. Podľa výsledkov laboratórnych analýz všetky vzorky vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám z hľadiska kritérií bezpečnosti a hygieny procesu výroby podľa výnosu MP SR a MZ SR zo 6.2.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie. Za účelom stanovenia nutričnej a energetickej hodnoty a obsahu soli podávanej stravy bolo celkovo vyšetrených 6 vzoriek hotových pokrmov. Za účelom stanovenia hodnoty obsahu ťažkých kovov v podávanej strave boli celkovo vyšetrené 4 vzorky hotových pokrmov. Podľa výsledkov laboratórnych analýz žiadna vzorka neprekračovala maximálne hodnoty obsahu olova ustanovené v nariadení Komisie (EÚ) č. 2015/1005, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1881/2006, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu olova v určitých potravinách a neprekračovala maximálne hodnoty obsahu kadmia ustanovené v nariadení Komisie (EÚ) č. 488/2014, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1881/2006, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu kadmia v potravinách. Zároveň bolo odobratých 20 sanitárno – mikrobiologických sterov z prostredia kuchyne na mikrobiologické vyšetrenie

Pracovníkmi oddelenia bolo odobratých 19 vzoriek vody v zariadeniach pre deti a mládež. Kvalita vody v 7 prípadoch nevyhovovala požiadavkám Nariadenia vlády SR č.354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu z dôvodu prekročenia stanoveného počtu mikroorganizmov (Koliformné baktérie, E. Coli, kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a pri 37 °C) a z dôvodu prekročenia limitu dusičnanov.

Za nedodržanie povinností v zmysle platnej legislatívy a zistení hygienických nedostatkov počas výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku hygieny detí a mládeže neboli v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne vydané žiadne náhrady nákladov. Za porušenie ustanovení zák. 355/2007 Z.z. bolo uložených 10 blokových pokút v celkovej výške 330,00€. Za iné správne delikty podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z. bola uložená 1 pokuta vo výške 150,00 EUR.

Ostatné nedostatky boli riešené so zriaďovateľmi jednotlivých zariadení pre deti a mládež formou ústnych rokovaní.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. ANALÝZA HYGIENICKEJ SITUÁCIE V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

PREVÁDZKARNE DO 6 R.

V roku 2015 v okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo prevádzkovaných 9 zariadení, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do šesť rokov veku, a ktoré zabezpečujú celodennú starostlivosť, a to Súkromné predškolské zariadenie Motýlik, Detský zámok Kvetinka, Dúhová škôlka, Zariadenie pre deti predškolského veku – detské jasle KITI, Detské centrum Včielka, Detské opatrovateľské centrum Wonderland, Súkromná jazyková škôlka Little Stars, Detské opatrovateľské centrum TRALALA, Detské opatrovateľské centrum PAM-PAM. Detské jasle v meste Trenčín sú štátnym zariadením, zabezpečujú celodennú komplexnú zdravotnú a výchovnú starostlivosť o deti od jedného do troch rokov. Detské jasle sú účelové zariadenie s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie detí. Počet detí v jasliach je 40.

Päť prevádzkarní zabezpečuje krátkodobú starostlivosť. Jedná sa o Materské centrum Srdiečko, Detský kútik Time out, Detské interiérové ihrisko Eniky – beniky, Detský klub Myjava a Materské centrum Žabka.

Medzi ostatné zariadenia pre deti a mládež patria Interiérové ihrisko HoplaLand a zariadenia pre deti Južanček, Baapka, Neposedko, Learning studio Helen doron, Klub cesty nádeje - nízko prahové centrum pre deti a rodinu a DSS Archa Bánovce nad Bebravou.

Materské školy

Celkový počet materských škôl je 139, s počtom detí 7408. Jedenásť materských škôl je súkromných. Podľa hygienickej klasifikácie 82 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Všeobecne možno konštatovať, že na úseku materských škôl v roku 2015 neboli počas výkonu štátneho zdravotného dozoru zistené také nedostatky, ktoré by priamo ohrozovali zdravie detí. Opakujúce sa nedostatky, na ktoré pravidelne upozorňujeme zriaďovateľov materských škôl sú prevažne materiálne - technického charakteru a úzko súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

Základné školy

Počet základných škôl je 81. Počet žiakov je 16 645. Tri školy sú neštátne, príp. spravované cirkvou. Z celkového počtu zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 53 zariadení, 25 zariadení má drobné nedostatky, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie detí a 3 zariadenia sú zatriedených do skupiny s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí. 21 základných škôl je neplnoorganizovaných. V roku 2015 bola zrušená základná škola trenčianske Bohuslavice.

Podstatné zmeny v základných školách nenastali. Opakovane boli zisťované nedostatky, a to zlý technický stav budov, poškodené strechy, zatekanie, dlhodobo nevykonávané maľovanie.

Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Počet škôl pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami je 10, pričom 5 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, 4 zariadenia sú s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie detí a 1 zariadenie je zatriedené do skupiny s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na

zdravie detí. V Trenčíne vznikla v roku 2015 nová špeciálna materská škola a v Brezolupoch je v prevádzke jedna špeciálna materská škola s možnosťou ubytovania. V okresoch je v prevádzke 6 špeciálnych základných škôl a 2 praktické školy. Tri špeciálne základné školy sú internátne a štyri sú s dennou dochádzkou.

Školské výchovno – vzdelávacie zariadenia

Pri základných školách je v okresoch 81 školských klubov. V plnoorganizovaných školách majú kluby riešené účelové priestory, v neplnoorganizovaných sú vo väčšine zariadení zriadené v triedach. Okrem školských klubov je v okresoch 16 centier voľného času. Centrá voľného času organizujú rôznorodú záujmovú činnosť pre deti.

Pre ubytovanie žiakov a študentov je v okresoch k dispozícii 5 školských internátov pri stredných školách, 3 ubytovacie zariadenia pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami a 3 školské internáty pri vysokej škole. Celkový počet ubytovacích miest je 1 502. Počet ubytovaných je 1 267.

Základné umelecké školy a jazykové školy

Umeleckú výchovu a vzdelávanie na území štyroch okresov zabezpečuje 16 základných umeleckých škôl, z toho 6 zariadení je súkromných. Jazykové vzdelávanie poskytuje 10 jazykových škôl.

Gymnáziá a stredné odborné školy

V roku 2015 bolo na území štyroch okresov v prevádzke 10 gymnázií, s počtom 3 112 žiakov. Podľa hygienickej klasifikácie 6 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 4 zariadenia sú s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

V okresoch bolo v prevádzke 17 stredných odborných škôl. Navštevovalo ich 6 471 žiakov. Podľa hygienickej klasifikácie 12 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 5 zariadení je s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie žiakov. 31 .08. 2015 došlo k zrušeniu Strednej odbornej školy podnikania, Veľkomoravská 14, Trenčín.

K stredným odborným školám patria strediská praktického vyučovania a pracoviská praktického vyučovania v počte 217, v ktorých žiaci získavajú praktické zručnosti a návyky pre výkon povolania. Podľa hygienickej klasifikácie 162 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 55 zariadení je s drobnými nedostatkami, u ktorých nepredpokladáme, že ovplyvňujú zdravie študentov.

Vysoké školy

Trenčianska univerzita A. Dubčeka má 4 fakulty: Fakulta špeciálnej techniky, Fakulta sociálno - ekonomických vzťahov, Fakulta zdravotníctva a Fakulta priemyselných technológií. Počet poslucháčov je 3 069. Všetky fakulty sú umiestnené v budovách, ktoré priestorovo a dispozične vyhovujú ich potrebám. Univerzita má 1 zariadenie školského stravovania a 1 výdajňu stravy.

CITY UNIVERSITY v Trenčíne navštevuje 569 poslucháčov. Učebný trakt dispozične vyhovuje potrebám vysokej školy. Zariadenia s dlhodobou starostlivosťou

V štyroch okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne sú umiestnené tieto zariadenia s dlhodobou starostlivosťou: 5 detských domovov, 3 domovy sociálnych služieb pre mentálne postihnutú mládež.

V okrese Bánovce nad Bebravou je Základná škola internátna pre žiakov s narušenou komunikačnou schopnosťou so sídlom v Brezolupoch, ktorej súčasťou je špeciálna materská škola pre deti s narušenou komunikačnou schopnosťou. Zariadenie nie je účelové, bolo vytvorené rekonštrukciou bývalej základnej školy. Škola má celoslovenskú pôsobnosť.

V územnej pôsobnosti úradu je v prevádzke 10 školských zariadení výchovného poradenstva a prevencie, z toho 5 je centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 5 centier špeciálneho pedagogického poradenstva. (Vid' Tab. č. 3 a Tab. č. 4)

2. ZHODNOTENIE ZMENNOSTI NA ŠKOLÁCH

Vyučovací proces v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava na všetkých stupňoch základných škôl (ZŠ, ZŠ s MŠ) je tak ako v predchádzajúcom školskom roku zabezpečený v jednozmennej prevádzke. (Vid' Tab. č. 5)

3. ZÁSOBOVANIE VODOU V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

Sledovaniu a kontrole zásobovania zariadení detí a mládeže vodou určenou na ľudskú spotrebu je venovaná zo strany oddelenia stála pozornosť. Z celkového počtu 1092 sledovaných zariadení v okresoch je 1 050 zásobovaných z verejnej vodovodnej siete, t.j. 96 %. Z vlastných vodárenských zdrojov je zásobovaných 42 zariadení.

V okrese Myjava sú všetky školské zariadenia zásobované z verejnej vodovodnej siete. (Vid' Tab. č. 6)

Z celkového počtu 42 zariadení pre deti a mládež napojených na individuálny vodárenský zdroj boli všetky zariadenia s vyhovujúcou kvalitou vody podľa Nariadenia vlády SR č.354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

4. VÝSKYT DUSIČNANOVEJ METHEMOGLOBINÉMIE

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava sa v roku 2015 nevyskytlo žiadne ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu. (Vid' Tab. č. 7)

5. STRAVOVANIE DETÍ A MLÁDEŽE

Z celkového počtu 139 materských škôl v okresoch v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne má vlastné stravovacie zariadenie 93 materských škôl, čo je 66,9 %. V MŠ sa stravuje 100 % detí. Na úseku základných škôl má vlastné stravovne 61 zariadení, čo je 75,3 %. Počet stravujúcich sa žiakov je 16 645, čo predstavuje 87,43 %.

Všetky gymnáziá a stredné odborné školy majú stravovanie zabezpečené. V gymnáziách sa stravuje 91,8 % žiakov a v SOŠ 37,3 %. Trenčianska univerzita má jedno vlastné zariadenie spoločného stravovania a 1 výdajňu stravy. Študenti CITY UNIVERSITY v Trenčíne nemajú zabezpečené stravovanie. Percento stravujúcich sa študentov je 12,3 %.

Pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach sa pracovníci oddelenia zameriavali na skladbu a hodnotenie pestrosti jedálnych lístkov, kontrolovali dodržiavanie pitného režimu, zákazu zaraďovania epidemiologicky rizikových potravín do jedálnych lístkov, manipulácie so stravou počas jej prípravy a výdaja, dodržiavanie správnej technológie pri príprave stravy a skladovaní potravín, dodržiavanie hygienických

požiadaviek pri výrobe, príprave a podávaní pokrmov a nápojov v zmysle zásad správnej výrobnjej praxe, kontrolu kvality surovín používaných na prípravu stravy. V rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach sa odobralo 51 vzoriek potravín (zhodnotenie vid' Všeobecná časť – štátny zdravotný dozor).

V roku 2015 bol realizovaný školský mliečny program vo všetkých štyroch okresoch. Okrem mlieka sú deťom podávané aj nátierky z tvarohu, syrov a jogurty (vid' Všeobecná časť bod 2.1.) V niektorých školských stravovacích zariadeniach sa pripravuje strava aj pre iných stravníkov, ktorými sú bývalí zamestnanci škôl, zamestnanci obecných úradov a dôchodcovia. Strava pre iných stravníkov je vydávaná do obedárov v čase mimo výdaja stravy pre deti MŠ a žiakov škôl. Prípravou stravy pre iných stravníkov nie je negatívne ovplyvňovaný režim stravovania.

Na úseku stravovacích zariadení neboli zistené závažné nedostatky. Naďalej sa vyskytujú závady materiálo - technického charakteru.

(Vid' Tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

6. ZOTAVOVACIE PODUJATIA PRE DETI A MLÁDEŽ

Zotavovacie podujatia pre deti a mládež, vrátane škôl v prírode, boli v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava a Bánovce nad Bebravou organizované v letnom aj v zimnom období. Celkový počet zotavovacích podujatí a škôl v prírode v letných turnusoch bol 80. Zúčastnilo sa ich 5 636 detí. V zimných turnusoch sa konalo 6 zotavovacích podujatí a škôl v prírode s počtom detí 358. Väčšina zotavovacích podujatí v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Trenčíne bola organizovaná v účelových rekreačných zariadeniach alebo v stanových táboroch. Pred zahájením zotavovacích podujatí boli vykonané kontroly týchto objektov spojené s odberom vôd na laboratórne vyšetrenie. Pri zistených nedostatkoch boli vydávané nápravné opatrenia. Počas prevádzky jednotlivých turnusov boli vykonávané kontroly. Opakovane predpokladáme, že viacerí organizátori zotavovacích podujatí si neplnia povinnosť požiadať o schválenie zotavovacieho podujatia. Stretávame sa s neznalosťou legislatívy verejného zdravotníctva, hlavne na úseku plnenia si základných povinností vyplývajúcich z legislatívnych znení. (Vid' Tab. č. 9/a, 9/b)

Škola v prírode Patrovec v katastri obce Veľká Hradná bola k 31. decembru 2014. vyradená zo siete škôl a školských zariadení

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

Vychádzajúc z výsledkov zo štátneho zdravotného dozoru môžeme konštatovať, že hygienická úroveň prevádzkarní starostlivosti o deti do 6 rokov a materských škôl je uspokojivá. Narastá počet zariadení v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do 6 rokov. V materských školách pretrváva stav nedostatočnej kapacity zariadení. Podstatné zmeny v základných školách nenastali. Problémy na úseku školských zariadení, sa týkajú hlavne zhoršeného technického stavu budov, a to v dôsledku zlej ekonomickej situácie. Vo viacerých školách sa stretávame s poškodenými, resp. zatekajúcimi stropmi rovných striech. Školy neboli už viac rokov maľované, majú opotrebované podlahové krytiny, najmä v telocvičniach.

Problematika zariadení, ktoré poskytujú dlhodobú starostlivosť o deti a mladistvých spočíva najmä v ich umiestnení do neúčelových objektov.

Uvedené nedostatky sa prevádzkovatelia v spolupráci so zriaďovateľmi snažia riešiť získaním financií zo zdrojov Európskej únie.

V zariadeniach školského stravovania dochádza postupne k zlepšeniu ich materiálo - technického zabezpečenia a vybavenia. Zariadenia školského stravovania vo väčšine prípadov

uplatňujú zásady zdravého stravovania, a tým plnia poslanie zabezpečenia racionálnej výživy detí a mládeže.

V posledných rokoch zaznamenávame opakovaný problém s výskytom pedikulózy v kolektívnych zariadeniach. Tento fakt je častým predmetom podnetov na prešetrenie zo strany rodičov detí. Problém pedikulózy, najmä opatrenia, ktoré je potrebné vykonať v zariadení a v domácnostiach boli riešené s riaditeľmi školských zariadení a opatrenia boli následne zahrnuté do prevádzkových poriadkov.

8. MIMORIADNE PROTIEPIDEMICKÉ OPATRENIA V ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

V okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou a Myjava sa v roku 2015 nevyskytla žiadna epidémia.

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

úlohy vyplyvajúce 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						
4	-	-	4/883	584	-	-	10	-	-	0	-	-

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	10	9	12			3	1
2.	Materské školy	139	11	68			23	8
3.	Základné školy	81	3	24			6	1
4.	Gymnáziá	10	4	7				
5.	SOŠ ^{b)}	17	2	1			1	1
6.	Jazykové školy	10	9					
7.	PPV + SPV	217	148					
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10		7				
9.	Fakulty vysokých škôl	5						
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	115	15	6				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	19	9	2				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-					
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2					
14.	Zot. poduj. + ŠvP	86		11				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	244	33	139		15	54	1
16.	Zar. rýchleho občerstv.	29	28	31		5	5	
17.	Telocvične pri školách	155	6					1
18.	Ostatné	13	12	26				1
SPOLU:		1178	291	334	0	20	92	14

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)}	10	9	9	90	1	10				
2.	Materské školy	139	11	82	59	46	33,1	11	7,9		
3.	Základné školy	81	3	53	65,4	25	30,9	3	3,7		
4.	Gymnaziá	10	4	6	60	4	40				
5.	SOŠ ^{b)}	17	2	12	70,6	5	29,4				
6.	Jazykové školy	10	9	8	80	2	20				
7.	PPV + SPV	217	148	162	74,7	55	25,3				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	-	5	50	4	40	1	10		
9.	Fakulty vysokých škôl	5	-	2	40	3	60				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	115	15	69	60	46	40				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	19	9	10	52,6	8	42,1	1	5,3		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	3	37,5	5	62,5				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	2	10	100						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	86		-		-		-			
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	244	33	110	45,1	125	51,2	9	3,7		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	29	28	21	72,4	8	27,6				
17.	Telocvične pri školách	155	6								
18.	Ostatné	13	12	12	92,3	1	7,7				
S P O L U:		1178	291	574	48,7	338	28,7	25	2,1		

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	692	640	92,5	0	
2.		SOŠ	4	512	410	80,1	1	
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ	3	196	153	78,1	0	
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	3	102	64	62,7	0	
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							

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	
TN	37		8002	1019				
NM	21		4167	530				
BN	11		2755	333				
MY	12		1721	218				
spolu v šk. roku 2015/16	81		16 645	2 100				
spolu v šk. roku 2014/15	82		17 434	2003				

LEGENDA K TAB. Č. 5:

1. CELKOVÝ POČET ZŠ
2. POČET ZŠ S DVOJZMENNÝM VYUČOVANÍM Z CELKOVÉHO POČTU
3. CELKOVÝ POČET ŽIAKOV V ZŠ
4. CELKOVÝ POČET ŽIAKOV V PRVÝCH ROČNÍKOCH V ZŠ
5. POČET ŽIAKOV V ZŠ, KDE JE DVOJZMENNÉ VYUČOVANIE
6. POČET ŽIAKOV ZŠ, KTORÍ SA DVOJZMENNÉHO VYUČOVANIA FYZICKY ZÚČASTŇUJÚ
7. POČET ŽIAKOV PRVÝCH ROČNÍKOV ZŠ, KTORÍ SA DVOJZMENNÉHO VYUČOVANIA FYZICKY ZÚČASTŇUJÚ
8. PERCENTO ZMENNOSTI ŽIAKOV (VRÁTANE ŽIAKOV PRVÝCH ROČNÍKOV), KTORÍ SA DVOJZMENNÉHO VYUČOVANIA FYZICKY ZÚČASTŇUJÚ

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

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)}	10	10	100							
2.	Materské školy	139	133	95,7	6						
3.	Základné školy	81	75	92,6	6						
4.	Gymnázia	10	10	100							
5.	SOŠ ^{b)}	17	17	100							
6.	Jazykové školy	10	10	100							
7.	PPV + SPV	217	217	100							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	10	10	100							
9.	Fakulty vysokých škôl	5	5	100							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	115	109	94,8	6						
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	19	14	73,7	5						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	7	87,5	1						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	10	10	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	86									
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	244	231	94,3	13						
16.	Zar. rýchleho občerstv.	29	29	100							
17.	Telocvične pri školách	155	150	96,8	5						
18.	Ostatné	13	13	100							
S P O L U:		1178	1050		42						

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
Trenčiansky	TN		-	-	-	-	-
	NM		-	-	-	-	-
	BN		-	-	-	-	-
	MY		-	-	-	-	-
S p o l u kraj:			-	-	-	-	-

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 HVIEZDIČKOU

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	10	1	10,0	9	90,0						
2.	Materské školy	139	93	66,9	34	24,5	12	8,6				
3.	Základné školy	81	61	75,3	11	13,6	9	11,1				
4.	Gymnázia	10	4	40,0			6	60,0				
5.	SOŠ ^{b)}	17	7	41,2	3	17,6	5	29,4	2	11,8		
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	3	30,0	2	20,0	5	50,0				
7.	Fakulty vysokých škôl	5	1	20,0	1	20,0	3	60,0				
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	19					18	94,7			2	5,3
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10									10	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	86	8	9,3	2	2,3	76	88,4				
11.	Ostatné	13	2	15,4	2	15,4					9	69,2
S P O L U:		400	180	45,0	64	16,0	134	33,5	2	0,5	20	5,0

LEGENDA K TABULKE Č. 8/A:

**1. CELKOVÝ POČET ZARIADENÍ
VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ**

**2. CELKOVÝ POČET VLASTNÝCH STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ
A JAZYKOVÉ ŠKOLY**

**3. CELKOVÝ POČET VLASTNÝCH STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ V %
ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU**

**4. POČET ZARIADENÍ S DOVOZOM STRAVY
ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPEC. ŠKOLÁCH**

**5. POČET ZARIADENÍ S DOVOZOM STRAVY V %
DETI A MLÁDEŽ**

6. POČET ZARIADENÍ, KTORÉ MAJÚ ZABEZPEČENÉ STRAVOVANIE V INOM ÚČELOVOM ZAR.

7. POČET ZARIADENÍ, KTORÉ MAJÚ ZABEZPEČENÉ STRAVOVANIE V INOM ÚČELOVOM ZAR. V %

A) VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV,

B) SOŠ, KONZERVATÓRIÁ

C) ŠPECIÁLNE MŠ,

D) VŠETKY UBYTOVACIE

A OSTATNÝCH ŠPECIALIZ. ZARIADENIACH PRE

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 %

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)}	10	1	1	100,0								
2.	Materské školy	139	93	35	37,6	54	58,1	4	4,3				
3.	Základné školy	81	61	24	39,3	34	55,7	3	4,9				
4.	Gymnázia	10	4	2	50,0	2	50,0						
5.	SOŠ ^{b)}	17	7	1	14,3	5	71,4	1	14,3				
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	3	1	33,3	2	66,7						
7.	Fakulty vysokých škôl	5	1			1	100,0						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	19											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	86	8	3	37,5	5	62,5						
11.	Ostatné	13	2			2	100,0						
S P O L U:		400	180	67	37,2	105	58,3	8	4,4				

LEGENDA K TAB. Č. 8/B:

- VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV, VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ
- SOŠ, KONZERVATÓRIÁ A JAZYKOVÉ ŠKOLY
- ŠPECIÁLNE MŠ, ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU

- **VŠETKY UBYTOVACIE ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPECIÁLNYCH ŠKOLÁCH A OSTATNÝCH ŠPECIALIZOVANÝCH ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ**

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	10	9	8	88,9	1	11,1						
2.	Materské školy	139	34	24	70,6	9	26,5	1	2,9				
3.	Základné školy	81	11	5	45,5	6	55,5						
4.	Gymnáziá	10											
5.	SOŠ ^{b)}	17	3	1	33,3	2	66,7						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	10	2	1	50,0	1	50,0						
7.	Fakulty vysokých škôl	5	1			1	100,0						
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	19											
9.	Špeciálne vých. zariadenia	10											
10.	Zot. poduj. + ŠvP	86	2	2	100,0								
11.	Ostatné	13	2	2	100,0								
S P O L U:		400	64	43	67,2	20	31,3	1	1,6				

LEGENDA K TAB. Č. 8/C:

A) VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV, VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ

- B) SOŠ, KONZERVATÓRIÁ A JAZYKOVÉ ŠKOLY**
- C) ŠPECIÁLNE MŠ, ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU**
- D) VŠETKY UBYTOVACIE ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, 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)}	191	191	100,0
2.	Materské školy	7408	7408	100,0
3.	Základné školy	16645	14533	87,3
4.	Gymnázia	3112	2856	91,8
5.	SOŠ ^{b)}	6471	2412	37,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	415	392	94,4
7.	Fakulty vysokých škôl	2282	280	12,3
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1267	1267	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5636	5636	100,0
11.	Ostatné	383	383	100,0
S P O L U:		43810	35358	80,7

LEGENDA K TAB. Č. 8/D:

- A) VŠETKY ZARIADENIA DO 6 ROKOV, VRÁTANE DETSKÝCH JASLÍ**
B) SOŠ, KONZERVATÓRIÁ A JAZYKOVÉ ŠKOLY
C) ŠPECIÁLNE MŠ, ZŠ, SŠ, PRAKTICKÉ ŠKOLY A OU
D) VŠETKY UBYTOVACIE ZARIADENIA PRI SŠ, VŠ, ŠPECIÁLNYCH ŠKOLÁCH A OSTATNÝCH ŠPECIALIZOVANÝCH ZARIADENIACH PRE DETI A MLÁDEŽ

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	8	8	-	2342
2	školy v prírode	72	72	-	2936
3	Iné	-	-	-	-
SPOLU:		80	80	-	5278

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	-	185
2	školy v prírode	4	4	-	173
3	Iné	-	-	-	-
SPOLU:		6	6	-	358

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

ODBOR EPIDEMIOLOGIE

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Odbor epidemiológie RÚVZ Trenčín zabezpečuje epidemiologické činnosti na území okresov Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava a Bánovce nad Bebravou, kde žije spolu 240 310 obyvateľov (hustota obyvateľstva 117/km²) na území s rozlohou 204420 ha.

Na tomto území sa nachádza 5 lôžkových zdravotníckych zariadení, z toho jedna fakultná nemocnica s krajskou pôsobnosťou a nemocnica pre obvinených a odsúdených z celoslovenskou pôsobnosťou. Na území pracuje 57 lekárov pre deti a dorast a 108 všeobecných lekárov pre dospelých, ktorých odbor epidemiológie odborne a metodicky usmerňuje v problematike imunizácie a v predchádzaní prenosným ochoreniam. Odbor epidemiológie plní i úlohy krajského pracoviska.

Podrobne rozpracované v jednotlivých okresných výročných správach.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V SPÁDOVOM ÚZEMÍ RÚVZ SO SÍDLOM V TRENČÍNE

V roku 2015 sme evidovali a analyzovali 2731 infekčných ochorení vrátane nozokomiálnych nákaz. Okrem toho sme evidovali 100 417 ochorení na akútne respiračné ochorenia. V rámci okresov sme najvyššiu chorobnosť na akútne respiračné ochorenia zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 109 288 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V spádovom území RÚVZ Trenčín vo výskyte bakteriálnych črevných infekcií v roku 2015 dominoval výskyt kamylobakteriôz. Najvyššiu chorobnosť v rámci okresov sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 228,06/100 000 obyvateľov). V prípade salmonelôz sme najvyššiu chorobnosť zaznamenali v okrese Myjava (chorobnosť 203,08/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 sme zaznamenali 22 epidémii predovšetkým alimentárnych nákaz, kde ako etiologické agens dominovala *Salmonella enteritidis*. Z celkového počtu bolo 17 rodinných epidémii a 1 nozokomiálna. Najviac epidémii evidujeme v okrese Nové mesto nad Váhom. Spolu ochorelo 193 osôb z celkového počtu 579 exponovaných.

Z nákaz preventabilných očkovaním si pozornosť zasluhuje výskyt pertussis a to u očkovaných i neočkovaných osôb. Najvyššia chorobnosť na pertussis bola v okrese Myjava (chorobnosť 40,62/100 000 obyvateľov).

V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali 17 ochorení (VHA – 3, akútna VHB – 3, chronická VHB – 1, akútna VHC – 1, chronická VHC - 9). Zaznamenali sme 10 nových prípadov nosičov HBsAg a 50 prípadov kontaktu alebo ohrozenia vírusovou hepatítidou. Z neuroinfekcií dominuje výskyt vírusových meningitíd s najvyššou chorobnosťou v okrese Nové mesto nad Váhom (chorobnosť 3,20/100 000 obyvateľov). V skupine nákaz s prírodnou ohniskovosťou dominuje výskyt lymeskej boreliózy s najvyššou chorobnosťou v okrese Nové mesto nad Váhom (chorobnosť 30,38/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 sme zaznamenali 2 úmrtia. V 1 prípade úmrtie 47 ročného muža z okresu Trenčín na kliešťovú encefalitídu a 1 úmrtie u 55 ročnej ženy z okresu Nové mesto nad Váhom na plynovú gangrénu.

V roku 2015 sme evidovali 11 importovaných nákaz. Išlo o 2 prípady salmonelovej enteritídy, v oboch prípadoch importované z Chorvátska. V 1 prípade bola zaznamenaná enterokolitída spôsobená *Yersinia enterocolitica*. V 1 prípade bola zaznamenaná giardiáza/lambliaza importovaná z Indie. V 2 prípadoch bola zaznamenaná rotavírusová enteritída, 1 prípad importovaný z Českej republiky a 1 prípad z Chorvátska. V 2 prípadoch bol zaznamenaný sekundárny syfilis kože a slizníc, importované z Turecka a Českej republiky. V sledovanom období bol zaznamenaný aj 1 prípad horúčky Dengue importovaný z Filipín. V 1 prípade bol zaznamenaný prípad kontaktu alebo ohrozenia besnotou a v 1 prípade sme zaznamenali bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV), importované z Českej republiky.

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

1. ČREVNÉ NÁKAZY

V roku 2015 v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne vo výskyte bakteriálnych črevných infekcií dominoval výskyt kampylobakteriôz. Najvyššiu chorobnosť v rámci okresov sme zaznamenali v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 228,06/100 000 obyvateľov).

Chorobnosť na salmonelózy sa pohybovala na úrovni 81,98/100 000 obyvateľov. Najvyššiu chorobnosť zaznamenávame v okrese Myjava (chorobnosť 203,08/100 000 obyvateľov). U 0 - ročných detí sme salmonelózu evidovali v 7 prípadoch (2 krát *S. infantis*, 3 krát *S. enteritidis*, 1krát *S. irumu*, 1 krát *S. typhimurinum*).

Najvyšší výskyt z vírusových črevných nákaz sme zaznamenali na enteritídu zapríčinenú vírusom Norwalk (chorobnosť 56,18/100 000 obyvateľov). Najvyššiu chorobnosť evidujeme v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 162,90/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 sme v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne evidovali 15 salmonelových epidémii z toho 14 rodinných a 1 epidémia v centre sociálnych služieb, 1 kampylobakteriálnu epidémiu, 1 epidémiu vyvolanú toxínom *Staphylococcus aureus*, 1 nozokomiálnu epidémiu akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk, 1 rodinnú epidémiu rotavírusovej gastroenteritídy a 1 epidémiu hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

2. VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Vo výskyte hepatitíd zaznamenávame dlhodobu priaznivú situáciu.

V roku 2015 sme evidovali 3 ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu typu A, 1 prípad v okrese Bánovce nad Bebravou a 2 prípady v okrese Trenčín. Evidovali sme 3 akútne hepatitídy B (okres Trenčín – 2, Nové mesto nad Váhom – 1) a 1 akútnu VHC v okrese Myjava.

V 1 prípade sme zaznamenali chronickú VHB v okrese Nové mesto nad Váhom a 9 prípadov chronickej VHC (okres Bánovce nad Bebravou – 2, Trenčín – 7).

Zaznamenali sme 10 nových prípadov nosičov HBsAg s najvyššou chorobnosťou v okrese Bánovce nad Bebravou (chorobnosť 16,29/100 000 obyvateľov). Profesionálne ochorenia zdravotníkov sme nezaznamenali. Evidujeme pomerne časté prípady poranenia kontaminovaným predmetom. V tomto roku sme evidovali 50 prípadov kontaktov alebo ohrození vírusovou hepatitídou s najvyšším výskytom v okrese Trenčín. Z celkového počtu evidujeme 44 prípadov u zdravotníckych pracovníkov. V roku 2015 sa narodilo 1 dieťa HBsAg pozitívnej matke z okresu Bánovce nad Bebravou. Bola mu podaná jedna

dávka očkovacej látky proti VHB pri narodení a HBIG nebol podaný z dôvodu nedostupnosti na trhu.

Počet nariadených postexpozických profylaxií u osôb, ktoré boli v kontakte s osobami chorými na VH a nosičmi HBsAg v TN, NM, BN, MY v roku 2015

Por. číslo	Aktívna imunizácia proti:	TN		NM		BN		MY		Spolu	
		Počet nariadených profylaxií	Z toho počet ochorení	Počet nariadených profylaxií	Z toho počet ochorení	Počet nariadených profylaxií	Z toho počet ochorení	Počet nariadených profylaxií	Z toho počet ochorení	Počet nariadených profylaxií	Z toho počet ochorení
1.	VHA	7	1	0	0	6	0	0	0	13	1
2.	VHB/ HBsAg	1/2	0/0	1/1	0/0	2/7	0/0	0/0	0/0	4/10	0

3. NÁKAZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

Skupinu charakterizuje dlhodobu priaznivý výskyt ochorení. V roku 2015 rovnako ako v predchádzajúcich rokoch sme ochorenie na diftériu neevidovali. Cielené mikrobiologické vyšetrenia na záchyt korynebaktérií neboli požadované ani izolované.

Epidemiologická situácia vo výskyte morbíl sa po začatí imunizácie (rok 1969) výrazne zlepšila až po imunizácii celého predškolského veku. Preočkovanie v školskom veku, ktoré nasledovalo po epidemickom výskyte u školákov v roku 1981 prinieslo ďalší efekt. Posledný výskyt v našej populácii sme zaznamenali v roku 1990 s 11 ochoreniami a v roku 2003 s 5 ochoreniami u neočkovaných detí utečencov v Utečeneckom tábore Čierne Blato. V našom regióne sa ochorenia nevyskytli.

Efekt očkovania proti rubeole s rapídny poklesom chorobnosti zaznamenávame od roku 1986 po imunizácii 5 ročníkov detí predškolského veku. Imunizačný program uskutočňovaný od roku 1982 očkovaním séronegatívnych žiačok šiestych tried, žiačok posledných ročníkov stredných škôl a žien, ktoré boli v predchádzajúcej gravidite séronegatívne, mal efekt na ovplyvnenie chorobnosti v danom veku a vo fertílnom období. V tomto roku ochorenie na rubeolu neevidujeme.

Po začatí imunizácie proti parotitíde v roku 1987 bol prvý efekt očkovania evidentný už v roku 1989 a pretrváva dodnes.

V roku 2015 sme evidovali 12 ochorení na pertussis (5 kompletne očkovaných osôb, 2 čiastočne očkované osoby, 5 neočkovaných osôb. Najvyššiu chorobnosť na pertussis evidujeme v okrese Myjava (chorobnosť 40,62/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 sme neevidovali prípady invazívnych pneumokokových ochorení. Zaznamenali sme 4 prípady Guillainov-Barrého syndrómu, 3 prípady v okrese Trenčín a 1 prípad v okrese Nové mesto nad Váhom.

Európsky región dosiahol certifikáciu eradikácie polio v júni 2002. Vzhľadom na výskyt divergentného vakcinačného poliovírusu v odpadových vodách okresu Senica sa v roku 2004 ukončilo očkovanie OPV a prešlo sa na inaktivovanú injekčnú formu vakcíny.

Počas roku 2015 sme vykonávali odber odpadových vôd na sledovanie cirkulácie divokého kmeňa poliovírusu v ČOV Trenčín. V DD pre maloletých bez sprievodu Horné Orechové odber vykonával do 9/2013. Zo vzoriek vody odobratých z ČOV boli 2 pozitívne na Coxsackievirus B4, 1 pozitívna na Echovírus 27 a v 1 prípade išlo o non-polio enterovírus - netypizovateľný kmeň.

Na základe epidemiologickej situácie vo výskyte poliomyelitídy vo svete a vzhľadom na záchyt divého kmeňa poliovírusu v niektorých rozvojových krajinách, ako aj na opakovaný záchyt z odpadových vôd v Izraeli, Svetová zdravotnícka organizácia (SZO) upozornila na možné riziko šírenia poliovírusu 1 z Izraela. Z uvedeného dôvodu sa zintenzívnilo sledovanie ACHO v regióne, obnovilo sa týždenné hlásenie z dotknutých oddelení.

4. RESPIRAČNÉ OCHORENIA

V sezóne 2014/2015 hodnotíme epidemiologickú situáciu vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky ako stredne vysokú.

Pri hodnotení sezóny zaznamenávame vlnu najvyššieho výskytu ochorení v 8. a 9. KT roku 2015.

Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky v ojedinelých prípadoch. Mimoriadne opatrenia v zdravotníckom zariadení (zákaz návštev, obmedzenie alebo zastavenie operačného programu) nebolo potrebné prijať.

Počas chrípkovej sezóny v regióne Trenčín, ako i na celom území SR dominoval vírus chrípky A. Z regiónu Trenčín bolo od začiatku chrípkovej sezóny do NRC pre chrípku zaslaných 36 vzoriek biologického materiálu na virologické vyšetrenie od sentinelových lekárov a od hospitalizovaných pacientov.

Rozdelenie podľa typu vírusu:

Od začiatku sezóny 2014/2015 bol od sentinelových lekárov a z nemocničných oddelení z regiónu Trenčín izolovaný vírus chrípky:

- 2x typ A/Texas/50/2012(H3N2)-like - u neočkovaných
- 3x typ A/H3 pozit. – u 1 očkovaného a 2 neočkovaných
- 5x typ A/California/7/2009(H1N1) pdm-like – u neočkovaných
- 2x B/Massachusetts/2/2012 – like – u neočkovaného

V súvislosti s pandémiou chrípky A (H1N1), ktorá bola vyhlásená v roku 2009 sa v Slovenskej republike zaviedlo monitorovanie, individuálne hlásenie a virologické vyšetrenie všetkých prípadov SARI (Severe Acute Respiratore Infection) a sledovanie úmrtí na tieto ochorenia. Z regiónu Trenčín neevidujeme žiadny prípad.

Z respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly s chorobnosťou 403,62/100 000 obyvateľov. Najvyššiu chorobnosť sme zaznamenali v okrese Myjava (chorobnosť 1358,79/100 000 obyvateľov). Od roku 2008 sú na trhu zaregistrované vakcíny s obsahom atenuovaného vírusu varicelly. Očkovanie nie je v SR povinné patrí medzi odporúčané očkovanie.

Evidovali sme 10 ochorení na scarlatinu okres (TN – 1 prípad, NM – 6 prípadov, MY – 3 prípady), 38 ochorení na infekčnú mononukleózu (okres TN – 18 prípadov, BN – 4 prípady, NM – 13 prípadov, MY – 3 prípady).

Zaznamenali sme 31 ochorení na enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu s exantémom - choroba rúk, nôh a úst (okres Bánovce nad Bebravou – 7 prípadov, Nové Mesto nad Váhom – 11 prípad, Myjava – 23 prípadov) a 19 prípadov exanthema subitum. Zaznamenali sme 1 prípad tuberkulózy pľúc potvrdenej histologicky (okres Nové Mesto nad Váhom).

V roku 2015 sme evidovali 4 prípady Guillainov-Barrého syndrómu (okres Trenčín – 3 prípady, Nové mesto nad Váhom – 1 prípad).

Z vírusových neuroinfekcií sme evidovali 3 prípady nešpecifikovanej vírusovej meningitídy a 1 prípad herpetickovírusovej meningitídy.

Z bakteriálnych meningitíd evidujeme 1 prípad streptokokovej meningitídy z okresu Nové mesto nad Váhom a 1 prípad nešpecifikovanej bakteriálnej meningitídy z okresu Trenčín.

6. ZOONÓZY

U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou evidujeme prevažne ochorenia na všetky formy lyskej boreliózy s najvyššou chorobnosťou v okrese Nové mesto nad Váhom (chorobnosť 30,38/100 000 obyvateľov).

Kontakt alebo ohrozenie besnotou po styku so známym alebo neznámym zvierat'om sme zaznamenali v 41 prípadoch, najvyššiu chorobnosť (24,59/100 000 obyvateľov) sme zaznamenali v okrese Trenčín.

V danom roku sme zaznamenali 3 prípady kliešťovej encefalitídy z okresu Trenčín (chorobnosť 2,63/ 100 000 obyvateľov). V 1 prípade sme zaznamenali glandulárnu formu tularémie z okresu Myjava. V roku 2015 sme evidovali 7 ochorení na toxoplazmózu (okres Trenčín – 3 prípady, Nové Mesto nad Váhom – 3 prípady, Myjava – 1 prípad).

7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

V roku 2015 sme evidovali 23 prípadov svrabu s najvyššou chorobnosťou v okrese Myjava (chorobnosť 29,54/100 000 obyvateľov). 11 prípadov sa vyskytlo v 2 epidémiách, ostatné sme zaznamenali sporadicky. Z okresu Trenčín sme zaznamenali 2 prípady dekubitálneho vredu – preležaniny. Evidovali sme 4 ochorenia na erysipelas z okresu Nové Mesto nad Váhom.

8. INÉ INFEKcie

V roku 2015 sme evidovali v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trenčíne 6 prípadov streptokokových septikémií, 23 prípadov septikémií spôsobených *Staphylococcus aureus*, 9 prípadov septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi, 1 prípad septikémie vyvolanej anaeróbmi, 70 septikémií vyvolaných gram-negatívnymi organizmami a 1 prípad nešpecifikovanej septikémie.

O nozokomiálnu nákazu išlo v 69 prípadoch, čo predstavuje 62,7 % z celkového počtu.

V roku 2004 sa začalo hlásenie pohlavne prenosných ochorení z dermatovenerologických ambulancií a kožných oddelení aj na RÚVZ. Napriek povinnosti hlásiť ochorenia tejto skupiny zaznamenávame nízky počet hlásení, čo pravdepodobne nekoreluje so skutočným výskytom v populácii. V roku 2015 sme evidovali 18 ochorení na syfilis, 11 gonokokových cystitíd, 14 chlamýdiových cystitíd, 2 trichomonózy a 1 novú infekcie HIV.

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

V rámci ŠZD pri kontrolách hygienicko - epidemiologického režimu v lôžkových zdravotníckych zariadeniach bolo zistené, že najväčšími problémami v súčasnosti sú: - nedostatky pri mechanickej očiste zdravotníckych pomôcok v rámci predsterilizačnej prípravy, dekontaminácia endoskopov, zastaralá sterilizačná technika na operačných sálach, neustále podceňovanie a zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu, nosenie prsteňov a nalakovaných nechťov, nedostatok dezinfekčných prostriedkov na dezinfekciu rúk, nedostatok jednorazových utierok na ruky, nedôsledná dezinfekcia malých a dotykových plôch, materiál sterilizovaný v horúcovzduchových sterilizátoroch nebol balený v sterilizačnom obale, nedostatočná edukácia personálu v oblasti prevencie nozozomiálnych nákaz Na operačných sálach nie je možné dosiahnuť požadovanú mikrobiálnu úroveň čistoty priestorov pre zastaralú klimatizáciu. V zdravotníckych zariadeniach boli nariadené termíny odstránenia nedostatkov s ich následnou kontrolou plnenia.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci ŠZD bola v zdravotníckych aj nezdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 406/2009 Z. z. o ochrane nefajčiarov. V roku 2015 bol vykonaný ŠZD zameraný len na dodržiavanie tohto zákona v 272 zariadeniach. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona. Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

V roku 2015 evidujeme 418 prípadov (1,11 %) nozokomiálnych nákaz z celkového počtu 37610 hospitalizovaných pacientov. Najviac nozokomiálnych nákaz z celkového počtu hospitalizovaných evidujeme v okrese Trenčín, kde dominovali črevné a urogenitálne nákazy.

Najčastejším vyvolávateľom nozokomiálnych nákaz bolo *Clostridium difficile*, *Klebsiella spp.*.

V roku 2015 sme evidovali 2 nozokomiálne epidémie – jednu v okrese Trenčín a jednu v okrese Myjava. Vo FN Trenčín evidujeme výskyt hnačkových ochorení vyvolaných vírusom Norwalk na oddelení geriatrickej a dlhodobu chorých FN Trenčín.

V okrese Myjava sme evidovali pokračovanie výskytu MRSA u detí narodených v roku 2014 na novorodeneckom oddelení NsP Myjava kedy zo 65 exponovaných (56 novorodencov, 1 lekára, 7 zdravotných sestier a 1 upratovačky) malo pozitívny nález MRSA 13 detí. 7 ochorení detí bolo zistených počas hospitalizácie, 6 vyhľadalo lekára po prepustení. V roku 2015 vyhľadalo lekára ešte 7 detí s pozitívnym výsledkom MRSA 6 x z dýchacích ciest a 1 x z moča.

Bližší popis nozokomiálnych epidémií je v kapitole III. 9 Nozokomiálne nákazy. Ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

V rámci posudkovej činnosti sme v roku 2015 vydali 57 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 3 rozhodnutia na prerušenie konania, 1 rozhodnutie na zastavenie konania, 2 rozhodnutia na vrátenie správneho poplatku a 4 záväzné stanoviská.

V roku 2015 sme riešili 3 podnety. V jednom prípade sa poskytovateľ zdravotnej starostlivosti dopustil iného správneho deliktu za čo mu bola rozhodnutím uložená pokuta vo výške 165,-€.

V. ZDRAVOTNÍCKE SLUŽBY VO VZŤAHU K PRENOSNÝM OCHORENIAM

Počet ambulancií a nemocníc v okresoch za rok 2015

Okres	Počet ambulancií VLDD	Počet ambulancií VLD	nemocnice	
			Počet	Lôžka
Trenčín	26	52	2	997
Nové Mesto nad Váhom	14	30	1	80
Bánovce nad Bebravou	10	15	1	156
Myjava	7	11	1	210

V okresoch, ktoré sú v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Trenčíne, **primárnu** ambulantnú **starostlivosť** vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú VLDD a VLD, infekčná ambulancia, dermato-venerologické ambulancie. Lôžkovú prevažne – infekčné oddelenie, detské oddelenie a podľa charakteru aj iné oddelenia jednotlivých nemocníc. Oddelenie epidemiológie v úzkej spolupráci s menovanými oddeleniami vykonáva surveillance vybraných prenosných ochorení.

Sociálne služby a opatrovateľskú činnosť vykonávajú agentúry ošetrovateľstva, miestna pobočka SČK, charitatívne a cirkevné organizácie a lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov, detské domovy, a pod. pod správou VÚC TSK, miest a obcí alebo ako neziskové súkromné organizácie.

V roku 2015 sme zaznamenali 22 epidémii z toho 15 rodinných, počas ktorých sme spolupracovali aj inými oddeleniami RÚVZ so sídlom v Trenčíne a to s hygienou výživy a bezpečnosti potravín a s hygienou detí a mládeže.

V roku 2015 boli očkované nasledovné ročníky detí a dospelých:

- od 1.1.2012 očkovanie proti tuberkulóze bolo zrušené
- od 10. týždňa života: diftéria, tetanus, pertussis, vírusová hepatitída B, invazívne hemofilové infekcie, poliomyelitída a pneumokokové invazívne ochorenia v bežnej schéme (očkovacia látka Infanrix Hexa; Synflorix alebo Prevenar 13) základné očkovanie (3. dávky vakcín do ukončenia prvého roku života)
- od 15. mesiaca života: MMR – základné očkovanie (očkovacia látka Priorix)
- v 6. roku života: DTP, IPV- preočkovanie (očkovacia látka Infanrix Polio)
- v 11. roku života: MMR – preočkovanie (očkovacia látka Priorix)
- v 13. roku života: DTP, IPV - preočkovanie (očkovacia látka Boostrix Polio)

U dospelého obyvateľstva preočkovanie diftérii a tetanu každých 15 rokov (očkovacia látka Imovax D.T. ADULT).

Povinné očkovanie podľa vyhlášky 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení je u osôb umiestnených zariadeniach sociálnych služieb proti chrípke (očkovacia látka Influcac, Fluarix, Vaxigrip) a pneumokokom (očkovacia látka Pneumo 23).

Rodičia od 1.1.2011 si môžu vybrať vakcínu na povinné očkovanie proti pneumokokom. V súčasnosti sú na trhu dostupné pneumokokové vakcíny Synflorix a Prevenar 13. Výška úhrady zdravotnej poisťovne za pneumokokové vakcíny bola stanovená tak, aby boli finančne dostupné. 10-valentná vakcína Synflorix je bez doplatku a na 13-valentnú vakcínu Prevenar si rodičia určitú časť z ceny hradia.

Výsledky kontroly očkovania

Povinné pravidelné očkovanie

Z kontroly očkovania vykonanej k 31.08.2015 bolo zistené, že v regióne RÚVZ so sídlom v Trenčíne základným očkovaním DTP+HIB+VHB+IPV bolo v ročníku narodenia 2013 z celkového počtu 2189 detí zaočkovaných 2100 - 95,9 % a 3,8 % odmietnutí očkovania. Preočkovanie DTaP+IPV v 6. roku života ročník narodenia 2008 z celkového počtu 2095 bolo zaočkovaných 2054 - 98,0 % a 1,6 % odmietnutí očkovania. Preočkovanie DT+IPV v 13. roku života v ročníku narodenia 2001 z celkového počtu 1890 detí bolo zaočkovaných 1854 - 98,1 % a 1,3 % odmietnutí očkovania.

Základným očkovaním PCV (pneumokoková polysacharidová konjugovaná vakcína) bolo v ročníku narodenia 2013 z celkového počtu 2189 detí bolo zaočkovaných 2106 detí, čo je 96,2 % a 3,3 % odmietnutí očkovania.

Základným očkovaním proti osýpkam, rubeole a parotitíde bolo v ročníku narodenia 2013 z celkového počtu 2189 zaočkovaných 2045 – 93,4 % a 4,7 % odmietnutí očkovania. Ročník narodenia 2012 z celkového počtu 2141 bolo zaočkovaných 2026 – 94,6 % a 4,8 % odmietnutí očkovania. Ročník narodenia 2011 z celkového počtu 2202 bolo zaočkovaných 2129 – 96,7 % a 2,9 % odmietnutí očkovania. Preočkovaných detí proti osýpkam, rubeole a parotitíde v 11. roku života v ročníku narodenia 2003 z celkového počtu 1893 bolo zaočkovaných 1853 - 97,9 % a 1,5 % odmietnutí očkovania.

Najviac detí bolo očkovaných proti rotavírusovým infekciám 485, kliešťovej encefalitíde v počte 339.

Očkovanie proti VHB

V zdravotníckej škole v Trenčíne v školskom roku 2014/2015 bolo otvorené nadstavbové štúdium. Z celkového počtu 31 študentov nadstavbového štúdia bolo 31 (100 %) zaočkovaných. Z celkového počtu 407 študentov Trenčianskej univerzity A. Dubčeka bolo 407 (100 %) kompletne zaočkovaných, niektorí v rámci povinného očkovania.

V regióne RÚVZ Trenčín sa v roku 2015 sa narodilo 1 dieťa HBsAg pozitívnej matke z okresu Bánovce nad Bebravou. Dieťaťu bola po pôrode podaná jedna dávka očkovacej látky proti VHB, HBIG nebol podaný z dôvodu jeho nedostupnosti.

V roku 2014 sa narodilo 1 dieťa HBsAg pozitívnej matke z okresu Trenčín. Dieťaťu boli podané 3 dávky očkovacej látky proti VHB a HBIG.

V regióne RÚVZ Trenčín sa nachádzajú 4 dialyzačné strediská. Do dialyzačného programu je zaradených 32 pacientov (TN - 19, NM – 5, BN – 3, MY – 5), ktorí podliehajú očkovaniu proti VHB. Preočkovanosť u týchto pacientov je 96,9 %. 1 pacient nebol očkovaný z dôvodu polymorbidity. V príprave na zaradenie do dialyzačného programu je 41 pacientov (TN - 16, NM – 11, BN – 4, MY - 10) podliehajúcich očkovaniu, pričom je zaočkovanosť 100 %.

Počas kontrolovaného obdobia sme evidovali 6 kontaktov s VHB. Z toho u štyroch bolo zahájené očkovanie, 1 sa nedostavil na očkovanie a jeden ochorel (zistené v rámci lekárskeho dozoru pred očkovaním). Z celkového počtu 14 novozistených kontaktov nosičov HBsAg

(TN – 6, NM – 1, BN – 7, MY - 0) bolo 5 kontaktov kompletne zaočkovaných a u 7 kontaktov t.č. prebieha očkovanie, 1 sa nedostavil a 1 bude doočkovaný.

V rámci protiepidemických opatrení po poranení kontaminovanou injekčnou ihlou bolo preočkovaných 38 osôb proti VHB (TN – 24, NM- 9, BN - 1, MY – 4). V 35 prípadoch sa jednalo o zdravotníckych pracovníkov. Trom neočkovaným osobám bolo nariadené podanie HBIG (TN – 1, NM – 1, MY – 1).

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám

V zariadeniach sociálnych služieb je umiestnených 1 772 osôb (TN – 1005, NM – 507, BN – 112, MY – 148). Z celkového počtu bolo 67,0 % zaočkovaných proti sezónnej chrípke a 14,7 % proti invazívnym pneumokokovým nákazám (IPN). Percento zaočkovanosti proti IPN poukazuje na počet zaočkovaných v sledovanom období, nie na celkový počet očkovaných nakoľko sa preočkovanie vykonáva každých 3-5 rokov.

Celková zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania bola nižšia ako 95 % v základnom očkovaní proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2013 v troch okresoch regiónu RÚVZ Trenčín a v ročníku narodenia 2012 v dvoch okresoch regiónu RUVZ TN. Zaočkovanosť v r. 2013 okres Trenčín – 93,4 %, okres Nové Mesto nad Váhom. – 90,4 %, okres Myjava – 93,4 %, r. 2012 okres Trenčín – 94,2 %, okres Nové Mesto nad Váhom – 93,02 %.

Riešenie antivakcinačných aktivít - v roku 2015 bolo na RÚVZ so sídlom v Trenčíne podaných 97 hlásení všeobecných lekárov pre deti a dorast o odmietnutí povinného očkovania zákonnými zástupcami u ich detí. Všetky podania boli preštudované a v prípade neúplnosti podania, boli lekári vyzvaní na doplnenie podania. Následne boli zákonní zástupcovia predvolaní na RÚVZ za účelom prejednávania odmietnutia formou osobného pohovoru (81 krát). V rámci pohovoru boli zákonní zástupcovia oboznámení s možnými následkami odmietnutia očkovania a poučení v zmysle platnej legislatívy v SR.

Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre ošetrojúcich lekárov

Trvale nedostupná je vakcína Act-HIB pre očkovanie splenektovaných osôb. Z ekonomického hľadiska je pre splenektomovaných nedostupná aj konjugovaná vakcína proti IPO a vakcína proti IMO. Ide spravidla o osoby s nízkym ekonomickým statusom (dlhodobá PN, invalidita) a bez úhrady ZP je toto očkovanie nezrealizovateľné. Týchto osôb nie je veľa (sú to často mladí ľudia po úrazoch) a ostáva im iba očkovanie každých 5 rokov polysacharidovou pneumokokovou vakcínou. Možnosťou je zakaždým žiadať od poisťovne o schválenie podania PCV 13. Bola by vhodná inicializácia úhrady konjugovanej pneumokokovej vakcíny v kategorizačnom zozname liekov ako hradenej pre určenú diagnózu. U pediatrov bol zaznamenaný výpadok Infanrix Hexa vakcíny a Boostrix Polio v letných mesiacoch. Nedostatok bol zaznamenaný aj v dostupnosti vakcíny proti VHA v ohniskách nákazy. Jedna lekárka uviedla, že ihly pri vakcíne Infanrix Hexa sú krátke, pri obéznejších deťoch nie je pravdepodobne zabezpečená aplikácia do svalu.

VI. OSTATNÉ ČINNOSTI

a. Preventívne programy a projekty

Sledovanie vybraných nozokomiálnych nákaz na jednotkách intenzívnej starostlivosti

V SR sa pod gestorstvom RÚVZ so sídlom v Trenčíne (doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH) je kontaktnou osobou pre nozokomiálne nákazy pre ECDC) vykonáva surveillance nozokomiálnych nákaz na JIS.

V roku 2015 boli zbierané údaje za rok 2014. Za rok 2014 bolo v SR zapojených 7 JIS. Za roky 2005-2014 bolo do sledovaného súboru zapojených 2 695 pacientov, u ktorých bolo zaznamenaných 633 nozokomiálnych nákaz. Kumulatívna incidencia (KI) pneumónií v našom súbore je 10,6 %, KI infekcií krvného riečiska 4,7 % a KI infekcií močového traktu 8,1 %. V našom sledovanom súbore ako etiologický agens dominuje gramnegatívna bakteriálna flóra.

Sledovanie infekcií v mieste chirurgického zákroku (SSI)

V roku 2015 boli na 7 pracoviskách v SR zbierané údaje za rok 2014. Od začiatku sledovania (r. 2011) bolo do sledovania zapojených 2 240 pacientov, ktorí podstúpili cholecystektómiu. SSI boli zaznamenané v 55 prípadoch. KI SSI pri cholecystektómiách bola 2,46 %. 87 % tvorili povrchové, 13 % hlboké SSI.

Výsledky incidenčného aj prevalenčného sledovania boli prezentované na odborných podujatiach.

Prevalenčné bodové sledovanie

V roku 2015 prebehli prípravné stretnutia a informácie k príprave 2. etapy prevalenčného sledovania NN, ktorá sa vykoná v roku 2017.

Kampaň „Save Lives: Clean Your Hands“ súčasť programu WHO pod názvom „First Global Patient Safety Challenge: Clean care is safer care“

Dňa 5. mája 2015 sa uskutočnil 10. ročník kampane. Hlavným cieľom kampane bolo poukázať, že správna hygiena rúk je najúčinnější spôsob prevencie nozokomiálnych nákaz a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká. Na Slovensku prebieha kampaň 7. krát. Zároveň je kampaň zameraná aj na informovanie zdravotníckych pracovníkov o význame hygieny rúk ako ochrany pacienta a poukávanie na dôležitosť dodržiavania 5 momentov hygieny rúk.

Aktivity počas kampane boli orientované na pomoc nemocniciam pri registrácii sa do siete nemocníc WHO a na zdravotníckych pracovníkov. Podľa údajov WHO je zaregistrovaných 36 nemocníc zo Slovenska

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne poskytol základné informácie o kampani, edukačnú prednášku o kampani a materiály s obrázkami o hygiene a dezinfekcií rúk. Po realizácii kampane na základe dotazníkov vyhodnotil vykonané aktivity jednotlivých regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike. Hodnotiaci dotazník zaslalo 36 regionálnych úradov.

Aktivity počas kampane boli orientované predovšetkým na zdravotníckych pracovníkov vo forme prednášok respektíve seminárov, nácvikov techniky umývania a dezinfekcie rúk, jej následná kontrola a zisťovanie úrovne vedomostí v oblasti hygieny rúk.

Surveillance rotavírusových infekcií v detskej populácii spádového územia FN Trenčín

V roku 2015 pokračovala lokálna surveillance rotavírusových ochorení v trenčianskom regióne v spolupráci s Detskou klinikou FN Trenčín. V zaočkovanosti 0 ročných detí bola dosiahnutá vyššia hladina ako v SR, avšak od roku 2010 neprogredovala. Podobný jav bol zaznamenaný v rámci celej SR.

Pokračovalo sa v typizácii kmeňov izolovaných zo stolice. V r. 2009 bolo typizovaných 68 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2010 bolo typizovaných 36 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2011 bolo typizovaných 82 vzoriek s prevahou sérotypu G2P4 a v roku 2012 bolo typizovaných 102 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2013 bolo typizovaných 57 vzoriek s prevahou sérotypu G1P8, v roku 2014 bolo typizovaných 59 vzoriek stolíc (v stoliciach prevažoval sérotyp G1P8 a G2P4). V roku 2015 bolo na typizáciu zaslaných 79 vzoriek.

b. Špecializované činnosti

RÚVZ v Trenčíne vykonáva špecializačné činnosti najmä v problematike nozokomiálnych nákaz, dezinfekcie a sterilizácie.

V rámci týchto činností boli vypracovávané:

- analýza databáz zozbieraných údajov zo zapojených pracovísk JIS (koordinačné centrum programu v SR)
- kontrola zadaných údajov prípadov nozokomiálnych nákaz v programe EPIS za SR

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Činnosť liniek pomoci AIDS: na RÚVZ so sídlom v Trenčíne v rámci odboru epidemiológie je k dispozícii telefonická linka a e-mailová adresa, v rámci ktorých sú poskytované informácie ohľadom možnosti vykonania testovania na protilátky anti HIV a informácie o spôsobe prenosu tejto infekcie a prevencie. V rámci odboru epidemiológie je k dispozícii poradňa prevencie infekcie HIV/AIDS, kde je poskytované pred a po testové poradenstvo vrátane odberu krvi na detekciu protilátok anti HIV u osôb, ktoré o to požiadajú. V roku 2015 bolo v poradni vyšetrených 89 osôb (v 1. polroku – 44 osôb, v 2. polroku – 45 osôb). V rámci poradne prevencie infekcie HIV/AIDS je možnosť odberu vzorky krvi na stanovanie protilátok anti HIV u osôb z dôvodu vystavenia certifikátu o HIV negativite pri vycestovaní do zahraničia. Daný certifikát vydáva Oddelenie mikrobiológie Fakultnej nemocnice Trenčín.

Poradňa očkovania: na RÚVZ so sídlom v Trenčíne v rámci odboru epidemiológie je k dispozícii poradňa k očkovaniu, kde sú poskytnuté informácie v oblasti ochorení preventabilných očkovaním. Konzultácie sú určené verejnosti. Rozsah prejednávania v poradni: poradňa očkovania dieťaťa pre rodičov, poradňa pred cestou do zahraničia, problematika povinného pravidelného a odporúčaného očkovania a poradenstvo v oblasti problematiky očkovacieho kalendára, očkovacích techník a príslušnej legislatívy.

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Edukácia obyvateľstva v prevencii prenosných ochorení sa vykonáva najmä prostredníctvom uverejňovania článkov na webovej stránke nášho úradu a v lokálnych médiách.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) - od 20. - 25. apríla 2015 sa v Európskych krajinách uskutočnil Európsky imunizačný týždeň (European Immunization Week – EIW). Téma tohto ročníka bola „Odstránenie rozdielov v očkovaní“. Aktivity v európskom regióne WHO sú zamerané na zachovanie vysokej zaočkovanosti proti osýpkam. RÚVZ so sídlom v Trenčíne v rámci Európskeho imunizačného týždňa 2015 zorganizoval prednášky pre odbornú verejnosť a študentov (5 prednášok), vytvoril plagáty a nástenky s tematikou EIW.

Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS: 1. decembra 2015 sa uskutočnil 27. ročník Svetového dňa boja proti AIDS, ktorého témou tohto ročníka je „GETTING TO ZERO – DOSIAHNUŤ NULU“, čiže nula nových infekcií spôsobených vírusom HIV, nulová diskriminácia a nula úmrtí na AIDS. Informačné materiály o Svetovom dni boja proti AIDS, o

infekcii HIV/AIDS, jej výskyte, možnostiach prenosu a prevencie, spolu s kontaktnými údajmi na poradňu prevencie HIV/AIDS sú prístupné verejnosti na nástenkách a webovej stránke RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

e. Mimoriadne úlohy

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní všetci členovia protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ ako aj členovia KŠ ObÚ Trenčín. Pracovníci odboru epidemiológie boli pravidelne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prostredníctvom interných seminárov. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a riaditeľom nemocníc v spádovom území alebo uverejnené na web stránke RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Začiatkom roka sa zvýšená pozornosť venovala výskytu bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významným mechanizmami rezistencie a problematike epidémie eboly.

Správa o činnosti krajskej odborníčky pre epidemiológiu v Trenčianskom kraji za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

04.06.-05.06.2015 – zasadanie poradného zboru HO MZ SR pre epidemiológiu v Banskej Bystrici

01.12.-02.12.2015 – celoslovenská porada epidemiológov na Podbanskom

- realizácia a koordinovanie pilotného prevelenčného a incidenčného sledovania NN na JIS a operačných oddeleniach v SR
- vypracovanie prednášok a materiálov k problematike závlaku Eboly a VVN
- vykonanie školení dotknutých skupín zdravotníckych pracovníkov v celom Trenčianskom kraji
- Individuálne poradenstvo pre epidemiológov Trenčianskeho kraja

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Trenčín r. 2015			Počet
1.	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:	1605 68 713 0 161 207 2754
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	93 7 3 7 110
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórných protokolov iné spolu:	498 332 1681 0 2511
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	52 12410 52 81 0 0 12595
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:	2324 2731 2731 22 12 53 7873
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	213 265 48 5 4 95 630

Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
--------------------------------------	--------------

7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiách Iné spolu:	823 926 40 273 4 0 2066
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	0 0 4 75 79
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 30 30
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:	7 2 9
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	30 12 42
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	9 612 35 21 44 721
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovač preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		990

Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
-------------------------------	-------

15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2 opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	101 4 124 543 0 42 0 272 147 0 4 1 1238
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	31 4 96 279 0 29 0 0 0 0 0 0 439
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	28 68 6 3 4 109
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	3
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	Rozhodnutia	Počet	225
22.	Odvolania	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.

* Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená VS RÚVZ Trenčín

** Účasť na konferenciách je uvedená VS RÚVZ Trenčín

*** Práca na osobitných štúdiách a programoch:

- Realizácia surveillance vybraných NN v programe EÚ HELICS
- Kampaň "Save Lives: Clean Your Hands" súčasť programu WHO pod názvom "First Global Patient Safety Challenge: Clean care is safer care"
- Surveillance rotavírusových infekcií v detskej populácii spádového územia FN Trenčín
- Bodová prevalenčná štúdia nemocničných nákaz podľa štandardného protokolu vypracovaného v ECDC
- Hodnota očkovania

Okres: Trenčín

OBSAH

I. Demografické trendy

A Populačné zmeny

B Socioekonomická štruktúra

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

- vid' úvod výročnej správy 2015

V. Ostatné činnosti

- vid' úvod výročnej správy 2015

VI. Všeobecné kritériá – tabuľková časť

Okres Trenčín leží v severozápadnej časti Slovenska, hraničí s okresmi Uherské Hradiště a Vsetín z moravskej strany a okresmi Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Prievidza a Ilava zo slovenskej strany. Leží v povodí rieky Váh, tiahne sa tu pohorie Bielych Karpát, Strážovské Pohorie a Považský Inovec.

Počet obyvateľov: 113 863, rozloha: 675 km², hustota osídlenia: 168 obyvateľov/km²
počet obcí: 34, počet miest: 3.

92,28 % obcí v okrese Trenčín je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

A Populačné zmeny:

Počty obyvateľov v okrese Trenčín k 31.12.2015

Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu
Počet	55512	58351	113 863

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie		Spolu
	Muži	Ženy	
	55512	58351	113 863
0	547	536	1083
1-4	2248	2230	4478
5-9	2749	2557	5306
10-14	2459	2441	4900
15-19	2860	2557	5417
20-24	3791	3584	7375
25-29	4279	4089	8368
30-34	4652	4519	9171
35-39	5036	4824	9860
40-44	4237	4084	8321
45-49	3715	3630	7345
50-54	3813	3929	7742
55-59	3973	4190	8163
60-64	3926	4217	8143
65-69	2671	3317	5988
70-74	1902	2658	4560
75-79	1292	2089	3381
80-84	843	1661	2504
85-89	383	853	1236
90-94	117	329	446
95-99	16	48	64
100 +	3	9	12

Zdroj: RegDat

B Socioekonomická štruktúra:

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	14,4	13,3	13,80
Produktívny vek	15-64M/59Ž	72,6	67,9	70,2
Poproduktívny vek	65+ M/60+ Ž	13,0	18,8	16
Priemerný vek		39,9	42,9	41,4
Index starnutia		90,3	141,2	115,4

Výsledky zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	Spolu
Základné	12 562
Učňovské (bez maturity)	16 645
Stredné odborné (bez maturity)	11 231
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	3 946
Úplné stredné odborné (s maturitou)	24 504
Úplné stredné všeobecné	4 189
Vyššie	1 687
Vysokoškolské bakalárske	2 788
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	13 783
Vysokoškolské doktorandské	607
Ostatní bez udania školského vzdelania	5 815
Ostatní bez školského vzdelania	15 358
Úhrn	113 115

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	863
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	872
Myjava	773
Nové Mesto nad Váhom	909
Partizánske	775
Považská Bystrica	841
Prievidza	848
Púchov	892
Trenčín	906

Miera evidovanej nezamestnanosti k 31.12.2014

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	7,82	Považská Bystrica	10,53
Ilava	7,92	Prievidza	12,47
Púchov	7,15	Bánovce nad Bebravou	10,24
Nové Mesto nad Váhom	7,69	Partizánske	11,39
Myjava	7,74	Trenčiansky kraj	9,56

Za rok 2014 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 293 462 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového potu 79 272 novohlásených prípadov mala choroba (89,2 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (2 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (16 183). V okrese Trenčín bolo 12 704 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Z celkového počtu 3 645 945 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 87,72 % na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji bolo evidovaných 11 531 zamestnancov, z toho v okrese Trenčín 1 377.

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

V okrese je 1 fakultná nemocnica s krajskou pôsobnosťou s 808 lôžkami a 1 nemocnica pre obvinených a odsúdených a ÚVTOS so 189 lôžkami. Primárnu starostlivosť zabezpečuje 26 VLDD, 52 VLD, 65 stomatólogov a 127 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE TRENČÍN

V roku 2015 sme v okrese Trenčín evidovali a analyzovali 1 705 infekčných ochorení, z toho 278 nozokomiálnych nákaz.

Zhodnotenie podľa skupín ochorení:

1. Alimentárne nákazy

V roku 2015 sme evidovali v okrese Trenčín 56 ochorení na salmonelovú enteritídu (chorobnosť 49,18/100 000 obyvateľov). Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *Salmonella enteritidis*.

Evidovali sme 66 prípadov kampylobakteriálnej enteritídy (chorobnosť 57,96/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali sme 71 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 62,36/100 000 obyvateľov), z toho 60 nozokomiálneho charakteru.

V roku 2015 bolo evidovaných 107 prípadov vírusových enteritíd, čo predstavuje oproti roku 2014 pokles. Evidovali sme 57 ochorení vyvolaných rotavírusmi (chorobnosť 50,06/100 000 obyvateľov), 44 prípadov vyvolaných vírusom Norwalk (chorobnosť 38,64/100 000 obyvateľov) a 6 prípadov vyvolaných adenovírusmi (chorobnosť 5,27/100 000 obyvateľov).

Evidovali sme 2 epidémie salmonelovej enteritídy, 1 nozokomiálnu epidémiu akútnej gastroenteritídy zapríčinennej vírusom Norwalk a 1 epidémiu gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2015 sme v okrese Trenčín evidovali 2 prípady hepatitídy A (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov), 2 prípady akútnej VHB (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov), 7 prípadov chronickej VHC (chorobnosť 6,15/100 000 obyvateľov). Evidovali sme 2 nové prípady nosičstva HBsAg (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 1 prípad cytomegalovírusovej hepatitídy (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov). Poranenie kontaminovaným predmetom sme evidovali u 33 ľudí (chorobnosť 28,98/100 000 obyvateľov). Nezaznamenali sme žiadne profesionálne ochorenie ani ochorenie u očkovaných.

3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Z nákaz preventabilných očkovaním nebolo tak ako ani v predchádzajúcich rokoch zaznamenané ochorenie na diftériu, morbilli a rubeolu. V roku 2015 sme zaznamenali 2 prípady pertussis (chorobnosť 1,76/100 000 obyvateľov) u 1 kompletne očkovaného a 1 neočkovaného vzhľadom na vek, oproti minulému roku došlo k zníženiu chorobnosti. V roku 2015 sme evidovali 3 prípady (chorobnosť 2,63/100 000 obyvateľov) akútnych chabých obrn.

4. Respiračné ochorenia

Evidovali sme spolu 47 123 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 100 429,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) a 3 164 prípadov chrípke podobných ochorení (chorobnosť 6 743,2/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). V roku 2015 sme neevidovali ochorenia na SARI. Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly s 288 hlásenými ochoreniami (chorobnosť 252,94/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 43 prípadov zosteru bez komplikácií (chorobnosť 37,76/100 000 obyvateľov), 22 prípadov na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 19,32/100 000 obyvateľov), 1 prípad šarlachu (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov), 1 prípad (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov) zápalu pľúc vyvolaný *Haemophilus parainfluenzae*.

5. Neuroinfekcie

V roku 2015 sme evidovali 1 prípad nešpecifikovanej vírusovej meningitídy (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov) a 1 prípad nešpecifikovaného bakteriálneho zápalu mozgových plien (chorobnosť 0,88/100 000 obyvateľov).

6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V roku 2015 sme zaznamenali 17 prípadov lymskej boreliózy (chorobnosť 14,93/100 000 obyvateľov), 1 prípad polyneuropatie pri LB (chorobnosť 0,88/100 000 obyv.) a 30 artritíd pri LB (chorobnosť 26,35/100 000 obyv.). Evidovali sme 3 prípady stredo európskej kliešťovej encefalitídy (chorobnosť 2,63/100 000 obyvateľov). Vyskytli sa 3 prípady toxoplazmózy (chorobnosť 2,63/100 000 obyvateľov) a kontakt alebo ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 28 prípadoch (chorobnosť 24,59/100 000 obyvateľov).

7. Nákazy kože a slizníc

Evidovali sme 12 prípadov scabies (chorobnosť 10,54/100 000 obyvateľov) z toho 6 prípadov sme zaznamenali v 1 rodinnej epidémii, ostatné prípady boli sporadické.

8. Iné infekcie

V roku 2015 evidujeme 57 prípadov septikémií, z nich 46 (80,70 %) prípadov malo nozokomiálny pôvod. Najčastejším vyvolávateľom boli gram-negatívne mikroorganizmy. Podrobné rozdelenie septikémií vzhľadom na etiologický agens a nozokomiálny charakter a ďalšie evidované ochorenia sú uvedené v časti III.8. Iné infekcie.

9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 sme evidovali 278 nozokomiálnych nákaz, čo tvorí 1,17 % z celkového počtu 23 574 hospitalizovaných pacientov vo Fakultnej nemocnici Trenčín, NOO a ÚVTOS Trenčín a LOGMAN a.s.. Vo Fakultnej nemocnici Trenčín sme v roku 2015 evidovali 1 nozokomiálnu epidémiu.

10. Epidémie

V okrese Trenčín sme v roku 2015 evidovali 5 epidémií.

11. Úmrtia

V roku 2015 sme evidovali jedno úmrtie na infekčnú diagnózu

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Dg.	2015 Abs.Hod	2014 Abs.Hod	INDEX 2015/2014	PRIEMER 2010-2014	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2010-2014
A02	56	72	0,78	84,6	0,66	49,18	74,44
A02N	0	4	0,00	2,8	0,00	0,00	2,46
A03	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A040	0	3	0,00	1,6	0,00	0,00	1,41
A045	66	89	0,74	72,6	0,91	57,96	63,88
A046	1	0	0,00	0,8	1,25	0,88	0,70
A05	0	20	0,00	4	0,00	0,00	3,52
A07	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,23
A08	107	177	0,60	174,8	0,61	93,97	153,81
A09	30	2	15,00	8,4	3,57	26,35	7,39
A27	0	1	0,00	1	0,00	0,00	0,88
A32	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,70
A370	2	19	0,11	7,4	0,27	1,76	6,51
A38	1	8	0,13	11,2	0,09	0,88	9,86
A39	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
A400	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,35
A402	5	1	5,00	1,2	4,17	4,39	1,06
A403	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
A408	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A410	14	9	1,56	11,8	1,19	12,30	10,38
A411	7	8	0,88	5,2	1,35	6,15	4,58
A414	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A415	31	44	0,70	38,6	0,80	27,23	33,97
A418	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A69	17	25	0,68	22,2	0,77	14,93	19,53
A84	3	5	0,60	4,6	0,65	2,63	4,05
A87	1	13	0,08	9,4	0,11	0,88	8,27
B01	288	620	0,46	535	0,54	252,94	470,77
B02	47	56	0,84	38	1,24	41,28	33,44
B15	2	0	0,00	0,4	5,00	1,76	0,35
B16	2	4	0,50	1,6	1,25	1,76	1,41
B171	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
B182	7	5	1,40	2,4	2,92	6,15	2,11
B27	22	4	5,50	16,8	1,31	19,32	14,78
B377	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,53
B58	3	2	1,50	1	3,00	2,63	0,88
B86	12	24	0,50	18,8	0,64	10,54	16,54
G00	1	4	0,25	2,4	0,42	0,88	2,11
G61	3	0	0,00	1,2	2,50	2,63	1,06
G630	1	2	0,50	4,2	0,24	0,88	3,70
M012	30	11	2,73	12	2,50	26,35	10,56
Z203	28	28	1,00	31	0,90	24,59	27,28

Výskyt vybraných přenosných onemocnění za posledních 10 rokov

Dg./rok		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	a	248	176	139	92	87	71	83	110	72	56
	r	219,37	155,28	122,21	80,88	76,32	62,69	73,17	96,78	63,23	49,18
A02N	a	4	7	1	2	4	2	4	0	4	0
	r	3,54	6,18	0,88	1,76	3,51	1,77	3,53	0,00	3,51	0,00
A03	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	0,88	0,00
A040	a	2	0	1	1	0	0	2	3	3	0
	r	1,77	0,00	0,88	0,88	0,00	0,00	1,76	2,64	2,63	0,00
A045	a	68	84	56	56	81	64	78	51	89	66
	r	60,15	74,11	49,23	49,23	71,06	56,51	68,76	44,87	78,16	57,96
A046	a	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	1,76	0,00	0,88
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,56	0,00
A07	a	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00
A08	a	85	188	240	133	104	88	421	84	177	107
	r	75,19	165,87	211,01	116,92	91,23	77,70	371,12	73,90	155,45	93,97
A09	a	46	28	6	2	0	19	4	17	2	30
	r	40,69	24,70	5,28	1,76	0,00	16,78	3,53	14,96	1,76	26,35
A27	a	0	1	0	0	4	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,88	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00
A32	a	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,76	0,88	0,00
A370	a	0	0	0	1	1	3	11	3	19	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	2,65	9,70	2,64	16,69	1,76
A38	a	13	14	17	15	10	26	7	5	8	1
	r	11,50	12,35	14,95	13,19	8,77	22,96	6,17	4,40	7,03	0,88
A39	a	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00
A400	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00
A401	a	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,65	0,88	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A402	a	0	2	3	2	1	3	0	1	1	5
	r	0,00	1,76	2,64	1,76	0,88	2,65	0,00	0,88	0,88	4,39
A403	a	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,76	0,00
A408	a	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,88	3,53	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00
A410	a	16	15	27	21	13	12	12	13	9	14
	r	14,15	13,23	23,74	18,46	11,40	10,59	10,58	11,44	7,90	12,30
A411	a	16	19	19	5	5	6	2	5	8	7
	r	14,15	16,76	16,70	4,40	4,39	5,30	1,76	4,40	7,03	6,15
A414	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00
A415	a	22	54	52	58	25	50	44	30	44	31
	r	19,46	47,64	45,72	50,99	21,93	44,15	38,79	26,39	38,64	27,23
A418	a	2	1	3	2	0	1	0	0	0	0
	r	1,77	0,88	2,64	1,76	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00
A419	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	5	2	12	22	23	16	26	21	25	17
	r	4,42	1,76	10,55	19,34	20,18	14,13	22,92	18,48	21,96	14,93

Dg./rok		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A81	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	a	0	2	4	1	10	2	2	4	5	3
	r	0,00	1,76	3,52	0,88	8,77	1,77	1,76	3,52	4,39	2,63
A87	a	4	11	31	4	5	8	6	15	13	1
	r	3,54	9,71	27,25	3,52	4,39	7,06	5,29	13,20	11,42	0,88
B01	a	492	493	637	497	657	510	348	540	620	288
	r	435,20	434,97	560,04	436,91	576,35	450,29	306,77	475,09	544,51	252,94
B02	a	35	53	41	25	29	31	26	48	56	47
	r	30,96	46,76	36,05	21,98	25,44	27,37	22,92	42,23	49,18	41,28
B15	a	1	0	1	5	1	0	0	1	0	2
	r	0,88	0,00	0,88	4,40	0,88	0,00	0,00	0,88	0,00	1,76
B16	a	2	1	4	4	1	1	1	1	4	2
	r	1,77	0,88	3,52	3,52	0,88	0,88	0,88	0,88	3,51	1,76
B171	a	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0
	r	0,00	0,88	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00	0,00	1,76	0,00
B182	a	0	1	7	4	0	2	5	0	5	7
	r	0,00	0,88	6,15	3,52	0,00	1,77	4,41	0,00	4,39	6,15
B26	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	35	29	20	25	22	14	19	25	4	22
	r	30,96	25,59	17,58	21,98	19,30	12,36	16,75	22,00	3,51	19,32
B377	a	0	3	1	1	0	1	0	1	1	0
	r	0,00	2,65	0,88	0,88	0,00	0,88	0,00	0,88	0,88	0,00
B58	a	0	0	16	8	1	1	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	14,07	7,03	0,88	0,88	0,00	0,88	1,76	2,63
B86	a	14	25	27	22	12	4	40	14	24	12
	r	12,38	22,06	23,74	19,34	10,53	3,53	35,26	12,32	21,08	10,54
G00	a	1	4	2	5	0	6	1	1	4	1
	r	0,88	3,53	1,76	4,40	0,00	5,30	0,88	0,88	3,51	0,88
G61	a	0	0	1	4	1	2	1	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,88	3,52	0,88	1,77	0,88	1,76	0,00	2,63
G630	a	5	8	5	1	6	3	5	5	2	1
	r	4,42	7,06	4,40	0,88	5,26	2,65	4,41	4,40	1,76	0,88
M012	a	6	16	9	19	17	12	11	9	11	30
	r	5,31	14,12	7,91	16,70	14,91	10,59	9,70	7,92	9,66	26,35
Z203	a	32	32	42	39	45	36	30	16	28	28
	r	28,31	28,23	36,93	34,28	39,48	31,78	26,45	14,08	24,59	24,59

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V okrese Trenčín sú dve lôžkové zdravotnícke zariadenia: Fakultná nemocnica Trenčín a Nemocnica pre obvinených a odsúdených a Ústav na výkon trestu a odňatia slobody Trenčín, jedno neštátne dialyzačné stredisko Logman a. s. pracovisko Trenčín, kde sa dialyzuje 45 pacientov, pracovisko jednodňovej zdravotnej starostlivosti Chironax Medicentrum s.r.o., Trenčín. Chironax Medicentrum s. r. o., Trenčín vykonáva jednodňovú zdravotnú starostlivosť v oblasti plastickej chirurgie (úpravy viečok, uší, prs, liposukciu, abdominálne plastiky a gynekomastie) a ortopédie, pracovisko jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológie Očné centrum Sokolík s. r. o. Trenčín, Chirdia s.r.o. Trenčín vykonáva jednodňovú zdravotnú starostlivosť v oblasti plastickej chirurgie, chirurgie a ortopédie a Gyneka s.r.o. Trenčín, ktorá vykonáva jednodňovú zdravotnícku starostlivosť v odbore gynekológia. Doplňená Tab. 2. Úplne je odštátnená sieť primárnej liečebnopreventívnej starostlivosti, odborné ambulancie, Národná transfúzna služba SR s pracoviskom v Trenčíne, Magnetická rezonancia Futurum s. r. o. Trenčín a ALFAMEDIA s. r. o., zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek. - Pracovisko CT&MR, Trenčín

Súčasťou Fakultnej nemocnice v Trenčíne je oddelenie klinickej biochémie, hematológie a mikrobiológie.

Doplňená Tab. 2 Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	Gyneka s.r.o. Legionárska 10, Trenčín	gynekológia
2.	Chirdia s.r.o Halalovka 63, Trenčín	chirurgia, ortopédia, plastická chirurgia
3.	Chironax Medicentrum s.r.o Kragujevackých hrdinov 7, Trenčín	plastická chirurgia a ortopédia
4.	Očné centrum Sokolík s. r. o. Halalovka 63, Trenčín	oftalmológia

Fakultná nemocnica Trenčín disponuje s 808 lôžkami chirurgického i nechirurgického smeru. Má 6 kliník: chirurgickú, pediatricko-neonatologickú, očnú, gynekologicko-pôrodnícku, ORL, psychiatrickú a 11 lôžkových oddelení.

Nemocnica pre obvinených a odsúdených a ÚVTOS Trenčín disponuje 189 lôžkami, má interné, psychiatrické, chirurgické oddelenie, oddelenie neurológie a iných špecializovaných odborov, oddelenie pneumológie a fúzeológie a oddelenie SVaLZ. Ambulancie: chirurgickú, kožnú, očnú, FRO. V rámci úseku zdravotného strediska má zubnú ambulanciu, ambulanciu všeobecného lekára pre príslušníkov a zamestnancov a ambulanciu všeobecného lekára pre odsúdených.

Celkový počet zdravotníckych zariadení v okrese Trenčín podliehajúcich ŠZD je 279, z toho v lôžkových zdravotníckych zariadeniach jedno OAIM, 10 lôžkových oddelení chirurgických smerov, 15 lôžkových oddelení nechirurgických smerov. Súčasťou šiestich lôžkových oddelení sú aj JIS. Ambulancií všeobecných lekárov je 77, odborných ambulancií 127 a 65 stomatologických ambulancií. (Tab. č. IV.1.1). V roku 2015 sme vykonali v zdravotníckych zariadeniach ŠZD 83 krát. Komplexné previerky sme vykonali 43 krát, v súvislosti s NN sme ŠZD vykonali 26 krát, kontrolu nápravných opatrení sme vykonali 6 krát a 8 krát iba mikrobiálny monitoring. Na chirurgických lôžkových oddeleniach sme ŠZD vykonali 33 krát, z toho 6 komplexných previerok, 15 v súvislosti s NN, 4 krát kontrolu nápravných opatrení, 8 krát len mikrobiálny monitoring. Na nechirurgických lôžkových oddeleniach sme ŠZD vykonali

15 krát, z toho 7 komplexných previerok, 6 v súvislosti s NN, 2 krát kontrola nápravných opatrení. Z výsledkov previerok hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach vyplýva, že v súčasnosti najväčšími problémami sú:

- neustále podceňovanie a zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu, hoci je to jeden z najúčinnějších prostriedkov v prevencii nozokomiálnych nákaz
- nedostatky pri mechanickej očiste zdravotníckych pomôcok v rámci predsterilizačnej prípravy
- nedôsledná dekontaminácia pracovných a dotykových plôch
- resterilizácia jednorazových zdravotníckych pomôcok

Kontrolu hygienicko - epidemiologického režimu s odberom vzoriek zo sterilného materiálu a prostredia na bakteriologické vyšetrenie sme vykonali na oddeleniach uvedených v tabuľke IV.1.2. Pri kontrolách bol napísaný záznam z výkonu ŠZD vrátane nariadených nápravných opatrení podľa danej aktuálnej situácie.

Vykonali sme mimoriadnu cieleňú kontrolu zameranú na dodržiavanie odborného usmernenia na vykonávanie dekontaminácie endoskopov č. SOZO – 1410/2000-10 ŠZD na pracoviskách vykonávajúcich bronchoskopické vyšetrenia.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci štátneho zdravotného dozoru bola v zdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona. Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

Pre odbor hygieny životného prostredia RÚVZ Trenčín sme vydali 2 čiastkové stanoviská na schválenie prevádzkových poriadkov lekárne.

V roku 2015 sme vydali 10 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 2 rozhodnutia na prerušenie konania, 1 rozhodnutie na zastavenie konania, 2 rozhodnutia na vrátenie správneho poplatku a 2 záväzné stanoviská.

V roku 2015 sme riešili 2 podnety. V jednom prípade sa poskytovateľ zdravotnej starostlivosti dopustil iného správneho deliktu za čo mu bola rozhodnutím uložená pokuta vo výške 165,-€.

Vo Fakultnej nemocnici Trenčín je upratovanie a čistenie vykonávané dodávateľským spôsobom firmou CDS s.r.o. Bratislava.

K 31.12.2015 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Trenčín 376 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 277 horúcovzduchových sterilizátorov, 96 parných sterilizátorov, 2 formaldehydové sterilizátory a 1 plazmový sterilizátor. (Tab. IV.1.5). Počas roku 2015 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín u 66,76% evidovanej sterilizačnej techniky. U niektorých aparátov sa kontrola vykonáva po oprave a opakovaná kontrola sa vykonáva u prístrojov, ktoré sú umiestnené na operačných sálach, event. na oddeleniach JIS a OAİM v zmysle vyhlášky MZ SR 553/2007 Z. z. V priebehu roku bola 6 krát zaznamenaná pozitívna biologická skúška u horúcovzduchových sterilizátorov, 7 krát u parných sterilizátorov, 1 krát u formaldehydového sterilizátora. Opakovane pozitívna biologická skúška bola zaznamenaná u 2 horúcovzduchových sterilizátorov, z ktorých jeden bol nasledovne vyradený a 1 parnom sterilizátore. Po technickej kontrole, resp. oprave bola účinnosť sterilizačného prístroja opätovne skontrolovaná s vyhovujúcim výsledkom. V roku 2015 sa pokračovalo v sterilizácii v 2 formaldehydových sterilizátoroch, ktoré do značnej miery zvyšujú štandard sterilizácie plastových materiálov.

Súčasťou chirurgickej kliniky je centrálna sterilizácia, v ktorej sa sterilizácia vykonáva v plazmovom sterilizátore a v parných sterilizátoroch. Plazmová sterilizácia zvyšuje štandard prípravy operačného inštrumentária, hlavne k endoskopickým operáciám v chirurgii a urológii. V súčasnosti sterilizáciu plazmou využívajú takmer všetky oddelenia FN Trenčín.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením sa v priebehu roka vykonávala na oddeleniach uvedených v Tab. IV.1.2. Celkovo bolo odobraných 137 sterov zo sterilného materiálu, 9 (6,57%) vzoriek bolo pozitívnych. Päť pozitívnych vzoriek evidujeme u plazmovej sterilizácii. Jednalo sa o plastové zdravotnícke pomôcky s úzkym priesvitom a kovové zdravotnícke pomôcky na jednorazové použitie. Poskytovateľa zdravotníckej starostlivosti opakovane upozorňujeme, že resterilizácia jednorazových zdravotníckych nie je možná z dôvodu, že výrobca nedeklaruje druh sterilizačného média, negarantuje penetráciu sterilizačného média do všetkých dutín vzhľadom na zložitosť konštrukcie zdravotníckej pomôcky. Navyše môže nastať inkompatibilita pôvodného sterilizačného média použitého pri výrobnej sterilizácii a média pri resterilizácii.

Odber vzoriek sterilného materiálu sme vykonávali počas celej pracovnej doby jednotlivých pracovísk tak, aby sme zachytili i manipuláciu s vysterilizovaným materiálom a prípadnú sekundárnu kontamináciu.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobratých 555 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok na oddelení ako aj z rúk zdravotníckeho personálu. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov, alebo objasniť cesty prenosu. Percento nevyhovujúcich vzoriek je 13,87% (t.j. 77 nevyhovujúcich vzoriek). Najväčšie percento nevyhovujúcich vzoriek 30,30% (20 nevyhovujúcich vzoriek zo 66 odobratých) sme zaznamenali na internom oddelení (Tab. IV.1.2.). Podľa miesta odberu veľké percento nevyhovujúcich vzoriek evidujeme z rúk personálu, lekárenských roztokov a H₂O, lôžkovín a bielizne. Po izoláciách nevyhovujúcich vzoriek sterov z prostredia bola nariadená dekontaminácia prostredia a následne vykonaná kontrola s odberom vzoriek na kultivačné vyšetrenie. Z celkového počtu 77 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 45 grampozitívnych mikroorganizmov (58,44%), 16 gramnegatívnych mikroorganizmov (35,56%) a 16 plesní a kvasiniek (35,56%). Tab. IV.1.6

Hodnotenie výsledku za nevyhovujúci považujeme za veľmi subjektívne a závislé od erudácie a prehľadu hodnotiaceho a preto len ťažko zrovnateľné v rámci niekoľkých pracovísk. Odbery boli robené cielene po signalizácii zvýšeného výskytu NN, alebo objavení sa polyrezistentných kmeňov baktérií a v rámci preventívneho ŠZD.

Sledujeme infekcie a kolonizácie pacientov vyvolané MRSA. Vytvorili sme nemocničnú smernicu pri výskyte týchto kmeňov. Pri výskyte na ktoromkoľvek oddelení pracovníci nášho oddelenia nariadili opatrenia na zamedzenie šírenia infekcií, dodržiavanie HER, bariérovej ošetrovacej techniky a následne sa vykonala kontrola dodržiavania nariadených opatrení s odberom vzoriek na mikrobiologickú kultiváciu.

Počas roka sme u hospitalizovaných pacientov evidovali 23 kmeňov MRSA s najvyšším výskytom (43%) u septikémií, kde sme evidovali 10 ochorení (Tab. III.8.7). Na základe dodržiavania nariadených opatrení bol výskyt MRSA na oddeleniach sporadický, najviac ochorení 6 (26,08%) evidujeme na OAIM. (Doplnená tabuľka č. 2)

V rámci ŠZD sme MRSA zachytili z rúk personálu na JIS interného oddelenia FN Trenčín a klávesnice PC vo vyšetrovni gynekologického oddelenia Gynekologicko – pôrodnicej kliniky FN Trenčín. Doplnená tabuľka 2.

Vo FN Trenčín je zavedená diagnostika toxínu *Clostridium difficile*. V tomto roku sme evidovali 60 nozokomiálnych nákaz vyvolaných *Clostridium difficile*, najviac 18 (30%) evidujeme na ortopedickom oddelení FN Trenčín. Ochorenia mali sporadický charakter, ich vzniku predchádzalo užívanie antibiotík. Pri výskyte boli na oddeleniach nariadené protiepidemické opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy.

V roku 2014 sme vo FN Trenčín prvýkrát evidovali výskyt kolonizácii/ochorení vyvolaných *Klebsiella pneumoniae* produkujúcu karbapenemázu (KPC). V roku 2014 nadobudlo účinnosť odborné usmernenie MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie v zmysle ktorého sme vytvorili nemocničnú smernicu pri výskyte týchto kmeňov. Spolupracovali sme pri tvorbe informačného systému do internej siete FN Trenčín. Zároveň sme pripravili odborné semináre pre zdravotníckych pracovníkov s danou tematikou. Pri výskyte/podozrení na ktoromkoľvek oddelení pracovníci nášho oddelenia nariadili opatrenia na zamedzenie šírenia infekcií, dodržiavanie HER, bariérovej ošetrovacej techniky a následne sa vykonala kontrola dodržiavania nariadených opatrení s odberom vzoriek na mikrobiologickú kultiváciu.

V roku 2015 sme neevidovali ani jedno ochorenie/ kolonizáciu vyvolanú *Klebsiella pneumoniae* produkujúcu karbapenemázu (KPC).

Vyšetrovanie kontaktov:

Zabezpečili sme vyšetrenie u 5 kontaktov, ktoré vznikli pri hospitalizácií na oddeleniach NÚSCH Bratislava a UN Ružinov Bratislava, následne boli pacienti prepustení do domáceho ošetrovania. Odbery stolice boli odobraté na ambulanciách všeobecných lekárov.

Doplnená tabuľka č. 2 Prehľad výskytu MRSA vo FN Trenčín, v Nemocnici pre obvinených a odsúdených a ÚVTOS Trenčín a v dialyzačnom stredisku Logman a.s. Trenčín v rokoch 2004 -2015

Oddelenie	ROKY												SPOLU
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
OAIM FN TN	6	8	11	10	10	3	5	7	15	4	1	6	86
Geriatrické FN TN	4	4	21	12	8	5	4	7	12	12	8	0	97
Chirurgické FN TN	5	0	6	8	4	4	7	14	11	8	1	2	70
Ortopedické FN TN	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	0	0	7
Interné FN TN	1	3	2	2	5	3	1	5	1	5	0	4	32
Urologické FN TN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Neurologické FN TN	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	2	7
Úraz. chirurgie FN TN	0	2	1	2	1	1	1	3	4	3	4	1	23
Onkologické FN TN	0	0	0	2	2	0	2	0	1	0	1	0	8
Infekčné FN TN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Gynek.-pôrod. FN TN	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	4
Novorodenecké FN TN	0	0	3	0	1	0	0	0	15	1	0	2	22
TaPCh FN TN	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
Pediatrické FN TN	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
FBLR FN TN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Psychiatrické FN TN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ORL FN TN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
Dialýza Logman a.s. TN	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	6
Neurologické NOO TN	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	6
Interné NOO TN	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	7
SPOLU	17	18	47	40	34	19	24	40	69	39	20	23	390

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 v okrese Trenčín

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- OAIM/JIS	1/0	1	5	0	0	6
Lôžk.odd.- chirurg.smer	10	6	15	4	8	33
Lôžk.odd -nechirurg. smer	15	7	6	2	0	15
Amb. všeobecní lekári	77	26	0	0	0	26
Amb. odborní lekári	127	1	0	0	0	1
Stomatológovia	65	2	0	0	0	2
SPOLU	279	43	26	6	8	83

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Trenčín v roku 2015

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	8	0	0	44	4	9,09
CS	39	4	2,56	0	0	0
FBLR	1	1	100,00	18	2	11,11
Gynekolog. pôrodnice	16	2	12,50	53	3	5,66
Interné	7	0	0	66	20	30,30
Novorodenecké	4	0	0	53	10	18,87
OAIM	3	0	0	97	18	18,56
Ortopedické	35	0	0	87	8	9,20
OÚCH	1	0	0	28	1	3,57
TaPCH	3	0	0	12	4	3,33
Urologické	20	2	10,00	31	0	0
Infekčné	0	0	0	29	6	20,69
Bronchoskop. amb.	0	0	0	37	1	2,70
SPOLU	137	9	6,57	555	77	13,87

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Trenčín v roku 2015

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		spolu		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	22	3	2	0	34	1	0	0	2	2	60	6	10,00
Sklo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Guma	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Textil	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Plasty	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3	10,34
Liečivá	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0
Endoskopy	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Šitie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0
Iné	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Spolu	81	6	2	0	34	1	18	0	2	2	137	9	6,57
% pozit.	7,40		0		2,94		0		100,00		6,57		

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Trenčín v roku 2015

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v																% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		VSD		inak		SPOLU		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	4	2	38	2	0	0	0	0	18	2	0	0	0	0	60	6	10,00
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
Guma	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
Textil	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	1	0	28	3	0	0	0	0	29	3	10,34
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0
Endoskopy	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0
Šitie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Spolu	4	2	50	2	0	0	1	0	64	5	0	0	18	0	137	9	6,57
% pozit.	50,00		4,00		0		0		7,81		0		0		6,57		

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti
v okrese Trenčín v roku 2015

Druh sterilizátora	Evid. počet	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
HVS	277	157	56,68	6	3,82	9	2	1
AUT	96	91	94,79	7	7,69	15	1	1
FS	2	2	100,00	1	50,00	2	1	0
PLAZMA	1	1	100,00	0	0	1	0	0
SPOLU	376	251	66,76	14	5,58	27	4	2

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
v okrese Trenčín v roku 2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	31	7	22,58	5	0	2
Pokožka a ruky pacienta	1	1	100,00	1	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	15	2	13,33	0	0	2
Inkubátory	5	1	0	1	0	0
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	43	1	2,32	0	0	1
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	64	11	17,19	9	0	2
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	31	2	6,45	0	1	1
Dezinfekčné prostriedky	51	2	3,92	0	0	2
Lekárske roztoky a H ₂ O	8	2	25,00	0	0	2
Masti a gély	3	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	23	7	30,43	7	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	14	1	7,14	0	1	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	243	39	16,05	22	13	4
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	23	1	4,35	0	1	0
SPOLU	555	77	13,87	45	16	16

* Pozitívne = nevyhovujúce

** Stanovený len celkový počet mikroorganizmov v KTJ/m³

*** O vzduchu nie je započítané do celkového počtu

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie
v okrese Trenčín v roku 2015

Dg./Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu	
A020	a	21	35	56
	r	37,83	59,98	49,18
A045	a	37	29	66
	r	66,65	49,70	57,96
A046	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A047	a	28	43	71
	r	50,44	73,69	62,36
A080	a	34	23	57
	r	61,25	39,42	50,06
A081	a	24	20	44
	r	43,23	34,28	38,64
A082	a	2	4	6
	r	3,60	6,86	5,27
A09	a	7	23	30
	r	12,61	39,42	26,35
A370	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
A38	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
A402	a	2	3	5
	r	3,60	5,14	4,39
A410	a	9	5	14
	r	16,21	8,57	12,30
A411	a	2	5	7
	r	3,60	8,57	6,15
A415	a	17	14	31
	r	30,62	23,99	27,23
A513	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A515	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A521	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A528	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
A529	a	1	2	3
	r	1,80	3,43	2,63
A530	a	2	0	2
	r	3,60	0,00	1,76
A539	a	0	3	3
	r	0,00	5,14	2,63
A540	a	4	1	5
	r	7,21	1,71	4,39
A549	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
A560	a	0	2	2
	r	0,00	3,43	1,76
A692	a	5	12	17
	r	9,01	20,57	14,93
A841	a	2	1	3
	r	3,60	1,71	2,63

Dg./Pohlavie	Muži	Ženy	Spolu	
A879	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B019	a	152	136	288
	r	273,81	233,07	252,94
B023	a	2	0	2
	r	3,60	0,00	1,76
B027	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
B028	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B029	a	9	34	43
	r	16,21	58,27	37,76
B15	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
B169	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
B182	a	5	2	7
	r	9,01	3,43	6,15
B251	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
B270	a	2	1	3
	r	3,60	1,71	2,63
B271	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
B278	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
B279	a	9	7	16
	r	16,21	12,00	14,05
B589	a	0	3	3
	r	0,00	5,14	2,63
B86	a	4	8	12
	r	7,21	13,71	10,54
G009	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
G610	a	2	1	3
	r	3,60	1,71	2,63
G630	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
H10	a	3	1	4
	r	5,40	1,71	3,51
J10	a	4	3	7
	r	7,21	5,14	6,15
J14	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J150	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J152	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
J20	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
J205	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
J208	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76
L02	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88

Dg./Pohlavie		Muži	Ženy	Spolu
L89	a	0	2	2
	r	0,00	3,43	1,76
M012	a	17	13	30
	r	30,62	22,28	26,35
O753	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
P391	a	0	1	1
	r	0,00	1,71	0,88
T801	a	1	3	4
	r	1,80	5,14	3,51
T813	a	7	27	34
	r	12,61	46,27	29,86
T835	a	29	24	53
	r	52,24	41,13	46,55
T857	a	35	9	44
	r	63,05	15,42	38,64
Z203	a	14	14	28
	r	25,22	23,99	24,59
Z205	a	5	28	33
	r	9,01	47,99	28,98
Z21	a	1	0	1
	r	1,80	0,00	0,88
Z225	a	1	1	2
	r	1,80	1,71	1,76

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Trenčín v roku 2015

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
A020	a	2	18	16	5	3	2	2	0	3	2	3	56
	r	184,67	401,97	301,55	102,04	55,38	27,12	11,40	0,00	19,88	12,27	16,49	49,18
A045	a	1	16	16	5	3	8	8	3	1	0	5	66
	r	92,34	357,30	301,55	102,04	55,38	108,47	45,61	16,50	6,63	0,00	27,49	57,96
A046	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A047	a	0	2	0	0	1	0	0	0	1	14	53	71
	r	0,00	44,66	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	6,63	85,86	291,35	62,36
A080	a	5	37	12	2	0	0	1	0	0	0	0	57
	r	461,68	826,26	226,16	40,82	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	50,06
A081	a	1	22	5	2	3	0	0	3	0	1	7	44
	r	92,34	491,29	94,23	40,82	55,38	0,00	0,00	16,50	0,00	6,13	38,48	38,64
A082	a	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	184,67	89,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27
A09	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	30
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	159,42	26,35
A370	a	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	r	92,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
A38	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	18,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	6,13	16,49	4,39
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	5	14
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	13,26	24,53	27,49	12,30
A411	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	18,40	16,49	6,15
A415	a	0	0	0	1	0	0	1	1	3	7	18	31
	r	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,00	5,70	5,50	19,88	42,93	98,95	27,23
A513	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A515	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A521	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A528	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	5,50	1,76
A529	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	11,00	0,00	0,00	0,00	2,63
A530	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	6,63	0,00	5,50	1,76
A539	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	10,99	2,63
A540	a	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	22,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39
A549	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
A560	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
A692	a	0	0	0	0	2	1	1	4	2	3	4	17
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	36,92	13,56	5,70	22,00	13,26	18,40	21,99	14,93
A841	a	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	13,56	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	2,63
A879	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	6,13	0,00	0,88

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	TN
B019	a	10	129	116	19	8	1	5	0	0	0	0	288
	r	923,36	2880,75	2186,20	387,76	147,68	13,56	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	252,94
B023	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	6,63	6,13	0,00	1,76
B027	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	6,13	0,00	0,88
B028	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	5,50	0,88
B029	a	0	0	1	1	0	1	3	3	5	11	18	43
	r	0,00	0,00	18,85	20,41	0,00	13,56	17,10	16,50	33,14	67,46	98,95	37,76
B15	a	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	18,85	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
B169	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	6,63	6,13	0,00	1,76
B182	a	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,68	11,40	5,50	6,63	0,00	0,00	6,15
B251	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
B270	a	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	22,33	37,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63
B271	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	18,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
B278	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	36,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
B279	a	0	1	1	1	4	8	1	0	0	0	0	16
	r	0,00	22,33	18,85	20,41	73,84	108,47	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	14,05
B589	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	5,50	0,00	0,00	0,00	2,63
B86	a	0	2	1	0	0	0	2	1	1	0	5	12
	r	0,00	44,66	18,85	0,00	0,00	0,00	11,40	5,50	6,63	0,00	27,49	10,54
G009	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
G610	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	2,63
G630	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
H10	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	0,00	0,00	0,00	12,27	5,50	3,51
J10	a	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	2	7
	r	0,00	22,33	37,69	0,00	18,46	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	6,15
J14	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	6,63	0,00	0,00	0,88
J150	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	6,13	0,00	0,88
J152	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	5,50	0,88
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	5,50	1,76
J205	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	92,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
J208	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	10,99	1,76
L02	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	5,50	0,88
L89	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	10,99	1,76

Dg./Vek. skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25- 34	35- 44	45- 54	55-64	65+	TN
M012	a	0	0	0	1	1	0	1	4	7	10	6	30
	r	0,00	0,00	0,00	20,41	18,46	0,00	5,70	22,00	46,40	61,33	32,98	26,35
O753	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	5,50	0,00	0,00	0,00	0,88
P391	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	92,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
T801	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	6,63	0,00	10,99	3,51
T813	a	0	0	0	0	0	0	2	0	4	13	15	34
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,00	26,51	79,73	82,46	29,86
T835	a	0	0	0	0	1	0	0	1	7	17	27	53
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	5,50	46,40	104,26	148,43	46,55
T857	a	0	0	0	0	0	1	2	3	7	14	17	44
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	11,40	16,50	46,40	85,86	93,45	38,64
Z203	a	0	2	2	1	2	1	1	6	4	3	6	28
	r	0,00	44,66	37,69	20,41	36,92	13,56	5,70	33,00	26,51	18,40	32,98	24,59
Z205	a	0	0	0	0	1	3	9	9	4	7	0	33
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	18,46	40,68	51,31	49,50	26,51	42,93	0,00	28,98
Z21	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
Z225	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	6,63	6,13	0,00	1,76

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Trenčín v roku 2015

Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	2	3	2	1	1	5	7	14	6	10	2	3	56
A045	6	2	4	6	5	6	12	11	8	3	2	1	66
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A047	6	13	7	7	4	1	7	3	2	6	12	2	70
A080	4	6	5	12	8	3	3	7	1	0	0	8	57
A081	1	3	0	12	1	4	4	3	4	4	4	4	44
A082	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	6
A09	0	0	0	0	0	0	0	27	3	0	0	0	30
A370	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A402	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4
A410	2	0	2	2	1	2	0	1	2	2	0	0	14
A411	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	7
A415	2	1	3	7	2	1	1	6	5	1	2	0	31
A513	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A515	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A521	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A528	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A529	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
A530	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A539	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A540	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	5
A549	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
A692	1	0	0	0	4	6	6	0	0	0	0	0	17
A841	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
A879	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	17	35	82	26	9	12	15	3	0	10	26	53	288
B023	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
B027	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B028	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	5	3	4	4	3	1	5	6	5	3	3	1	43
B15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
B169	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B182	1	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	7
B251	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B270	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
B271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B278	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B279	2	1	4	1	1	1	1	2	0	2	1	0	16

Dg./ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B589	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G009	44	46	53	99	110	110	76	15	9	9	21	28	620
G610	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G630	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
H10	5	6	5	6	3	7	4	1	5	5	4	2	53
J10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	14	0	39
J150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
J152	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
J20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J205	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5
J208	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
L89	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
O753	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P391	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
T801	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	0	0	0	0	1	0	0	1	0	17	4	1	24
T835	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
T857	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Z203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Z205	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	5
Z21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z225	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Importované ochorenia za rok 2015 okres Trenčín

Diagnóza	Import z krajiny	Pohlavie	Vek
A 04.6	Nigéria	muž	18
A08.0	Česko	muž	1
	Chorvátsko	muž	7
A51.3	Česko	muž	24
Z20.3	Česko	žena	62
Z21.0	Česko	muž	23

Okres: Nové Mesto nad Váhom

OBSAH

I. Demografické trendy

A Populačné zmeny

B Socioekonomická štruktúra

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

- vid' úvod výročnej správy 2015

V. Ostatné činnosti

- vid' úvod výročnej správy 2015

VI. Všeobecné kritériá – tabuľková časť

OKRES NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

Okres Nové Mesto nad Váhom leží v severozápadnej časti Slovenska, hraničí s okresmi Uherské Hradište a Vsetín z moravskej strany a okresmi Myjava, Piešťany, Topoľčany, Trenčín a Bánovce nad Bebravou. Leží v povodí rieky Váh, tiahne sa tu pohorie Bielych Karpát, Strážovské Pohorie a Považský Inovec.

Tvorí ho 34 miest a obcí, z nich 28 (83,35 %) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

V okrese žije 62 531 obyvateľov.

I. Demografické trendy:

A Populačné zmeny:

Vek,	Pohlavie		
vek. skupina,	Muži	Ženy	Spolu
ukazovateľ			
Spolu	30 451	33 448	63 899
0	274	282	556
1 - 4	1 157	1 199	2 356
5 - 9	1 400	2 762	1 362
10 - 14	1 309	2 678	1 369
15 - 19	1 567	3 088	1 521
20 - 24	2 094	4 165	2 071
25 - 29	2 340	4 557	2 217
30 - 34	2 615	5 015	2 400
35 - 39	2 715	5 216	2 501
40 - 44	2 285	4 471	2 186
45 - 49	2 106	4 207	2 101
50 - 54	2 174	4 298	2 124
55 - 59	2 238	4 567	2 329
60 - 64	2 085	4 305	2 220
65 - 69	1 490	3 346	1 856
70 - 74	1 094	2 554	1 460
75 - 79	737	1 879	1 142
80 - 84	496	1 450	954
85 - 89	197	699	502
90 - 94	72	266	194
95 - 99	5	30	25
100+	1	3	2

Zdroj: RÚVZ Banská Bystrica

B Socioekonomická štruktúra:

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	13,9	12,9	13,4
Produktívny vek	15-59M/54Ž	72,3	67,4	69,8
Poproduktívny vek	60+ M/55+ Ž	13,8	19,6	16,8
Priemerný vek		40,5	43,3	42
Index starnutia		99,8	151,5	125,3

Výsledky zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	Spolu
Základné	8 474
Učňovské (bez maturity)	10 340
Stredné odborné (bez maturity)	7 159
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	2 309
Úplné stredné odborné (s maturitou)	13 995
Úplné stredné všeobecné	2 390
Vyššie	810
Vysokoškolské bakalárske	1 209
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	5 536
Vysokoškolské doktorandské	253
Ostatní bez udania školského vzdelania	8 347
Nezistené	1 885
Úhrn	62 707

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR za rok 2014

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	863
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	872
Myjava	773
Nové Mesto nad Váhom	909
Partizánske	775
Považská Bystrica	841
Prievidza	848
Púchov	892
Trenčín	906

Miera evidovanej nezamestnanosti z roku 2014

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	7,82	Považská Bystrica	10,53
Ilava	7,92	Prievidza	12,47
Púchov	7,15	Bánovce nad Bebravou	10,24
Nové Mesto nad Váhom	7,69	Partizánske	11,39
Myjava	7,74	Trenčiansky kraj	9,56

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Za rok 2014 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 293 462 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového potu 70 679 novohlásených prípadov mala choroba (89,2 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (2 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (16 183). V okrese Nové Mesto nad Váhom bolo 8 560 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Z celkového počtu 3 645 945 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 87,72 % na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji bolo evidovaných 11 553 zamestnancov, z toho v okrese Nové Mesto nad Váhom 1 145.

V Trenčianskom kraji bolo podľa Národného centra zdravotníckych informácií 33 novohlásených chorôb z povolania.

Pozn.: Údaje, ktoré nie sú dostupné za okres uvádzame sumárne za kraj.

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

V okrese je 1 nemocnica s poliklinikou n.o. Špecializovaná nemocnica a liečebňa v odbore vnútorného lekárstva s 80 lôžkami (viď kapitola IV.8.) a 1 dialyzačné stredisko FMC dialyzačné služby s.r.o. so 7 lôžkami. Primárnu starostlivosť zabezpečuje 48 VLDD a VLD, 35 stomatólogov, 5 gynekológov a 55 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

V roku 2015 sme na území okresu evidovali a analyzovali 643 infekčných ochorení, z toho 14 nozokomiálnych nákaz. Okrem toho sme v tomto roku evidovali 21 867 ochorení na akútne respiračné ochorenia (ročná chorobnosť 84 563,86/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo 611 chrípke podobných ochorení (ročná chorobnosť 2 362,85/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V sezóne 2014/2015 bola zaznamenaná stredne vysoká aktivita akútnych respiračných ochorení a chrípky. Pri hodnotení sezóny bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 9. kalendárnom týždni roku 2015. Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si v ojedinelých prípadoch situácia vyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky. Mimoriadne opatrenia v zdravotníckych zariadeniach nebolo potrebné prijať. Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval, ako v predchádzajúce roky, naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

Oproti vlaňajšiemu roku sme zaznamenali mierny vzostup vo výskyte črevných nákaz. Evidovali sme 65 ochorení na salmonelózu (chorobnosť 103,95/100 000 obyvateľov), 24 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 38,38/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na *Escherichia coli* (chorobnosť 3,27/100 000 obyvateľov).

V roku 2015 sme evidovali 9 epidémií. Z toho 1 epidémia spôsobená *S. enteritidis*, 1 epidémia spôsobená *S. aureus* a 7 rodinných epidémií (v piatich prípadoch zapríčinené *S. enteritidis*, v jednom prípade *S. typhimurium* a v jednom prípade rotavírusom).

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. V skupine alimentárnych nákaz dominoval výskyt salmonelóz. Zaznamenali sme 63 manifestných a 2 inaparentné ochorenia na salmonelózu (chorobnosť 103,95/100 000 obyvateľov).

Najčastejším sérotypom v etiológii ochorení bola *S. enteritidis* (52 prípadov) a epidemiologicky najčastejším faktorom prenosu nákazy boli výrobky z nedostatočne tepelne upravených vajec.

Na kampylobakteriálnu enteritídu sme evidovali 24 ochorení (chorobnosť 38,38/100 000 obyvateľov). V etiológii dominoval *Campylobacter jejuni*. A 1 ochorenie na *Escherichia coli* (chorobnosť 3,27/100 000 obyvateľov).

Zaznamenali sme 12 prípadov enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile* (chorobnosť 19,19/100 000 obyvateľov), z toho 6 nozokomiálneho charakteru.

Evidujeme výskyt vírusových gastroenteritíd – spolu 63 prípadov (index 2015/2014 je 1,70), z toho bolo 32 rotavírusových gastroenteritíd (chorobnosť 51,17/100 000 obyvateľov), 24 norovírusových gastroenteritíd (chorobnosť 38,38/100 000 obyvateľov) a 7 adenovírusových gastroenteritíd (chorobnosť 11,19/100 000 obyvateľov) v prevažnej väčšine so sporadickým výskytom.

V roku 2015 sme ďalej zaznamenali epidémiu alimentárnej stafylokokovej intoxikácie, kde ochorelo 93 osôb (chorobnosť 148,73/100 000 obyvateľov).

U všetkých alimentárnych ochorení v rámci epidemiologického vyšetrenia bola zisťovaná konzumácia surového kravského mlieka z automatu s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Výskyt ostatných črevných infekcií bol sporadický a pomerne nízky.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2015 evidujeme 1 prípad akútnej VHB (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov) a 1 prípad chronickej VHB (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov).

Ďalej sme zaznamenali 1 prípad nosičstva HBsAg (chorobnosť 1,60/100 000 obyvateľov). U všetkých kontaktov nosičov HBsAg je odporúčané očkovanie proti VHB, očkujú sa aj novorodenci HBsAg pozitívnych matiek.

V rámci evidencie náhodných poranení sme zaznamenali 10 prípadov poranenia ihlou. V 9 prípadoch sa jednalo o poranenia zdravotníckych pracovníkov pri výkone svojho povolania a v 1 prípade išlo o kontakt s krvou osoby s neznámou infekciozitou, kde bolo nariadené kompletne očkovanie proti VHB a podaný HBIG, nakoľko poranená osoba nebola očkovaná.

V ostatných prípadoch poranenia bol nariadený lekársky dohľad a preočkovanie proti VHB.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

Skupinu charakterizuje dlhodobu priaznivý výskyt ochorení. V roku 2015 sme neevidovali ochorenia preventabilné očkovaním na diftériu, rubeolu, morbily a parotitídu.

Nezaznamenali sme ani ochorenia na pertussis.

4. Z respiračných ochorení sme zaznamenali výskyt ochorení na akútne respiračné ochorenia s najvyššou chorobnosťou 6 - 14 ročných detí (chorobnosť 5 943,6/100 000) a vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí (chorobnosť 5 396,1/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov) v 9. kal. týždni roku 2015.

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt varicelly, kde sme zaznamenali 185 hlásených ochorení (chorobnosť 295,85/100 000 obyv.), v 1 prípade ochorenie komplikované varicellovou encefalitídou (popísaná v časti neuroinfekcie). Index oproti päťročnému priemeru je 0,75 a oproti minulému roku 1,18. Evidovali sme 6 ochorení na scarlatínu (chorobnosť 9,60/100 000 obyv.). V ochoreniach na infekčnú mononukleózu sme zaznamenali 15 prípadov (chorobnosť 23,99/100 000 obyv.). Ďalej sme evidovali 1 ochorenie na tuberkulózu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.), 55 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 87,96/100 000 obyv.) a 16 prípadov iných vírusových infekcií kože a slizníc.

5. Neuroinfekcie charakter výskytu týchto ochorení je dlhodobu sporadický. Z neuroinfekcií sme v roku 2015 evidovali 1 ochorenie na streptokokovú meningitídu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.), 1 ochorenie na herpetickú vírusovú meningitídu, 1 prípad varicellovej encefalítidy a 2 nešpecifikované vírusové meningitídy (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.).

V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad Guillain-Barrého syndrómu (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.).

Negatívny výskyt ochorenia na poliomyelitídu dostatočne dokumentuje úspešnosť očkovania.

6. U zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sme venovali pozornosť 19 ochoreniam na Lymfskú boreliózu (chorobnosť 30,38/100 000 obyv.), 27 artritídami pri LB (chorobnosť 43,18/100 000 obyv.) a 1 polyneuropatii pri LB (chorobnosť 1,60/100 000 obyv.), ich klinike a sérologickej diagnostike. Zaznamenali sme ďalej 6 kontaktov alebo ohrození besnotou po styku so známym alebo neznámym zvieratám (chorobnosť 9,60/100 000 obyv.), 3 ochorenia na toxoplazmózu (chorobnosť 4,80/100 000 obyv.).

Ochorenie na kliešťovú encefalitídu sme nezaznamenali.

7. Z nákaz kože a slizníc boli zaznamenané 3 ochorenia na scabies (chorobnosť 4,80/100 000 obyv.) a 4 ochorenia na erysipelas (chorobnosť 6,40/100 000 obyv.) a 1 keratokonjunktivitídu vyvolanú adenovírusom.

Zaznamenali sme 1 prípad plynovej gangrény.

8. Iné nezaradené infekcie - naďalej venujeme osobitú pozornosť septikémiám na základe hlásenia pozitívnych hemokultúr. V roku 2015 sme evidovali 8 ochorení, z ktorých 1

ochorenie malo charakter nozokomiálnej nákazy. Etiologický agens: 1x *Streptococcus skup. B*, 3x *E. coli*, 1x *Acinetobacter spp.* a 2x *Klebsiela oxytoca* a 1x nešpecifikovaný.

Nákazy prenášané pohlavným stykom – v roku 2015 sme evidovali 2 ochorenia na syfilis a 3 ochorenia na gonokokovú infekciu močovo-pohlavnej sústavy. V tomto roku evidujeme 1 bezpríznakový stav infekcie HIV. Od roku 1989 evidujeme 5 osôb HIV pozitívnych.

9. Nozokomiálne nákazy – v roku 2015 sme v NsP Nové Mesto nad Váhom n.o. zaznamenali 14 nozokomiálnych nákaz z 3 735 hospitalizovaných, čo je 0,37 % z celkového počtu hospitalizovaných.

10. Epidémie – v roku 2015 sme evidovali 9 epidémií. Z toho 1 epidémia spôsobená *S. enteritidis*, 1 epidémia spôsobená *S. aureus* a 7 rodinných epidémií (v piatich prípadoch zapríčinené *S. enteritidis*, v jednom prípade *S. typhimurium* a v jednom prípade rotavírusom).

11. Úmrtia – v roku 2015 sme evidovali 1 úmrtie na inf. diagnózu A 48.0. plynová gangréna.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Dg.	2015 Abs.Hod	2014 Abs.Hod	INDEX 2015/2014	PRIEMER 2010-2014	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2010-2014
A02	63	30	2,10	80,2	0,79	100,75	128,11
A02N	2	0	0,00	0,4	5,00	3,20	0,64
A03	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,96
A040	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A043	1	0	0,00	2	0,50	1,60	3,19
A044	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A045	24	16	1,50	22	1,09	38,38	35,14
A046	0	1	0,00	5	0,00	0,00	7,99
A05	93	0	0,00	10,6	8,77	148,73	16,93
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A08	63	37	1,70	43	1,47	100,75	68,69
A09	0	0	0,00	7,2	0,00	0,00	11,50
A370	0	6	0,00	2,2	0,00	0,00	3,51
A38	6	2	3,00	6,6	0,91	9,60	10,54
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
A401	1	0	0,00	0	0,00	1,60	0,00
A403	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,96
A410	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,28
A411	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,64
A415	6	1	6,00	1,8	3,33	9,60	2,88
A419	1	0	0,00	0,2	5,00	1,60	0,32
A69	19	5	3,80	6	3,17	30,38	9,58
A84	0	1	0,00	2,8	0,00	0,00	4,47
A87	2	5	0,40	5,4	0,37	3,20	8,63
B01	185	157	1,18	246,4	0,75	295,85	393,61
B02	55	65	0,85	70,6	0,78	87,96	112,78
B16	1	0	0,00	0,6	1,67	1,60	0,96
B171	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
B181	1	0	0,00	0	0,00	1,60	0,00
B182	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,32
B27	15	4	3,75	9,2	1,63	23,99	14,70
B58	3	1	3,00	1,4	2,14	4,80	2,24
B86	3	2	1,50	9,2	0,33	4,80	14,70
G00	1	0	0,00	0,6	1,67	1,60	0,96
G61	1	0	0,00	0,8	1,25	1,60	1,28
G630	1	2	0,50	2	0,50	1,60	3,19
M012	27	10	2,70	11,8	2,29	43,18	18,85
Z203	6	19	0,32	18,4	0,33	9,60	29,39

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

dg	Názov	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	a	168	216	109	73	114	72	103	82	30	63
	r	267,12	344,46	173,93	116,42	181,79	114,80	164,60	131,27	47,98	100,75
A02N	a	2	4	1	0	0	1	1	0	0	2
	r	3,18	6,38	1,60	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00	0,00	3,20
A03	a	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00
A040	a	7	2	0	0	0	1	1	0	0	0
	r	11,13	3,19	0,00	0,00	0,00	1,59	1,60	0,00	0,00	0,00
A043	a	1	3	2	2	4	2	2	2	0	1
	r	1,59	4,78	3,19	3,19	6,38	3,19	3,20	3,20	0,00	1,60
A044	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00
A045	a	25	29	23	33	23	30	22	19	16	24
	r	39,75	46,25	36,70	52,63	36,68	47,83	35,16	30,42	25,59	38,38
A046	a	3	2	6	11	7	5	5	7	1	0
	r	4,77	3,19	9,57	17,54	11,16	7,97	7,99	11,21	1,60	0,00
A05	a	0	0	0	0	0	0	0	53	0	93
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,84	0,00	148,73
A07	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	283	91	29	78	23	61	52	42	37	63
	r	449,98	145,12	46,28	124,39	36,68	97,26	83,10	67,23	59,17	100,75
A09	a	0	0	0	0	0	20	16	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,89	25,57	0,00	0,00	0,00
A21	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	0	0	0	2	2	1	0	6	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	3,19	1,60	0,00	9,60	0,00
A38	a	3	0	6	2	6	3	6	16	2	6
	r	4,77	0,00	9,57	3,19	9,57	4,78	9,59	25,61	3,20	9,60

dg Názov		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A39	a	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	1,59	3,19	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
A401	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
A402	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60	0,00
A410	a	2	1	1	2	1	0	2	1	0	0
	r	3,18	1,59	1,60	3,19	1,59	0,00	3,20	1,60	0,00	0,00
A411	a	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	4,78	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00
A413	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A415	a	5	1	0	3	2	3	2	1	1	6
	r	7,95	1,59	0,00	4,78	3,19	4,78	3,20	1,60	1,60	9,60
A419	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
A69	a	16	21	13	6	9	5	8	3	5	19
	r	25,44	33,49	20,74	9,57	14,35	7,97	12,78	4,80	8,00	30,38
A81	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	a	1	2	1	5	5	4	1	3	1	0
	r	1,59	3,19	1,60	7,97	7,97	6,38	1,60	4,80	1,60	0,00
A87	a	2	1	13	3	5	5	4	8	5	2
	r	3,18	1,59	20,74	4,78	7,97	7,97	6,39	12,81	8,00	3,20
B01	a	288	288	39	163	452	133	131	359	157	185
	r	457,93	459,28	62,23	259,94	720,80	212,06	209,34	574,69	251,08	295,85
B02	a	21	52	50	71	90	74	68	56	65	55
	r	33,39	82,93	79,79	113,23	143,52	117,99	108,67	89,65	103,95	87,96
B15	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,59	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

dg		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B16	a	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1
	r	1,59	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	0,00	1,60	0,00	1,60
B171	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B182	a	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,60	1,59	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
B26	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	24	15	15	20	11	9	14	8	4	15
	r	38,16	23,92	23,94	31,89	17,54	14,35	22,37	12,81	6,40	23,99
B58	a	0	0	4	4	2	1	2	1	1	3
	r	0,00	0,00	6,38	6,38	3,19	1,59	3,20	1,60	1,60	4,80
B86	a	6	6	9	10	15	16	12	1	2	3
	r	9,54	9,57	14,36	15,95	23,92	25,51	19,18	1,60	3,20	4,80
G00	a	1	1	0	1	0	1	0	2	0	1
	r	1,59	1,59	0,00	1,59	0,00	1,59	0,00	3,20	0,00	1,60
G61	a	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	3,19	1,60	0,00	0,00	1,60
G630	a	3	3	6	3	2	1	3	2	2	1
	r	4,77	4,78	9,57	4,78	3,19	1,59	4,79	3,20	3,20	1,60
M012	a	4	18	8	13	19	10	11	9	10	27
	r	6,36	28,70	12,77	20,73	30,30	15,94	17,58	14,41	15,99	43,18
Z203	a	9	17	25	31	13	21	14	25	19	6
	r	14,31	27,11	39,89	49,44	20,73	33,48	22,37	40,02	30,38	9,60

IV. 8 Výkon štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Nové Mesto nad Váhom je jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie NsP Nové Mesto nad Váhom n. o. Špecializovaná nemocnica a liečebňa v odbore vnútorného lekárstva a jedno dialyzačné stredisko FMC dialyzačné služby s. r. o., Nové Mesto nad Váhom so siedmimi lôžkami, kde sa dialyzuje 52 pacientov.

NsP Nové Mesto nad Váhom n. o. Špecializovaná nemocnica a liečebňa v odbore vnútorného lekárstva disponuje 100 lôžkami na internom oddelení, ktorého súčasťou je JIS a oddelení fyziatrie balneológie a liečebnej rehabilitácie (FBLR). Nemocnica má monoblokový systém. V poliklinickej časti sú umiestnené odborné ambulancie: chirurgická, ORL, ortopedická, gastroenterologická a urologická.

Prevádzka Laboratórium Piešťany, s.r.o., Sad A. Kmeťa 1801/22 Piešťany, má pobočku v Novom Meste nad Váhom: Laboratórium klinickej mikrobiológie, Dibrova 1, Nové Mesto nad Váhom.

Celkový počet zdravotníckych zariadení podliehajúcich štátnemu zdravotnému dozoru (ŠZD) v okrese Nové Mesto nad Váhom je 145, dve lôžkové oddelenia nechirurgických smerov súčasťou jedného je JIS, 48 ambulancií všeobecných lekárov, 60 odborných ambulancií a 35 stomatologických ambulancií. V roku 2015 sme vykonali ŠZD 20 krát (Tab.č. IV.1.1). V lôžkových zdravotníckych zariadeniach sme vykonali ŠZD 6 krát, z toho 1 krát kontrolu nápravných opatrení. V ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v ambulanciách pre deti a dorast sme ŠZD vykonali 12 krát, v odborných ambulanciách 2 krát. Z výsledkov previerok hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach vyplýva, že v súčasnosti najväčšími problémami sú:

- neustále podceňovanie a zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu, hoci je to jeden z najúčinnějších prostriedkov v prevencii nozokomiálnych nákaz
- nedôsledná dekontaminácia pracovných a dotykových plôch
- nedôsledná dekontaminácia zdravotníckych pomôcok na opakované použitie

Vykonali sme mimoriadnu cielenú kontrolu zameranú na dodržiavanie odborného usmernenia na vykonávanie dekontaminácie endoskopov č. SOZO – 1410/2000-10 ŠZD na pracoviskách vykonávajúcich bronchoskopické vyšetrenia.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci ŠZD bola v zdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona. Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

V roku 2015 sme vydali 13 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov, jedno rozhodnutie na prerušenie konania a 1 záväzné stanovisko.

V NsP Nové Mesto nad Váhom n. o. Špecializovaná nemocnica a liečebňa v odbore vnútorného lekárstva je upratovanie a čistenie vykonávané dodávateľským spôsobom

Kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu s odberom vzoriek na bakteriologické vyšetrenie sme vykonali na oddeleniach uvedených v tabuľke č. IV.1.2. Pri kontrolách bol napísaný záznam z výkonu ŠZD vrátane nariadených nápravných opatrení podľa danej aktuálnej situácie.

K 31.12.2015 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Nové Mesto nad Váhom 166 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 118 horúcovzduchových sterilizátorov, 47 parných sterilizátorov a 1 formaldehydový sterilizátor. (Tab.č.IV.1.5). Počas roku 2015 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky

prostredníctvom RÚVZ Trenčín 97 krát (58,43%). V priebehu roku bola 1 krát zaznamenaná pozitívna biologická skúška u horúcovzduchového sterilizátora a 2 krát u parných sterilizátorov. Po technickej kontrole, resp. oprave bola účinnosť sterilizačného prístroja opätovne skontrolovaná s vyhovujúcim výsledkom. V roku 2015 sa pokračovalo v sterilizácii vo formaldehydovom sterilizátore, ktorý do značnej miery zvyšuje štandard sterilizácie plastových materiálov.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením v priebehu roka sa vykonávala na oddeleniach uvedených v tab. č. IV.1.2. Celkovo bolo odobraných 14 sterov zo sterilného materiálu, všetky vzorky boli sterilné. NsP Nové Mesto nad Váhom disponuje len oddeleniami nechirurgických smerov, kde sa používajú prevažne jednorazové zdravotnícke pomôcky, z tohto dôvodu sme sa zamerali viac na odber vzoriek z prostredia oddelení.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobratých 99 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok na oddelení ako aj z rúk zdravotníckeho personálu. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov, alebo objasniť cesty prenosu vzniku nozokomiálnych nákaz. Percento nevyhovujúcich vzoriek je 16,16% (t. j. 16 nevyhovujúcich vzoriek). Najvyššie percento nevyhovujúcich vzoriek 33,33% (4 nevyhovujúce z 12 odobratých) evidujeme na FRO. Nevyhovujúce vzorky evidujeme najmä z rúk personálu, nástrojov a pomôcok so suchým prostredím, maloplošnej dezinfekcie oddelenia, lôžkovín a bielizne. V rámci bežného hygienického dozoru sme jeden krát zachytili MRSA z uniformy sestry na internom oddelení. Po izoláciách nevyhovujúcich vzoriek sterov z prostredia bola nariadená dekontaminácia prostredia. Z celkového počtu 16 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 11 (68,75%) grampozitívnych mikroorganizmov, 4 (25,00%) gramnegatívne mikroorganizmy a 1 (6,25%) plesň a kandida.

Hodnotenie výsledku za nevyhovujúci považujeme za veľmi subjektívne a závislé od erudácie a prehľadu hodnotiaceho, a preto len ťažko zrovnateľné v rámci niekoľkých pracovísk. Odbery boli robené cielene po signalizácii výskytu NN, objavení sa polyrezistentných kmeňov baktérií a v rámci preventívneho ŠZD.

V tomto roku sme v NsP Nové Mesto nad Váhom n.o. evidovali 6 enterokolitíd vyvolaných *Clostridium difficile* na internom oddelení 5, na oddelení FBLR jedno. Ich vzniku predchádzalo užívanie antibiotík. Na oddeleniach boli nariadené protiepidemické opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy.

V roku 2015 sme na internom oddelení NsP Nové Mesto nad Váhom n.o evidovali 1 izolácie MRSA u lokálnej infekcie kože a podkožia.

Doplnená tabuľka č. 1

Prehľad výskytu MRSA podľa oddelení v Nové Mesto nad Váhom v r.r. 2010 - 2015

Oddelenie	ROK						SPOLU
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Interné NsP	5	8	5	0	2	1	21
FBLR NsP	3	0	0	0	0	0	3
Dialyzačné- FMC dial.	0	1	2	0	0	0	3
SPOLU	8	9	7	0	2	1	27

V roku 2014 nadobudlo účinnosť odborné usmernenie MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie. Zároveň sme pripravili odborné semináre pre zdravotníckych pracovníkov s danou tematikou. Pri výskyte/podozrení na ktoromkoľvek oddelení pracovníci nášho oddelenia nariadili opatrenia na zamedzenie šírenia infekcií, dodržiavanie HER, bariérovej ošetrovacej techniky a následne sa vykonala kontrola dodržiavania nariadených opatrení s odberom vzoriek na mikrobiologickú kultiváciu.

V roku 2015 sme neevidovali ani jedno ochorenie/ kolonizáciu vyvolanú *Klebsiella pneumoniae* produkujúcu karbapenemázu (KPC).

Vyšetrovanie kontaktov:

Zabezpečili sme vyšetrenie u 3 kontaktov, ktoré vznikli pri hospitalizácii na oddeleniach NÚSCH Bratislava a UN Ružinov Bratislava, následne boli dva pacienti prepustení do domáceho ošetrovania, jeden bol umiestnený v domove sociálnych služieb. Odbery stolice boli odobraté všeobecnými lekármi pacientov.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 v okrese Nové Mesto nad Váhom

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- OAIM/JIS	0/0	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.- chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
Lôžk.odd –nechirurg. smer	2	5	0	1	0	6
Amb. všeobecní lekári	48	12	0	0	0	12
Amb. odborní lekári	60	2	0	0	0	2
Stomatológovia	35	0	0	0	0	0
SPOLU	145	19	0	1	0	20

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2015

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Interné	9	0	0	46	11	23,91
FRO	1	0	0	12	4	33,33
Dialýza	1	0	0	25	1	4,00
Bronchoskop. amb.	3	0	0	16	0	0
SPOLU	14	0	0	99	16	16,16

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2015

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		spolu			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textil	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Plasty	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endoskopy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0
% pozit.	0		0		0		0		0		0		0	

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2015

Druh sterilizátora	Evid. počet	VÝSLEDKY TESTOVANIA						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet Vyradených
HVS	118	62	52,54	1	1,61	1	0	0
AUT	47	34	72,34	2	5,13	2	0	0
FS	1	1	100,00	0	0	0	0	0
SPOLU	166	97	58,43	3	3,09	3	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	8	2	25,00	0	1	1
Prostredie endoskopických pracoviska s endoskopmi II. kategórie	16	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	22	3	13,64	2	1	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	1	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	2	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	5	2	40,00	2	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancia)	45	9	20,00	8	2	0
SPOLU	99	16	16,16	11	4	1

*Pozitívne = nevyhovujúce

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Nové Mesto nad Váhom r. 2015

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	1	2
	r	3,27	3,13	3,20
A020	a	29	34	63
	r	94,81	106,44	100,75
A043	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
A045	a	7	17	24
	r	22,88	53,22	38,38
A047	a	4	8	12
	r	13,08	25,04	19,19
A050	a	56	37	93
	r	183,08	115,83	148,73
A080	a	20	12	32
	r	65,39	37,57	51,17
A081	a	12	12	24
	r	39,23	37,57	38,38
A082	a	6	1	7
	r	19,62	3,13	11,19
A152	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
A38	a	2	4	6
	r	6,54	12,52	9,60
A401	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
A415	a	4	2	6
	r	13,08	6,26	9,60
A419	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
A46	a	0	4	4
	r	0,00	12,52	6,40
A480	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A513	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
A530	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
A540	a	1	2	3
	r	3,27	6,26	4,80
A692	a	6	13	19
	r	19,62	40,70	30,38
A879	a	1	1	2
	r	3,27	3,13	3,20
B003	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
B011	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
B019	a	88	96	184
	r	287,69	300,54	294,25
B029	a	17	38	55
	r	55,58	118,96	87,96
B082	a	3	9	12
	r	9,81	28,18	19,19
B084	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
B088	a	1	2	3
	r	3,27	6,26	4,80
B169	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
B181	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
B270	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
B279	a	6	7	13
	r	19,62	21,91	20,79
B300	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
B589	a	0	3	3
	r	0,00	9,39	4,80
B86	a	0	3	3
	r	0,00	9,39	4,80
G002	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
G610	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
G630	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
J10	a	2	0	2
	r	6,54	0,00	3,20
J159	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
J18	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
J209	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
L08	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
M012	a	9	18	27
	r	29,42	56,35	43,18
T801	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60
T835	a	1	1	2
	r	3,27	3,13	3,20
Z203	a	2	4	6
	r	6,54	12,52	9,60
Z205	a	3	7	10
	r	9,81	21,91	15,99

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
Z223	a	1	0	1
	r	3,27	0,00	1,60
Z225	a	0	1	1
	r	0,00	3,13	1,60

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Nové Mesto nad Váhom r. 2015

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	NM
A02	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	42,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00	3,20
A020	a	4	15	8	3	4	0	7	2	5	4	11	63
	r	695,65	642,67	284,09	113,34	132,67	0,00	75,00	20,14	59,02	44,81	104,84	100,75
A043	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	173,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
A045	a	4	8	0	3	0	1	3	1	1	1	2	24
	r	695,65	342,76	0,00	113,34	0,00	25,05	32,14	10,07	11,80	11,20	19,06	38,38
A047	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	10	12
	r	0,00	42,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	0,00	95,31	19,19
A050	a	0	0	0	0	0	10	35	28	12	8	0	93
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,50	375,01	281,97	141,66	89,63	0,00	148,73
A080	a	3	17	10	1	0	0	0	0	1	0	0	32
	r	521,74	728,36	355,11	37,78	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00	51,17
A081	a	0	12	8	2	2	0	0	0	0	0	0	24
	r	0,00	514,14	284,09	75,56	66,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,38
A082	a	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	173,91	128,53	71,02	37,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,19
A152	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	9,53	1,60
A38	a	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	128,53	106,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60
A401	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	11,80	0,00	0,00	1,60
A415	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,05	0,00	10,07	0,00	11,20	28,59	9,60
A419	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	9,53	1,60
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	11,20	19,06	6,40

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	NM
A480	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	11,20	0,00	1,60
A513	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	11,80	0,00	0,00	1,60
A530	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	9,53	1,60
A540	a	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	20,14	0,00	0,00	0,00	4,80
A692	a	0	3	2	0	1	1	2	3	5	1	1	19
	r	0,00	128,53	71,02	0,00	33,17	25,05	21,43	30,21	59,02	11,20	9,53	30,38
A879	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,05	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	3,20
B003	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B011	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	42,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B019	a	7	79	75	13	10	0	0	0	0	0	0	184
	r	1217,39	3384,75	2663,35	491,12	331,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,25
B029	a	0	0	1	4	3	1	4	8	5	11	18	55
	r	0,00	0,00	35,51	151,11	99,50	25,05	42,86	80,56	59,02	123,24	171,56	87,96
B082	a	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
	r	1391,30	128,53	0,00	37,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,19
B084	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	35,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B088	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	85,69	35,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80
B169	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	11,20	0,00	1,60
B181	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	11,20	0,00	1,60
B270	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	35,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B271	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	NM
B279	a	0	0	2	2	7	0	2	0	0	0	0	13
	r	0,00	0,00	71,02	75,56	232,17	0,00	21,43	0,00	0,00	0,00	0,00	20,79
B300	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	35,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
B589	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	10,07	11,80	0,00	0,00	4,80
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	19,06	4,80
G002	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	173,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
G610	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
G630	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	11,80	0,00	0,00	1,60
J10	a	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	173,91	0,00	0,00	0,00	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
J159	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	9,53	1,60
J18	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	9,53	1,60
J209	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	9,53	1,60
L08	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	9,53	1,60
M012	a	0	0	0	0	0	1	2	5	4	9	6	27
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,05	21,43	50,35	47,22	100,83	57,19	43,18
T801	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	9,53	1,60
T835	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	19,06	3,20
Z203	a	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	6
	r	0,00	0,00	35,51	0,00	0,00	25,05	0,00	0,00	11,80	22,41	9,53	9,60

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	NM
Z205	a	0	0	0	0	1	2	2	4	0	0	1	10
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,17	50,10	21,43	40,28	0,00	0,00	9,53	15,99
Z223	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	11,80	0,00	0,00	1,60
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00	1,60

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Nové Mesto nad Váhom v roku 2015

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	0	0	0	2
A020	1	0	1	9	0	2	4	10	17	5	4	10	63
A043	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A045	3	0	0	0	6	2	0	2	2	5	3	1	24
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A047	0	2	1	2	0	1	0	2	4	0	0	0	12
A050	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
A080	5	2	1	4	2	3	1	3	6	1	1	3	32
A081	5	1	1	2	3	4	3	1	0	1	3	0	24
A082	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	7
A152	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	6
A401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A415	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	6
A419	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A46	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
A480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A513	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A530	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
A692	1	0	0	0	0	1	6	5	5	0	1	0	19
A879	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B019	5	6	2	22	22	10	1	0	0	17	39	60	184
B029	3	6	2	4	8	6	4	3	9	6	3	1	55
B082	0	0	0	1	5	1	0	1	1	1	1	1	12
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B088	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
B169	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B181	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B270	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
B279	4	1	2	2	0	0	2	0	0	1	1	0	13
B300	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B589	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
B86	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
G002	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
G610	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G630	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
J209	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L08	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
M012	6	1	1	2	2	4	2	2	4	2	1	0	27
T801	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
T835	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Z203	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	6
Z205	1	1	1	0	1	2	1	0	0	2	1	0	10
Z223	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z225	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Okres: Bánovce nad Bebravou

OBSAH

I. Demografické trendy

A Populačné zmeny

B Socioekonomická štruktúra

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

- vid' úvod výročnej správy 2015

V. Ostatné činnosti

- vid' úvod výročnej správy 2015

VI. Všeobecné kritériá – tabuľková časť

OKRES BÁNOVCE NAD BEBRAVOU

Okres Bánovce nad Bebravou leží v severozápadnej časti Slovenska, hraničí s okresmi Nové Mesto nad Váhom, Trenčín, Prievidza, Partizánske, Topoľčany. Územím sa tiahne pohorie Považského Inovca a Strážovských vrchov.

Tvorí ho 43 miest a obcí, z nich 31 (72,09 %) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

V okrese žije 37 067 obyvateľov, z toho 7 361 detí do 19 rokov.

I . Demografické trendy

Bánovce nad Bebravou

	Pohlavie		
vek. skupina, ukazovateľ	Muži	Ženy	Spolu
Spolu	18 157	18 910	37 067
0	193	179	372
1 - 4	762	709	1 471
5 - 9	883	813	1 696
10 - 14	907	814	1 721
15 - 19	1 065	1 036	2 101
20 - 24	1 368	1 317	2 685
25 - 29	1 540	1 416	2 956
30 - 34	1 581	1 556	3 137
35 - 39	1 570	1 448	3 018
40 - 44	1 298	1 227	2 525
45 - 49	1 221	1 317	2 538
50 - 54	1 349	1 331	2 680
55 - 59	1 286	1 381	2 667
60 - 64	1 109	1 272	2 381
65 - 69	797	962	1 759
70 - 74	485	792	1 277
75 - 79	370	553	923
80 - 84	243	477	720
85 - 89	97	215	312
90 - 94	27	84	111
95 - 99	5	9	14
100+	1	2	3

Zdroj: RÚVZ Banská Bystrica

B Socioekonomická štruktúra:

Okres Bánovce nad Bebravou

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Muži	Ženy	Spolu
Predproduktívny vek	0 - 14	15	13,2	14,1
Produktívny vek	15-64M/59Ž	72,8	69,3	71,1
Poproduktívny vek	65+ M/60+ Ž	12,2	17,4	14,9
Priemerný vek		39,2	42,3	40,8
Index starnutia		81,3	132	105,5

Trenčiansky kraj

Výsledky zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	Spolu
Základné	4 861
Učňovské (bez maturity)	6 499
Stredné odborné (bez maturity)	4 516
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	5 102
Úplné stredné odborné (s maturitou)	8 340
Úplné stredné všeobecné	1 114
Vyššie	445
Vysokoškolské bakalárske	743
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	2 976
Vysokoškolské doktorandské	93
Ostatní bez udania školského vzdelania	5 529
nezistené	510
Úhrn	40 728

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR za rok 2014

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	863
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	872
Myjava	773
Nové Mesto nad Váhom	909
Partizánske	775
Považská Bystrica	841
Prievidza	848
Púchov	892
Trenčín	906

Miera evidovanej nezamestnanosti z roku 2014

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	7,82	Považská Bystrica	10,53
Ilava	7,92	Prievidza	12,47
Púchov	7,15	Bánovce nad Bebravou	10,24
Nové Mesto nad Váhom	7,69	Partizánske	11,39
Myjava	7,74	Trenčiansky kraj	9,56

Zdroj: Štatistický úrad SR

Za rok 2014 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 293 462 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového potu 79 272 novohlásených prípadov mala choroba (89,2 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (2 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (16 183). V okrese Bánovce nad Bebravou bolo 4869 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Z celkového počtu 3 645 945 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 87,72 % na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji bolo evidovaných 11 531 zamestnancov, z toho v okrese Bánovce nad Bebravou 664.

Pozn. Údaje, ktoré nie sú dostupné za okres uvádzame sumárne za kraj.

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:

V okrese Bánovce nad Bebravou je 1 nemocnica s poliklinikou (3. súkromná nemocnica Bánovce s.r.o.), so 156 lôžkami, dialyzačné stredisko (B. Braun Avitum s.r.o), primárnu starostlivosť zabezpečuje 10 VLDD, 15 VLD, 14 stomatólogov a 31 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. Stručná epidemiologická charakteristika v okrese Bánovce nad Bebravou

V roku 2015 sme na území okresu evidovali a analyzovali 385 infekčných ochorení. Bolo hlásených 68 ochorení nozokomiálneho charakteru. Okrem toho sme evidovali 18353 ochorení na akútne respiračné ochorenia (roč. chorobnosť 109288,0 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených akútnych respiračných ochorení bolo 1489 ochorení na chrípku (roč. chorobnosť 8866,7 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

V sezóne 2014/2015 bola zaznamenaná stredne vysoká aktivita chrípky. Pri hodnotení sezóny bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 8. kalendárnom týždni roku 2015. V tomto období sme evidovali prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu predškolských a školských zariadení v ojedinelých prípadoch. Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval, ako v predchádzajúce roky naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

Tak ako aj v roku 2015 sme aj tento rok zaznamenali zvýšený výskyt črevných nákaz. Evidovali sme 84 ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 228,06/100 000 obyvateľov), 23 ochorení na salmonelózu (chorobnosť 62,44/100 000 obyvateľov) a 9 ochorení na *E. coli*.

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. Alimentárne nákazy

Medzi alimentárnymi nákazami dominoval výskyt kampylobakteriôz. Zaznamenali sme 84 ochorení (chorobnosť 228,06 na 100 000 obyvateľov) na kampylobakteriálnu enteritídu, čo je o 17,9 % viac ako v roku 2014. Črevných foriem salmonelózy evidujeme 23 (chorobnosť 62,44 na 100 000 obyvateľov), čo je rovnaká chorobnosť ako v roku 2014.

V etiológii kampylobakteriôz bol pôvodcom ochorení *Campylobacter jejuni*, 84 krát (100 %). Najčastejším sérotypom v etiológii salmonel bola *S. enteritidis* v 19 prípadoch (82,6 %).

V roku 2015 tak ako aj v minulom roku evidujeme zvýšený výskyt vírusových gastroenteritíd – spolu 83 prípadov (index 2015/2014 je 1,66). Z toho bolo 15 rotavírusových, 60 norovírusových a 8 adenovírusové gastroenteritídy so sporadickým výskytom. V štyroch prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu.

Zaznamenali sme 26 prípadov enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile* (chorobnosť 70,59/100 000 obyvateľov) z toho 19 ochorení malo nozokomiálny charakter.

Evidujeme 9 ochorení vyvolaných *E. coli* a 4 ochorenia vyvolané *Yersiniou enterocoliticou*. U všetkých alimentárnych ochorení v rámci epidemiologického vyšetrenia je zisťovaná konzumácia surového kravského mlieka z automatu.

2. Vírusové hepatitídy

V roku 2015 evidujeme 1 ochorenie na vírusovú hepatitídu A (chorobnosť 2,71/100 000 obyvateľov) a 2 ochorenia na chronickú hepatitídu C (chorobnosť 5,43/100 000 obyvateľov). Ďalej sme znamenali sme 6 nových nosičov HBsAg (chorobnosť 16,29/100 000 obyvateľov). V rámci evidencie náhodných poranení krvou kontaminovaným predmetom sme nezaznamenali profesionálne ochorenia.

3. Respiračné ochorenia

V sezóne 2014/2015 bola zaznamenaná stredne vysoká aktivita chrípky. Pri hodnotení sezóny bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 8. kalendárnom týždni roku 2015 a to 5229,3/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. V tomto období sme evidovali ojedinele prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu predškolských a školských zariadení.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí (378746,1 / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Z nález preventabilných očkovaním nebolo tak ako ani v predchádzajúcich rokoch zaznamenané ochorenie na diftériu, morbilli a rubeolu ani pertussis.

Ďalej evidujeme 5 ochorení na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 13,57/100 000 obyv.), 8 ochorení na herpes zoster (chorobnosť 21,72/100 000 obyv.) a 14 prípadov iných kožných vírusových infekcií (erythema subitum, enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom).

Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt ovčích kiahní s 18 (chorobnosť 48,87/100 000 obyvateľov) hlásenými ochoreniami, čo je index oproti roku minulému roku 0,15.

4. Neuroinfekcie

V roku 2015 sme evidovali 1 ochorenie na herpetickovírusovú meningitída (chorobnosť 2,71/100 000 obyv.). Ochorenie je bližšie popísané v kapitole III. 4. Neuroinfekcie.

5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zaznamenali sme 8 ochorení na Lymfskú chorobu (chorobnosť 21,72/100 000 obyvateľov), 6 artritíd pri LB (chorobnosť 16,29/100 000 obyvateľov). Ďalej evidujeme 6 poranení zvierat'om (chorobnosť 16,29/100 000 obyvateľov) ako kontakt alebo ohrozenie besnotou s následným očkovaním poranených osôb.

6. Nákazy kože a slizníc

V roku 2015 sme neevidovali žiadne nákazy kože a slizníc.

7. Iné infekcie

Evidujeme 42 prípadov ochorenia na septikémiu z toho bolo 6 prípadov septikémie vyvolanej *Streptococcus aureus* (chorobnosť 16,29/100 000 obyvateľov), 26 ochorení na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 70,59/100 000 obyvateľov) a 1 prípad septikémie vyvolanej iným špecifikovaným stafylokokom (chorobnosť 2,71/100 000 obyvateľov). 15 prípadov malo nozokomiálny charakter. Z nález prenášaných pohlavným stykom sme v roku 2015 zaevidovali 2 prípady na sekundárny syfilis kože a slizníc (chorobnosť 5,43/100 000 obyvateľov), 9 prípadov na iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby (chorobnosť 24,43/100 000 obyvateľov) a 2 prípady urogenitálnej trichomonózy (chorobnosť 5,43/100 000 obyvateľov).

8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 bolo hlásených 68 nozokomiálnych nález z celkového počtu 3890 hospitalizovaných v 3. súkromnej nemocnici Bánovce s.r.o.

9. Epidémie

V roku 2015 evidujeme v okrese Bánovce nad Bebravou 1 rodinnú epidémiu.

10. Úmrtia

V roku 2015 neevidujeme úmrtie na infekčné ochorenie.

Všeobecné kritéria

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

	2015 Abs.Hod	2014 Abs.Hod	INDEX 2015/2014	PRIEMER 2010-2014	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2010- 2014
A02	23	23	1,00	41	0,56	62,44	110,34
A02N	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	3,23
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A040	9	8	1,13	4,4	2,05	24,43	11,84
A045	84	99	0,85	69,2	1,21	228,06	186,24
A046	4	3	1,33	3	1,33	10,86	8,07
A08	83	50	1,66	38,4	2,16	225,34	103,35
A09	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A370	0	22	0,00	7,8	0,00	0,00	20,99
A38	0	0	0,00	1	0,00	0,00	2,69
A410	6	2	3,00	0,4	15,00	16,29	1,08
A411	1	0	0,00	0	0,00	2,71	0,00
A415	26	0	0,00	0,2	130,00	70,59	0,54
A418	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A419	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
A69	8	4	2,00	10,2	0,78	21,72	27,45
A84	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	2,15
A87	0	4	0,00	1,2	0,00	0,00	3,23
B01	18	122	0,15	78,8	0,23	48,87	212,08
B02	8	5	1,60	5	1,60	21,72	13,46
B15	1	0	0,00	0,6	1,67	2,71	1,61
B16	0	2	0,00	1	0,00	0,00	2,69
B171	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,54
B182	2	7	0,29	2,2	0,91	5,43	5,92
B27	5	4	1,25	6,4	0,78	13,57	17,22
B58	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,61
B86	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	3,77
G00	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	1,61
G61	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,61
G630	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,08
M012	6	7	0,86	8	0,75	16,29	21,53
Z203	6	8	0,75	6,8	0,88	16,29	18,30

Tabuľka vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov okres Bánovce nad Bebravou

DG		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	a	79	52	47	28	41	43	53	45	23	23
	r	207,58	136,68	123,69	73,89	108,36	115,95	142,98	121,74	62,44	62,44
A02N	a	3	0	4	1	2	2	0	2	0	0
	r	7,88	0,00	10,53	2,64	5,29	5,39	0,00	5,41	0,00	0,00
A03	a	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	36,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00
A040	a	5	5	0	7	7	5	0	2	8	9
	r	13,14	13,14	0,00	18,47	18,50	13,48	0,00	5,41	21,72	24,43
A045	a	5	8	7	31	44	62	72	69	99	84
	r	13,14	21,03	18,42	81,81	116,29	167,19	194,24	186,67	268,78	228,06
A046	a	1	1	0	4	3	0	3	6	3	4
	r	2,63	2,63	0,00	10,56	7,93	0,00	8,09	16,23	8,14	10,86
A08	a	1	151	2	12	23	73	21	25	50	83
	r	2,63	396,89	5,26	31,67	60,79	196,85	56,65	67,64	135,75	225,34
A09	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00
A21	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A27	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00
A370	a	0	0	0	0	6	4	2	5	22	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	15,86	10,79	5,40	13,53	59,73	0,00
A38	a	0	2	6	0	1	2	0	2	0	0
	r	0,00	5,26	15,79	0,00	2,64	5,39	0,00	5,41	0,00	0,00
A402	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A408	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	0	2	3	0	0	0	0	0	2	6
	r	0,00	5,26	7,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	16,29
A411	a	0	1	7	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	2,63	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71

DG		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A415	a	0	5	7	1	0	0	0	1	0	26
	r	0,00	13,14	18,42	2,64	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	70,59
A418	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00
A419	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00
A69	a	5	3	5	6	11	21	4	11	4	8
	r	13,14	7,89	13,16	15,83	29,07	56,63	10,79	29,76	10,86	21,72
A84	a	0	1	0	1	0	2	0	0	2	0
	r	0,00	2,63	0,00	2,64	0,00	5,39	0,00	0,00	5,43	0,00
A87	a	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
	r	2,63	0,00	2,63	0,00	2,64	0,00	2,70	0,00	10,86	0,00
B01	a	93	33	64	230	98	37	92	45	122	18
	r	244,36	86,74	168,43	606,97	259,01	99,77	248,20	121,74	331,22	48,87
B02	a	8	7	1	5	3	4	6	7	5	8
	r	21,02	18,40	2,63	13,20	7,93	10,79	16,19	18,94	13,57	21,72
B15	a	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	8,09	0,00	0,00	0,00	2,71
B16	a	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	2,70	0,00	5,43	0,00
B171	a	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0
	r	2,63	5,26	2,63	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00
B182	a	0	1	2	1	1	0	3	0	7	2
	r	0,00	2,63	5,26	2,64	2,64	0,00	8,09	0,00	19,00	5,43
B26	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	1	7	6	5	1	7	13	7	4	5
	r	2,63	18,40	15,79	13,20	2,64	18,88	35,07	18,94	10,86	13,57
B58	a	1	1	5	3	1	0	2	0	0	0
	r	2,63	2,63	13,16	7,92	2,64	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
B86	a	2	3	5	12	3	2	0	0	2	0
	r	5,26	7,89	13,16	31,67	7,93	5,39	0,00	0,00	5,43	0,00

DG		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
G00	a	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	2,70	0,00	5,43	0,00
G61	a	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	5,28	2,64	0,00	2,70	2,71	0,00	0,00
G630	a	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
	r	0,00	2,63	2,63	0,00	0,00	0,00	2,70	2,71	0,00	0,00
M012	a	1	8	9	8	7	16	6	4	7	6
	r	2,63	21,03	23,68	21,11	18,50	43,15	16,19	10,82	19,00	16,29
Z203	a	3	5	7	11	9	10	4	3	8	6
	r	7,88	13,14	18,42	29,03	23,79	26,97	10,79	8,12	21,72	16,29

IV. 8 Výkon štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Bánovce nad Bebravou je jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie Nemocnica Bánovce - 3. súkromná nemocnica s. r. o, Hviezdoslavova 23, Bánovce nad Bebravou, 69 neštátnych a štátnych zdravotníckych zariadení a dialyzačné stredisko B. Braun Avitum s. r. o. Bánovce nad Bebravou.

3. súkromná nemocnica Bánovce s. r. o. disponuje so 156 lôžkami. V roku 2011 bolo zrušené chirurgické oddelenie a vznikla jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore chirurgia a urológia, postupne pribudli ortopédia, ORL, očné, plastická chirurgia.

Tab. Zariadenia Jednodňovej zdravotnej starostlivosti (JZS)

P.č.	Názov a adresa JZS	Výkon starostlivosti v oblasti /odbore
1.	JZS v chirurgických odboroch, 3. súkromná nemocnica s.r.o. Hviezdoslavova 23 Bánovce nad Bebravou	chirurgia, urológia, ORL, očné, plastická chirurgia, ortopédia

Celkový počet zdravotníckych zariadení podliehajúcich štátnemu zdravotnému dozoru (ŠZD) v okrese Bánovce nad Bebravou je 81, z toho v lôžkových zdravotníckych zariadeniach máme 1 oddelenie chirurgických smerov, JZS v 6 chirurgických odboroch a 4 lôžkové oddelenia nechirurgických smerov, súčasťou interného oddelenia je JIS, ambulancií všeobecných lekárov 24, odborných ambulancií 31 a 15 stomatologických ambulancií. V roku 2015 sme vykonali ŠZD 29 krát (Tab.č. IV.1.1). Na lôžkových oddeleniach chirurgického smeru sme vykonali ŠZD 3 krát, v lôžkových zariadeniach nechirurgického smeru 7 krát, z toho 4 krát v súvislosti s NN. V ambulanciách všeobecných lekárov pre dospelých, v ambulanciách pre deti a dorast sme ŠZD vykonali 9 krát, v odborných ambulanciách 3 krát a v stomatologických ambulanciách 7 krát. Z výsledkov previerok hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach vyplýva, že v súčasnosti najväčšími problémami sú:

- neustále podceňovanie a zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu, hoci je to jeden z najúčinnějších prostriedkov v prevencii nozokomiálnych nákaz
- nedôsledná dekontaminácia pracovných a dotykových plôch.

V rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach boli odoberané stery zo sterilného materiálu a prostredia oddelenia. Kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu s odberom vzoriek na bakteriologické vyšetrenie sme vykonali na oddeleniach uvedených v tabuľke č. IV.1.2. Pri kontrolách bol napísaný záznam z výkonu ŠZD vrátane nariadených nápravných opatrení podľa danej aktuálnej situácie.

Kontrola vzoriek sterilného materiálu bakteriologickým vyšetrením v priebehu roka sa vykonávala na oddeleniach uvedených v tab. č. IV.1.2. Celkovo bolo odobraných 24 sterov zo sterilného materiálu, všetky vzorky boli sterilné. Na oddeleniach sa používajú prevažne jednorazové zdravotnícke pomôcky, z tohto dôvodu sme sa zamerali viac na odber vzoriek z prostredia oddelení.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobratých 87 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok na oddelení ako aj z rúk zdravotníckeho personálu. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov, alebo objasniť cesty prenosu vzniku nozokomiálnych nákaz. Percento nevyhovujúcich vzoriek je 14,49 % (t. j. 10 nevyhovujúcich vzoriek). Najvyššie

percento nevyhovujúcich vzoriek 24,00 % (6 nevyhovujúcich z 25 odobratých) evidujeme na internom oddelení. Nevyhovujúce vzorky evidujeme najmä z maloplošnej dezinfekcie oddelenia 20%, čo predstavuje 7 nevyhovujúcich z 35 odobratých. Po izoláciách nevyhovujúcich vzoriek sterov z prostredia bola nariadená dekontaminácia prostredia. Z celkového počtu 10 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 6 (60 %) grampozitívnych mikroorganizmov, 3 (30 %) gramnegatívne mikroorganizmy a 1 (10 %) plesň a kandida. (Tab.IV.1.6)

Hodnotenie výsledku za nevyhovujúci považujeme za veľmi subjektívne a závislé od erudície a prehľadu hodnotiaceho a preto len ťažko zrovnateľné v rámci niekoľkých pracovišť. Odbery boli robené v súvislosti s výskytom NN aj v rámci preventívneho ŠZD.

Sledujeme infekcie a kolonizácie pacientov vyvolané MRSA. Vytvorili sme nemocničnú smernicu pri výskyte týchto kmeňov. Pri výskyte na ktoromkoľvek oddelení pracovníci nášho oddelenia nariaďujú opatrenia na zamedzenie šírenia infekcií, dodržiavanie HER, bariérovej ošetrovacej techniky. Počas roka 2015 sme evidovali tri infekcie dýchacích ciest vyvolaných MRSA, dve na doliečovacom oddelení a jedno na internom oddelení.

K 31.12.2015 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Bánovce nad Bebravou 105 funkčných sterilizačných aparátúr, z toho 92 horúcovzduchových sterilizátorov a 13 parných sterilizátorov (Tab.č.IV.1.5). Počas roka 2015 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín u 45,71% evidovanej sterilizačnej techniky. U niektorých aparátúr sa kontrola vykonáva po oprave a opakovaná kontrola sa vykonáva u prístrojov, ktoré sú umiestnené na operačných sálach v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z. V priebehu roka bola 3 krát zaznamenaná pozitívna biologická skúška u horúcovzduchových sterilizátorov a 1 krát u parných sterilizátorov. Po technickej kontrole, resp. oprave bola účinnosť sterilizačného prístroja opätovne skontrolovaná s vyhovujúcim výsledkom.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci ŠZD bola v zdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zákona. Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

V roku 2015 sme vydali 6 rozhodnutí na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov a 1 záväzné stanovisko.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 v okrese Bánovce nad Bebravou

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola nápravných opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- OAIM/JIS	0/0	0	0	0	0	0
Lôžk.odd.- chirurg. Smer	7	3	0	0	0	3
Lôžk.odd -nechirurg. Smer	4	3	4	0	0	7
Amb. všeobecní lekári	24	9	0	0	0	9
Amb. odborní lekári	31	3	0	0	0	3
Stomatológovia	15	7	0	0	0	7
SPOLU	81	25	4	0	0	29

Tab.IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2015

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
JZS oddelenie	2	0	0	8	1	12,5
JZS operačná sála	10	0	0	16	0	0
Interné	2	0	0	25	6	24,00
Dialýza	6	0	0	23	2	8,70
Chirurg. amb.	4	0	0	15	1	6,67
SPOLU	24	0	0	87	10	11,49

* pozit.= nevyhovujúce

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2015

Druh sterilizátora	Evid. počet	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
HVS	92	38	41,30	3	7,89	3	0	4
AUT	13	10	76,92	1	10	1	0	0
FS	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAZMA	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	105	48	45,71	4	8,33	4	0	4

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	1	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	1	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	16	2	12,50	1	1	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	10	0	0	0	0	0
Dezinfekčné prostriedky	14	1	7,14	0	1	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	1	0	0	0	0	0
Masti a gély	2	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	1	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	35	7	20,00	5	1	1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0	0	0	0
SPOLU	87	10	14,49	6	3	1

* Pozitívne = nevyhovujúce

** Stanovený len celkový počet mikroorganizmov v KTJ/m³

*** O vzdušie nie je započítané do celkového počtu

VI. Všeobecné kritéria – tabuľková časť
Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie
v okrese Bánovce nad Bebravou v roku
2015

DG		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	10	13	23
	r	55,27	69,37	62,44
A040	a	3	6	9
	r	16,58	32,02	24,43
A045	a	42	42	84
	r	232,15	224,11	228,06
A046	a	2	2	4
	r	11,05	10,67	10,86
A047	a	13	13	26
	r	71,85	69,37	70,59
A080	a	11	4	15
	r	60,80	21,34	40,72
A081	a	34	26	60
	r	187,93	138,73	162,90
A082	a	5	3	8
	r	27,64	16,01	21,72
A410	a	4	2	6
	r	22,11	10,67	16,29
A411	a	0	1	1
	r	0,00	5,34	2,71
A415	a	11	15	26
	r	60,80	80,04	70,59
A513	a	1	1	2
	r	5,53	5,34	5,43
A560	a	2	7	9
	r	11,05	37,35	24,43
A590	a	0	2	2
	r	0,00	10,67	5,43
A692	a	4	4	8
	r	22,11	21,34	21,72
A90	a	0	1	1
	r	0,00	5,34	2,71

DG		Muži	Ženy	Spolu
B003	a	1	0	1
	r	5,53	0,00	2,71
B019	a	11	7	18
	r	60,80	37,35	48,87
B029	a	4	4	8
	r	22,11	21,34	21,72
B082	a	4	3	7
	r	22,11	16,01	19,00
B084	a	3	4	7
	r	16,58	21,34	19,00
B15	a	0	1	1
	r	0,00	5,34	2,71
B182	a	2	0	2
	r	11,05	0,00	5,43
B271	a	0	1	1
	r	0,00	5,34	2,71
B279	a	2	2	4
	r	11,05	10,67	10,86
J03	a	0	1	1
	r	0,00	5,34	2,71
J06	a	5	1	6
	r	27,64	5,34	16,29
J152	a	1	0	1
	r	5,53	0,00	2,71
J158	a	1	0	1
	r	5,53	0,00	2,71
J20	a	3	4	7
	r	16,58	21,34	19,00
M012	a	6	0	6
	r	33,16	0,00	16,29
N30	a	0	4	4
	r	0,00	21,34	10,86

DG		Muži	Ženy	Spolu
N390	a	1	1	2
	r	5,53	5,34	5,43
T801	a	1	1	2
	r	5,53	5,34	5,43
T813	a	1	2	3
	r	5,53	10,67	8,14
T835	a	1	2	3
	r	5,53	10,67	8,14
Z203	a	4	2	6
	r	22,11	10,67	16,29
Z205	a	1	3	4
	r	5,53	16,01	10,86
Z225	a	5	1	6
	r	27,64	5,34	16,29

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2015

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
A020	a	1	1	7	1	3	0	0	5	3	1	1	23
	r	318,47	68,59	408,16	58,82	161,20	0,00	0,00	85,78	59,15	19,52	18,27	62,44
A040	a	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	r	955,41	411,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,43
A045	a	7	28	5	6	10	9	3	7	2	3	4	84
	r	2229,30	1920,44	291,55	352,94	537,35	363,93	51,59	120,09	39,43	58,55	73,10	228,06
A046	a	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4
	r	0,00	68,59	0,00	0,00	53,73	40,44	0,00	0,00	0,00	0,00	18,27	10,86
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	18	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	0,00	59,15	78,06	328,95	70,59
A080	a	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	r	2229,30	411,52	116,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,72
A081	a	13	32	4	7	4	0	0	0	0	0	0	60
	r	4140,13	2194,79	233,24	411,76	214,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,90
A082	a	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	318,47	480,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,72
A410	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,37	16,29
A411	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	19,52	0,00	2,71
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	21	26
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,16	0,00	78,06	383,77	70,59
A513	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,31	0,00	0,00	0,00	5,43
A560	a	0	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	53,73	80,87	68,79	34,31	0,00	0,00	0,00	24,43
A590	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,31	0,00	0,00	0,00	5,43
A692	a	0	2	0	0	0	0	0	2	3	1	0	8
	r	0,00	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,31	59,15	19,52	0,00	21,72
A90	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	17,16	0,00	0,00	0,00	2,71

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
B003	a		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	19,72	0,00	0,00	2,71
B019	a	1	6	9	1	0	1	0	0	0	0	0	18
	r	318,47	411,52	524,78	58,82	0,00	40,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,87
B029	a	0	0	2	1	0	0	0	2	0	1	2	8
	r	0,00	0,00	116,62	58,82	0,00	0,00	0,00	34,31	0,00	19,52	36,55	21,72
B082	a	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	1273,89	205,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00
B084	a	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	342,94	58,31	0,00	53,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00
B15	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B182	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,39	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43
B271	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B279	a	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
	r	0,00	68,59	58,31	0,00	0,00	40,44	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,86
J03	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	18,27	2,71
J06	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,65	16,29
J152	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	19,52	0,00	2,71
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,27	2,71
J20	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,52	109,65	19,00
M012	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,44	17,20	0,00	0,00	58,55	18,27	16,29
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	10,86

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BN
N390	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	36,55	5,43
T801	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	36,55	5,43
T813	a	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,39	17,16	0,00	0,00	0,00	8,14
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,82	8,14
Z203	a	0	0	0	1	2	0	1	0	0	2	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	58,82	107,47	0,00	17,20	0,00	0,00	39,03	0,00	16,29
Z205	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,44	0,00	17,16	39,43	0,00	0,00	10,86
Z225	a	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,39	68,62	0,00	0,00	0,00	16,29

Sezónnost' výskytu prenosných ochorení v okrese Bánovce nad Bebravou v roku 2015

Dg	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	2	1	1	2	2	2	3	8	2	0	0	0	23
A040	0	0	1	0	2	2	0	0	2	1	0	1	9
A045	6	1	3	7	15	14	5	6	13	5	5	4	84
A046	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	4
A047	0	1	3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	26
A080	0	1	0	2	4	0	6	0	0	0	1	1	15
A081	2	3	7	10	8	6	8	7	3	1	3	2	60
A082	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	8
A410	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A415	3	3	2	1	1	3	1	4	2	3	2	1	26
A513	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A560	0	0	1	2	2	2	1	0	0	0	1	0	9
A590	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A692	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	8
A90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B003	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B019	0	1	0	0	1	1	2	1	1	0	2	9	18
B029	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	3	8
B082	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	0	7
B084	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	7
B15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B182	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
B271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B279	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J03	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J06	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
J152	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J158	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J20	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7
M012	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6
N30	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	4
N390	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
T801	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
T813	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
T835	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Z203	1	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	6
Z205	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4
Z225	1	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	6

OKRES MYJAVA

OBSAH

I. Demografické trendy

A Populačné zmeny

B Socioekonomická štruktúra

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

- vid' úvod výročnej správy 2015

V. Ostatné činnosti

- vid' úvod výročnej správy 2015

VI. Všeobecné kritériá – tabuľková časť

OKRES MYJAVA

Okres Myjava patrí medzi malé okresy Slovenska, leží v najzápadnejšej časti Slovenska. Susedné okresy Piešťany, Trnava, Senica a Skalica sú z Trnavského kraja, Nové Mesto nad Váhom je z Trenčianskeho kraja, susedí aj s okresom Veselí na Morave z moravskej strany. Dlhá severná hranica okresu je zároveň štátnou hranicou s Českou republikou. Centrálnu časť územia okresu zaberá Myjavská pahorkatina. Zo severu ju lemujú Biele Karpaty, z juhu a východu Malé Karpaty.

V okrese Myjava sú dve mestá - Myjava a Brezová pod Bradlom a 15 obcí, z nich 86,54 % je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

Okres Myjava má rozlohu 327,45 km², hustotu obyvateľstva: 84 obyvateľov/km². V okrese žije 27 229 obyvateľov.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

A Populačné zmeny

Vek, vek. skupina, ukazovateľ	Pohlavie Muži	Ženy	Spolu
Spolu	13 247	13 836	27 083
0	91	104	195
1 - 4	477	483	960
5 - 9	554	515	1 069
10 - 14	531	524	1 055
15 - 19	606	627	1 233
20 - 24	870	812	1 682
25 - 29	979	933	1 912
30 - 34	1 038	964	2 002
35 - 39	1 201	1 076	2 277
40 - 44	1 053	966	2 019
45 - 49	948	923	1 871
50 - 54	940	931	1 871
55 - 59	1 065	1 078	2 143
60 - 64	972	1 034	2 006
65 - 69	736	881	1 617
70 - 74	502	704	1 206
75 - 79	303	554	857
80 - 84	251	417	668
85 - 89	104	229	333
90 - 94	23	70	93
95 - 99	2	8	10
100+	1	3	4

Zdroj: RUVZ Banská Bystrica

B Socioekonomická štruktúra

Produktívny vek uvádzaný v %

Štruktúra v %		Spolu	Muži	Ženy
Predproduktívny vek	0 – 14	12,1	12,5	11,8
Produktívny vek	M 15-64, Ž 15-59	70,2	73	67,3
Poproduktívny vek	M 65+, Ž 60+	17,7	14,5	20,7
Priemerný vek		43	41,6	44,4
Index starnutia		125,3	99,8	151,5

Výsledky zo sčítania obyvateľ'ov, domov a bytov v roku 2011

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	Spolu
Spolu	27 531
Základné	4 056
učňovské (bez maturity)	4 134
stredné odborné (bez maturity)	3 132
úplné stredné učňovské (s maturitou)	1 073
úplné stredné odborné (s maturitou)	6 219
úplné stredné všeobecné	1 095
vyššie odborné	406
vysokoškolské bakalárske	556
vysokoškolské mgr., ing., dokt.	2 853
vysokoškolské doktorandské	108
bez vzdelania	3 592
Nezistené	307

Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR za rok 2014

Kraj, okres	Priemerná nominálna mesačná mzda v EUR
Trenčiansky kraj	863
Bánovce nad Bebravou	785
Ilava	872
Myjava	773
Nové Mesto nad Váhom	909
Partizánske	775
Považská Bystrica	841
Prievidza	848
Púchov	892
Trenčín	906

Miera evidovanej nezamestnanosti z roku 2014

Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %	Okres	Miera evidovanej nezamestnanosti v %
Trenčín	7,82	Považská Bystrica	10,53
Ilava	7,92	Prievidza	12,47
Púchov	7,15	Bánovce nad Bebravou	10,24
Nové Mesto nad Váhom	7,69	Partizánske	11,39
Myjava	7,74	Trenčiansky kraj	9,56

Zdroj: štatistický úrad

Za rok 2014 dosiahol priemerný počet nemocensky poistených zamestnancov v Trenčianskom kraji 293 462 osôb. Rozhodujúci podiel pracovnej neschopnosti z celkového potu 79 272 novohlásených prípadov mala choroba (89,2 %), zvyšok tvorili ostatné úrazy (8,1 %) a pracovné úrazy (2 %). Najviac novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu bolo v okrese Prievidza (16 183). V okrese Myjava bolo 3 891 novohlásených prípadov pracovnej neschopnosti pre chorobu.

Z celkového počtu 3 645 945 vymeškaných kalendárnych dní pre pracovnú neschopnosť pripadlo 87,72 % na chorobu.

Na rizikových pracoviskách v Trenčianskom kraji bolo evidovaných 11 553 zamestnancov, z toho v okrese Myjava 818.

C Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

V okrese je 1 nemocnica s 210 lôžkami, primárnu starostlivosť zabezpečuje 8 VLDD, 11 VLD, 14 stomatólogov a 32 iných špecializovaných ambulantných lekárov.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE MYJAVA

V roku 2015 sme na území okresu evidovali a analyzovali 624 infekčných ochorení a z toho 58 nozokomiálnych nákaz (NN). Ďalej sme evidovali 13 074 akútnych respiračných ochorení (chorobnosť 93041,42 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo zaznamenaných 2 603 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 16 533,33 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov).

Výskyt ARO v chrípkovej sezóne 2014/2015 hodnotíme ako stredne vysoký. Pri hodnotení sezóny 2014/2015 bol najvyšší výskyt ochorení zaznamenaný v 52. kalendárnom týždni roku 2014 a v 8. kalendárnom týždni roku 2015. Z dôvodu zvýšeného počtu ochorení si situácia nevyžiadala uzatvorenie školskej dochádzky. Mimoriadne opatrenia (zákaz návštev, obmedzenie operačného programu) v zdravotníckych zariadeniach nebolo potrebné prijať. Celkovú epidemiologickú situáciu charakterizoval ako v predchádzajúce roky naďalej veľmi priaznivý výskyt ochorení imunizačného programu.

Zhodnotenie podľa skupín je nasledovné:

1. Alimentárne nákazy

Dominoval výskyt salmonelóz, kde evidujeme 55 manifestných ochorení (chorobnosť 203,08/100 000 obyvateľov), pričom chorobnosť bola vyššia ako v minulom roku, index 2015/2014 je 2,29 a index oproti 5 ročnému priemeru je 1,46. Najčastejším sérotypom v etiológii salmonelových ochorení bola *S. enteritidis*. Zaznamenali sme 6 rodinných epidémií, vyvolávateľ ochorenia bola v piatich prípadoch *S. enteritidis* a v jednom prípade *S. Typhimurium*. Evidovali sme 14 sporadických prípadov (chorobnosť 51,69/100 000 obyvateľov) kampylobakteriálnej enteritídy.

Zaznamenali sme 13 ochorení na enteritídu zapríčinenú *Clostridium difficile* (chorobnosť 48,00/100 000 obyvateľov), z toho 10 bolo nozokomiálneho charakteru a taktiež 13 prípadov zapríčinených *Yersinia enterocolitica*.

Ďalej sme evidovali 2 ochorenia vyvolané rotavírusmi (chorobnosť 7,38/100 000 obyvateľov), 7 ochorení vírusom Norwalk (chorobnosť 25,85/100 000 obyvateľov) a 2 ochorenia vyvolané adenovírusmi (chorobnosť 7,38/100 000 obyvateľov).

2. Vírusové hepatitídy

Dlhodobo patria v našom okrese k ojedinelým nákazám. Tento rok sme evidovali 1 vírusovú hepatitídu typu C (chorobnosť 3,69/100 000 obyvateľov). Novozistené nosičstvo HBsAg bolo zistené 1 krát (chorobnosť 3,69/100 000). Nezaznamenali sme žiadne profesionálne ochorenie ani ochorenia u očkovaných osôb.

3. Respiračné ochorenia

V roku 2015 sme evidovali 13 074 akútnych respiračných ochorení (ročná chorobnosť 83 041,42/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Z celkového počtu hlásených ochorení bolo zaznamenaných 2 603 chrípke podobných ochorení (chorobnosť 16 533,33 na 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov). Najvyššia chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola v 8. kalendárnom týždni s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 20-59 ročných, kde sa vyskytlo 3 048 ochorení (chorobnosť 35 855,31/100 000 obyvateľov). Z ostatných respiračných ochorení dominoval výskyt ovčích kiahní s počtom 368 ochorení (chorobnosť 1 358,79/100 000 obyvateľov). Herpes zoster bol hlásený 17 krát (chorobnosť 62,77/100 000 obyvateľov), choroba rúk, nôh a úst 23 krát (chorobnosť 84,92/100 000 obyvateľov), infekčná mononukleóza 3 krát (chorobnosť 11,08/100 000 obyvateľov).

Nákazy preventabilné očkovaním majú dlhodobo priaznivý výskyt ochorení, avšak zaznamenávame výskyt čierneho kašľa. U nákaz preventabilných očkovaním evidujeme 11

ochorení na pertussis (chorobnosť 40,62/100 000 obyvateľov), u 4 neočkovaných z dôvodu veku u 7 kompletne zaočkovaných v rámci povinného pravidelného očkovania.

4. Neuroinfekcie

Charakter výskytu týchto ochorení je dlhodobo sporadický. V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Zaznamenali sme 4 ochorení na lymeskú boreliózu (chorobnosť 14,77/100 000 obyvateľov), 6 ochorení na artritídu pri lymeskej chorobe (chorobnosť 22,15/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na polyneuropatiu pri lymeskej borelióze (chorobnosť 3,69/100 000 obyvateľov). Kontakt, alebo ohrozenie besnotou sme zaznamenali v 1 prípade (chorobnosť 3,69/100 000 obyvateľov). Zaznamenali sme 1 ochorenie na toxoplazmózu (chorobnosť 3,69/100 000 obyvateľov), 2 ochorenia na toxokarózu (chorobnosť 7,38/100 000 obyvateľov) a 1 ochorenie na giardiózu (chorobnosť 3,69/100 000 obyvateľov), jedno ochorenie na enterobiózu (chorobnosť 3,69/100 000 obyvateľov).

6. Nákazy kože a slizníc

V roku 2015 evidujeme 8 ochorení na svrab (chorobnosť 29,54/100 000 obyvateľov), z toho 5 ochorení v epidemickom výskyte v detskom domove a 1 ochorenie na pedikulózu (chorobnosť 3,67/100 000).

7. Iné infekcie

V roku 2015 evidujeme 12 prípadov ochorení (chorobnosť 44,30/100 000) na septikémie, z nich 7 prípadov malo nozokomiálny charakter. Najčastejším etiologickým agensom z celkového počtu jednotlivých vyvolávateľov bola v 4 prípadoch *E. coli*. Ďalej sme evidovali 3 prípady septikémie vyvolaných *Staphylococcus aureus*, 1 prípad septikémie vyvolaný *Staphylococcus epidermidis*, 3 prípady septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami.

8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 sme zaznamenali 58 nozokomiálnych nákaz zo 6 376 hospitalizovaných NsP Myjava a dialyzačnom stredisku GENE A s.r.o., čo predstavuje 0,90 % z celkového počtu hospitalizovaných.

9. Epidémie

V roku 2015 evidujeme 7 epidémií z toho 6 rodinných epidémií salmonelózy a 1 epidémiu svrabu.

10. Úmrtia

V roku 2015 neevidujeme v okrese Myjava žiadne úmrtia na infekčnú diagnózu.

Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy

Dg.	2015 Abs.Ho d	2014 Abs.Ho d	INDEX 2015/2014	PRIEMER 2010-2014	Index /P	CHOROBNOS Ť	PRIEMER ch.2010-2014
A02	55	24	2,29	37,8	1,46	203,08	138,11
A02N	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,46
A040	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	5,85
A043	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A045	14	11	1,27	13,6	1,03	51,69	49,69
A046	13	3	4,33	3	4,33	48,00	10,96
A07	1	1	1,00	0,8	1,25	3,69	2,92
A08	11	9	1,22	21,4	0,51	40,62	78,19
A09	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	6,58
A21	1	0	0,00	0,2	5,00	3,69	0,73
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A370	11	13	0,85	11,4	0,96	40,62	41,65
A38	3	0	0,00	0,2	15,00	11,08	0,73
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A402	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,19
A403	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
A408	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,46
A410	3	3	1,00	4	0,75	11,08	14,61
A411	1	1	1,00	2,8	0,36	3,69	10,23
A414	1	0	0,00	0	0,00	3,69	0,00
A415	7	13	0,54	12	0,58	25,85	43,84
A418	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,19
A419	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	4,38
A69	4	5	0,80	5,6	0,71	14,77	20,46
A84	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,46
A87	0	2	0,00	1,8	0,00	0,00	6,58
B01	368	71	5,18	140,2	2,62	1358,79	512,24
B02	17	10	1,70	9,8	1,73	62,77	35,81
B15	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
B171	1	0	0,00	0,2	5,00	3,69	0,73
B182	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,46
B27	3	5	0,60	5,8	0,52	11,08	21,19
B58	1	4	0,25	4,4	0,23	3,69	16,08
B86	8	3	2,67	2,6	3,08	29,54	9,50
G00	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,46
G61	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,73
G630	1	0	0,00	0,6	1,67	3,69	2,19
M012	6	5	1,20	3,6	1,67	22,15	13,15
Z203	1	6	0,17	5	0,20	3,69	18,27

Výskyt vybraných prenosných ochorení za posledných 10 rokov

dg Názov		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A02	a	116	44	49	47	38	31	71	25	24	55
	r	410,76	156,38	174,97	168,59	137,06	112,89	259,57	91,81	88,62	203,08
A02N	a	2	3	1	2	0	1	1	0	0	0
	r	7,08	10,66	3,57	7,17	0,00	3,64	3,66	0,00	0,00	0,00
A03	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	a	9	19	17	7	1	6	0	1	0	0
	r	31,87	67,53	60,70	25,11	3,61	21,85	0,00	3,67	0,00	0,00
A041	a	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	21,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A043	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	1	0	1	2	14	18	15	10	11	14
	r	3,54	0,00	3,57	7,17	50,49	65,55	54,84	36,73	40,62	51,69
A046	a	0	0	8	6	8	1	1	2	3	13
	r	0,00	0,00	28,57	21,52	28,85	3,64	3,66	7,35	11,08	48,00
A05	a	259	75	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	917,14	266,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	0	1	0	0	2	0	0	1	1	1
	r	0,00	3,55	0,00	0,00	7,21	0,00	0,00	3,67	3,69	3,69
A08	a	12	79	14	23	29	37	27	5	9	11
	r	42,49	280,77	49,99	82,50	104,59	134,74	98,71	18,36	33,23	40,62
A09	a	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,90	0,00	0,00	0,00
A21	a	1	0	3	1	1	0	0	0	0	1
	r	3,54	0,00	10,71	3,59	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
A32	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	0	0	1	3	30	3	8	13	11
	r	0,00	0,00	0,00	3,59	10,82	109,25	10,97	29,38	48,00	40,62
A38	a	1	0	4	2	1	0	0	0	0	3
	r	3,54	0,00	14,28	7,17	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	11,08
A39	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00

dg Názov		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A400	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00
A401	a	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A402	a	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00
A408	a	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	7,17	3,61	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
A410	a	0	0	2	6	9	3	2	3	3	3
	r	0,00	0,00	7,14	21,52	32,46	10,92	7,31	11,02	11,08	11,08
A411	a	1	0	2	4	7	4	2	0	1	1
	r	3,54	0,00	7,14	14,35	25,25	14,57	7,31	0,00	3,69	3,69
A414	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
A415	a	1	0	2	1	8	14	10	15	13	7
	r	3,54	0,00	7,14	3,59	28,85	50,98	36,56	55,09	48,00	25,85
A418	a	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	7,17	0,00	3,64	0,00	7,35	0,00	0,00
A419	a	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	0,00	3,66	3,67	7,38	0,00
A69	a	3	6	13	8	11	7	1	4	5	4
	r	10,62	21,32	46,42	28,70	39,67	25,49	3,66	14,69	18,46	14,77
A81	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A84	a	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	7,14	3,59	3,61	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00
A87	a	0	1	0	0	2	1	2	2	2	0
	r	0,00	3,55	0,00	0,00	7,21	3,64	7,31	7,35	7,38	0,00
B01	a	24	58	69	65	129	88	142	271	71	368
	r	84,99	206,13	246,38	233,16	465,27	320,47	519,14	995,26	262,16	1358,79
B02	a	10	6	7	12	6	5	9	19	10	17
	r	35,41	21,32	25,00	43,04	21,64	18,21	32,90	69,78	36,92	62,77
B15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00

Dg. Názov		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
B16	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00
B171	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	3,69
B182	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	3,69	0,00
B27	a	4	3	19	6	9	2	5	8	5	3
	r	14,16	10,66	67,85	21,52	32,46	7,28	18,28	29,38	18,46	11,08
B58	a	2	2	16	9	6	4	4	4	4	1
	r	7,08	7,11	57,13	32,28	21,64	14,57	14,62	14,69	14,77	3,69
B86	a	2	0	6	1	8	1	0	1	3	8
	r	7,08	0,00	21,42	3,59	28,85	3,64	0,00	3,67	11,08	29,54
G00	a	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
	r	0,00	3,55	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00
G61	a	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00
G630	a	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
	r	0,00	3,55	3,57	3,59	3,61	3,64	0,00	3,67	0,00	3,69
M012	a	1	6	2	0	2	3	7	1	5	6
	r	3,54	21,32	7,14	0,00	7,21	10,92	25,59	3,67	18,46	22,15
Z203	a	6	7	2	1	4	2	5	8	6	1
	r	21,25	24,88	7,14	3,59	14,43	7,28	18,28	29,38	22,15	3,69

IV. 8 Výkon štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Myjava je jedno ústavné zdravotnícke zariadenie NsP Myjava s 210 lôžkami. Súčasťou NsP Myjava je oddelenie klinickej mikrobiológie. V priestoroch NsP Myjava sa nachádza dialyzačný stacionár Genea s.r.o. so 7 lôžkami, kde sa dialyzuje 64 pacientov. Úplne je odštatnená sieť primárnej liečebnopreventívnej starostlivosti, stomatologické ambulancie a niektoré odborné ambulancie.

Celkový počet zdravotníckych zariadení podliehajúcí štátnemu zdravotnému dozoru (ŠZD) v okrese Myjava je 74, z toho v rámci lôžkových zariadení je 1 OAIM, 2 lôžkové oddelenia chirurgických smerov, 6 lôžkových oddelení nechirurgických smerov a 19 ambulancií všeobecných lekárov, 32 odborných ambulancií a 14 stomatologických ambulancií. V roku 2015 sme vykonali ŠZD 16 krát (Tab.č. IV.1.1). Z výsledkov previerok hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach vyplýva, že v súčasnosti najväčšími problémami sú:

- neustále podceňovanie a zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu, hoci je to jeden z najúčinnějších prostriedkov v prevencii nozokomiálnych nákaz
- nedôsledná dekontaminácia pracovných a dotykových plôch.

Okrem kontroly hygienicko - epidemiologického režimu v rámci štátneho zdravotného dozoru bola v zdravotníckych zariadeniach vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie tohto zákona.

Pri každom výkone ŠZD sa zisťovalo zabezpečenie prevádzky pracovnou zdravotnou službou.

Pre odbor hygieny životného prostredia RÚVZ Trenčín sme vydali 1 čiastkové stanovisko na schválenie prevádzkového poriadku lekárne.

V roku 2015 sme vydali 2 rozhodnutia na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky.

V roku 2015 sme riešili 1 podnet na Gynekologicko – pôrodníckom oddelení NsP Myjava.

K 31.12. 2015 je v našej evidencii v zdravotníckych i nezdravotníckych zariadeniach okresu Myjava 55 funkčných sterilizačných aparátov, z toho 41 horúcovzduchových sterilizátorov, 12 parných sterilizátorov, 1 formaldehydový sterilizátor a jeden chemiclave. (Tab.č.IV.1.5). Počas roku 2015 bola vykonaná kontrola účinnosti sterilizačnej techniky prostredníctvom RÚVZ Trenčín u 54,55% evidovanej sterilizačnej techniky. U niektorých aparátov sa kontrola vykonáva po oprave a opakovaná kontrola sa vykonáva u prístrojov, ktoré sú umiestnené na operačných sálach a OAIM v zmysle vyhlášky MZ SR 553/2007 Z. z.

V priebehu roku bola 2 krát zaznamenaná pozitívna biologická skúška u horúcovzduchových sterilizátorov. Po technickej kontrole, resp. oprave bola účinnosť sterilizačného prístroja opätovne skontrolovaná s vyhovujúcim výsledkom. Sterilizácia vo formaldehydovom sterilizátore do značnej miery zvyšuje štandard sterilizácie plastových materiálov.

Kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu s odberom vzoriek na bakteriologické vyšetrenie sme vykonali na oddeleniach uvedených v tabuľke č. IV.1.2. Pri kontrolách bol napísaný záznam z výkonu ŠZD vrátane nariadených nápravných opatrení podľa danej aktuálnej situácie.

Celkove bolo odobraných 45 sterov zo sterilného materiálu, z toho 5 (11,11%) vzoriek z kovového materiálu bolo pozitívnych. Pri hodnotení treba brať do úvahy chybu malých čísel.

Odber vzoriek sterilného materiálu sme vykonávali počas celej pracovnej doby jednotlivých pracovísk tak, aby sme zachytili i manipuláciu s vysterilizovaným materiálom a prípadnú sekundárnu kontamináciu.

Na kontrolu efektu dezinfekcie bolo odobratých 152 vzoriek z prístrojov, pracovných plôch, rôznych predmetov a pomôcok ako aj z rúk zdravotníckeho personálu na oddelení. Pri odberoch sme sa zameriavali na miesta a predmety, ktoré mohli tvoriť rezervoár nemocničných kmeňov, alebo objasniť cesty prenosu. Percento nevyhovujúcich vzoriek je 12,50% (t. j. 19 nevyhovujúcich vzoriek). Najväčšie percento (20%) nevyhovujúcich vzoriek sme zaznamenali na detskom oddelení, čo predstavuje 4 nevyhovujúce vzorky z 20 odobratých.

Z celkového počtu 19 nevyhovujúcich vzoriek najväčšie percento evidujeme z inkubátorov (50%), nástrojov a pomôcok so suchým prostredím (21,05%), z lôžkovín a bielizne (20%). Tab. č. IV.1.6. Pri hodnotení treba brať do úvahy chybu malých čísel. V súvislosti so zaznamenaním nevyhovujúcich vzoriek sterov z prostredia bola nariadená dekontaminácia prostredia.

Z celkového počtu 19 nevyhovujúcich vzoriek z prostredia bolo izolovaných 7 (36,84%) grampozitívnych mikroorganizmov, 7 (36,84%) gramnegatívnych mikroorganizmov a 5 (26,32%) plesní a kvasiniek. Hodnotenie výsledku za nevyhovujúci považujeme za veľmi subjektívne a závislé od erudácie a prehľadu hodnotiaceho a preto len ťažko zrovnateľné v rámci niekoľkých pracovísk. Odbery boli robené cielene po signalizácii zvýšeného výskytu NN alebo objavení sa polyrezistentných kmeňov baktérií a v rámci preventívneho ŠZD.

Sledujeme infekcie a kolonizácie pacientov vyvolané MRSA. Vytvorili sme nemocničnú smernicu pri výskyte týchto kmeňov. Pri výskyte na ktoromkoľvek oddelení pracovníci nášho oddelenia vydávajú pokyny na dodržiavanie HER, bariérovej ošetrovateľskej techniky a následne sa vykonáva kontrola dodržiavania nariadených opatrení s odberom vzoriek na bakteriologickú kultiváciu.

V súvislosti s pokračujúcim epidemickým výskytom NN vyvolaných MRSA, kde evidujeme 6 infekcií (popis epidémie v časti III.8. Nozokomiálne nákazy/ Nozokomiálne epidémie) sme vykonali kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu na novorodeneckom oddelení NsP Myjava, kde sme MRSA z kontrolných sterov nezachytili.

Na ostatných oddeleniach evidujeme sporadický výskyt. Jednalo sa o 6 infekcii respiračného traktu, dve infekcie v mieste chirurgického výkonu.

V NsP Myjava je zavedená diagnostika toxínu *Clostridium difficile*. V tomto roku sme evidovali 10 nozokomiálnych nákaz vyvolaných *Clostridium difficile*, 8 na internom oddelení, po jednom na gynekologickom a doliečovacom oddelení. Ich vzniku predchádzalo užívanie antibiotík. Pri výskyte boli na oddeleniach nariadené protiepidemické opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy.

V roku 2014 nadobudlo účinnosť odborné usmernenie MZ SR pre diagnostiku a protiepidemické opatrenia pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie. Pripravili odborné semináre pre zdravotníckych pracovníkov s danou tematikou. Pri výskyte/podozrení na ktoromkoľvek oddelení pracovníci nášho oddelenia nariadili opatrenia na zamedzenie šírenia infekcií, dodržiavanie HER, bariérovej ošetrovacej techniky a následne sa vykonala kontrola dodržiavania nariadených opatrení s odberom vzoriek na mikrobiologickú kultiváciu.

V roku 2015 bol z OAIM NÚSCH Bratislava preložený na chirurgické oddelenia NsP Myjava jeden pacient s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* produkujúcu karbapenemázu (KPC). Vyšetovanie kontaktov:

Zabezpečili sme vyšetrenie u 2 kontaktov, ktoré vznikli pri hospitalizácii na OAIM NÚSCH Bratislava, následne boli pacienti prepustení do domáceho ošetrovania. Odbery stolice boli odobraté na ambulanciách všeobecných lekárov.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 v okrese Myjava

Oddelenie	Celkový počet ZZ	Vykonaný ŠZD				SPOLU
		Komplex. previerky	v súvislosti s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk.odd.- OAIM/JIS	1	1	0	0	0	1
Lôžk.odd.- chirurg. smer	2	4	0	0	0	4
Lôžk.odd -nechirurg. smer	6	2	1	1	0	4
Amb. všeobecní lekári	19	7	0	0	0	7
Amb. odborní lekári	32	0	0	0	0	0
Stomatológovia	14	0	0	0	0	0
SPOLU	74	14	1	1	0	16

Tab. IV.1.2. Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Myjava v roku 2015

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	CP	z toho pozit.*		CP	z toho pozit.*	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	18	2	11,11	44	4	9,09
Detské	0	0	0	20	4	20,00
Novorodenencké	11	1	9,09	42	6	14,29
Gynek.-pôrodnické	12	2	20,00	21	2	9,52
OAIM	4	0	0	25	3	12,00
SPOLU	45	5	11,11	152	19	12,50

* pozit.= nevyhovujú

Tab. IV.1.3. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Myjava roku 2015

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		spolu			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	19	3	2	0	0	0	0	0	0	2	2	23	5	21,74
Sklo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Textil	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Liečivá	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Endoskopy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Iné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Spolu	34	3	3	0	2	0	1	0	5	2	45	5	11,11	
% pozit.	8,82		0		0		0		40,00		11,11			

Tab. IV1.4. Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Myjava v roku 2015

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v																% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		VSD		inak		SPOLU		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	4	2	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	21,74
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Textil	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Liečivá	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Endoskopy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Spolu	4	2	35	3	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	43	5	11,11
% pozit.	50,00		8,57		0		0		0		0		0		11,11		

Tab. IV.1.5. Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Myjava v roku 2015

Druh sterilizátora	Evid. počet	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	Počet opak. pozit.	Počet vyradených
HVS	41	17	40,47	2	11,76	4	0	15
AUT	12	12	100,00	2	13,33	2	0	4
FS	1	1	100,00	0	0	0	0	0
INÉ	1	0	0	0	0	0	0	0
PLAZMA	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	55	30	54,55	2	6,67	6	0	19

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Myjava v roku 2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozitívne*		Grampozit. mikroflóra	Gramnegat. mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	11	1	9,09	0	1	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	4	0	0	0	0	0
Inkubátor	4	2	50,00	1	0	1
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	19	4	21,05	2	2	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	15	1	6,67	0	1	0
Dezinfekčné prostriedky	4	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	2	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	5	1	20,00	0	0	1
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.)	75	8	10,67	4	1	3
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	13	2	15,38	0	2	0
SPOLU	152	19	12,50	7	7	5

*Pozitívne = nevyhovujúce

**VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ
ŠPECIFICKÁ CHOROBNOSŤ
VIAZANÁ NA POHLAVIE
V OKRESE MYJAVA V ROKU 2015**

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	33	22	55
	r	249,11	159,01	203,08
A045	a	5	9	14
	r	37,74	65,05	51,69
A046	a	4	9	13
	r	30,20	65,05	48,00
A047	a	5	8	13
	r	37,74	57,82	48,00
A071	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
A080	a	0	2	2
	r	0,00	14,46	7,38
A081	a	7	0	7
	r	52,84	0,00	25,85
A082	a	1	1	2
	r	7,55	7,23	7,38
A210	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
A370	a	5	6	11
	r	37,74	43,37	40,62
A38	a	3	0	3
	r	22,65	0,00	11,08
A410	a	1	2	3
	r	7,55	14,46	11,08
A411	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
A414	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
A415	a	3	4	7
	r	22,65	28,91	25,85
A519	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A540	a	3	0	3
	r	22,65	0,00	11,08
A560	a	0	3	3
	r	0,00	21,68	11,08
A692	a	2	2	4
	r	15,10	14,46	14,77
B019	a	190	178	368
	r	1434,29	1286,50	1358,79
B029	a	6	11	17
	r	45,29	79,50	62,77
B084	a	16	7	23
	r	120,78	50,59	84,92
B171	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
B279	a	0	3	3
	r	0,00	21,68	11,08
B589	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
B80	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
B830	a	0	2	2
	r	0,00	14,46	7,38
B86	a	7	1	8
	r	52,84	7,23	29,54
G630	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
J00	a	1	1	2
	r	7,55	7,23	7,38
J10	a	1	1	2
	r	7,55	7,23	7,38
J150	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69
J20	a	1	4	5
	r	7,55	28,91	18,46

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
J90	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
M012	a	4	2	6
	r	30,20	14,46	22,15
N390	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
P391	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
T801	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
T813	a	4	3	7
	r	30,20	21,68	25,85
T835	a	7	4	11
	r	52,84	28,91	40,62
T857	a	5	1	6
	r	37,74	7,23	22,15
Z203	a	0	1	1
	r	0,00	7,23	3,69
Z205	a	1	2	3
	r	7,55	14,46	11,08
Z223	a	1	4	5
	r	7,55	28,91	18,46
Z225	a	1	0	1
	r	7,55	0,00	3,69

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Myjava v roku 2015

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY
A020	a	1	10	12	5	4	2	7	4	3	3	4	55
	r	512,82	1041,67	1122,54	473,93	324,41	118,91	178,85	93,11	80,17	72,31	83,54	203,08
A045	a	0	2	2	1	3	1	2	0	0	2	1	14
	r	0,00	208,33	187,09	94,79	243,31	59,45	51,10	0,00	0,00	48,20	20,89	51,69
A046	a	0	0	3	4	0	0	3	2	0	1	0	13
	r	0,00	0,00	280,64	379,15	0,00	0,00	76,65	46,55	0,00	24,10	0,00	48,00
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	10	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	23,28	0,00	24,10	208,86	48,00
A071	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
A080	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	208,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38
A081	a	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	r	512,82	520,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,89	25,85
A082	a	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	512,82	0,00	93,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38
A210	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
A370	a	0	0	1	0	3	0	0	2	0	2	3	11
	r	0,00	0,00	93,55	0,00	243,31	0,00	0,00	46,55	0,00	48,20	62,66	40,62
A38	a	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	104,17	93,55	0,00	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,08
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,10	41,77	11,08
A411	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	20,89	3,69
A414	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	20,89	3,69
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,72	48,20	83,54	25,85
A519	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Myjava v roku 2015

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY
A540	a	0		0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,45	25,55	23,28	0,00	0,00	0,00	11,08
A560	a	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,45	25,55	23,28	0,00	0,00	0,00	11,08
A692	a	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,45	0,00	23,28	53,45	0,00	0,00	14,77
B019	a	7	151	170	29	3	1	5	1	1	0	0	368
	r	3589,74	15729,17	15902,71	2748,82	243,31	59,45	127,75	23,28	26,72	0,00	0,00	1358,79
B029	a	0	1	0	1	0	0	0	1	4	1	9	17
	r	0,00	104,17	0,00	94,79	0,00	0,00	0,00	23,28	106,89	24,10	187,97	62,77
B084	a	1	7	4	2	9	0	0	0	0	0	0	23
	r	512,82	729,17	374,18	189,57	729,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,92
B171	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
B279	a	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	93,55	0,00	81,10	59,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,08
B589	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	93,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
B830	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	162,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38
B86	a	0	0	1	2	4	0	0	1	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	93,55	189,57	324,41	0,00	0,00	23,28	0,00	0,00	0,00	29,54
G630	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	20,89	3,69
J00	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	1025,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38
J10	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,55	23,28	0,00	0,00	0,00	7,38

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Myjava v roku 2015

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MY
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	20,89	3,69
J20	a	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5
	r	512,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,72	0,00	62,66	18,46
J90	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	26,72	0,00	0,00	3,69
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,28	53,45	0,00	62,66	22,15
N390	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	20,89	3,69
P391	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	512,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69
T801	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	20,89	3,69
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,72	24,10	104,43	25,85
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,72	24,10	187,97	40,62
T857	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,72	72,31	41,77	22,15
Z203	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	26,72	0,00	0,00	3,69
Z205	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,55	26,72	0,00	0,00	11,08
Z223	a	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	r	2051,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,89	18,46
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,72	0,00	0,00	3,69

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Myjava v roku 2015

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A020	1	0	1	14	8	4	1	14	7	3	2	0	55
A045	0	2	0	1	3	2	1	0	2	1	2	0	14
A046	3	2	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	13
A047	4	1	2	0	0	1	0	0	1	2	1	1	13
A071	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
A081	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4	7
A082	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A370	4	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11
A38	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A410	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
A411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A414	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A415	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	7
A519	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A560	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
A692	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4
B019	8	13	30	69	99	103	9	1	1	5	17	13	368
B029	2	3	2	2	1	1	0	1	0	2	2	1	17
B084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	23
B171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B279	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3
B589	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B830	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
B86	0	2	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	8
G630	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J20	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5
J90	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Sezónnosť výskytu prenosných ochorení v okrese Myjava v roku 2015

Diagnóza/ Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
M012	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	6
N390	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P391	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
T813	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7
T835	3	0	3	1	0	0	1	2	1	0	0	0	11
T857	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	6
Z203	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z205	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Z223	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Z225	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Importované nákazy

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek
A 02.0	Chorvátsko	žena	33
A 02.0	Chorvátsko	žena	36
A 07.1	India	žena	29

CHEMICKÉ ANALÝZY
2015

2. Personálne obsadenie pracovísk a stav akreditácie v roku 2015

Názov úradu	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
					A	N	A	N	
RÚVZ so sídlom v Trenčíne	4 (+1) ¹	5,5 (+1) ²	1	11,5 (+1)¹	S 40 U 60	65 96	5 44	15 24	23.4.2020
z toho: NRC pre odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom ovzduší	2	1			S 2 U 8	1 7	2 8	1 7	
					U 5		2		

Pracovníci NRC sú zahnutí v celkovom počte pracovníkov.

¹celoročne PN

²pracovník podateľne a centrálného príjmu

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)

strední zdravotnícki pracovníci (SZP)

pomocný personál (NZP)

MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

N – neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)

S – skúška

U – ukazovateľ

3. Analytická činnosť pracovísk OCHA v roku 2015

a) podľa typu komodít

Názov úradu	Druh výkonu	Typ vzorky										Spolu
		Voda pitná	Voda na kúpanie	Minerálne vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Trenčín	vzorky	2288	726	32	657	0	0	0	325	50	46	4124
	ukazovatele	23515	3540	281	2430	0	0	0	968	158	208	31100
	analýzy	24133	4725	367	5243	0	0	0	430	369	390	35657

b) zabezpečenie kvality skúšok

Názov úradu		Typ vzorky									Spolu
		Vody	Potraviny	Materské mlieko	PBP	Kozmetika	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné		
RÚVZ Trenčín	ukazovatele	2517	587	0	0	0	488	59	7	3658	
	analýzy	5033	2215	0	0	0	303	159	56	7766	

c) meranie mikroklimatických faktorov pri odbere ovzdušia

Názov úradu	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trenčín	288	336

7. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovnísk v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené	0	1	1	1	0	3
		ukončené	0	1	1	1	0	3
	ukazovateľov	prihlásené	0	2	7	1	0	10
		ukončené	0	2	7	1	0	10

8. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

9. Nové analytické metódy a postupy meraní (a odberov) zavedené v pracoviskách v roku 2015

Názov úradu	Typ vzorky (komodita)	Ukazovateľ	Druh metódy	Pôvod metódy (STN, ISO, EN, vlastná metóda)
RÚVZ Trenčín	Pracovné ovzdušie	Arzén, Kadmium, Meď, Zinok, Olovo, Nikel	AAS-Flame	NIOSH

10. Odborná činnosť pracovnísk v roku 2015

d) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	58	440
Číslo úlohy: 7.16	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring obsahu dusičnanov vo vodných zdrojoch individuálneho zásobovania	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	529	529
Číslo úlohy: 1.3	NÁZOV ÚLOHY: Ľudský biomonitring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	12	12
Číslo úlohy: 3.1	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring jodidácie kuchynskej soli.	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	71	142

e) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	POČET VZORIEK	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR úradná kontrola potravín	Sledovanie a hodnotenie výživovej hodnoty a pestrosti stravy v zariadeniach sociálnych služieb v rámci regiónu	38	266	266
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR úradná kontrola potravín	Sledovanie obsahu soli v pokrmoch podávaných v zariadeniach školského a ost. uzavretého stravovania.	114	114	114
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	Kontrola vody na kúpanie.	726	3540	3540
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	ŠZD na pracoviskách s výskytom látok, u ktorých je reprodukčnotox. riziko (toluén), spojené s objektiv. chem. faktorov.	6 pracovísk	6	12

RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	Monitoring kvality pitnej vody, sledovanie obsahu dusičnanov v o verejných vodovodoch a individ. vodných zdrojov v spádovej oblasti.	1605	1605	1605
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	Svetový deň vody	342	342	370

f) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trenčín		<ul style="list-style-type: none"> - RNDr. Branislav Cích - člen subkomisie TK 27/SK 1 – Kvalita a ochrana vôd – pracovná skupina pre chromatografické metódy HO HH SR pre odbor chemických analýz - RNDr.Poláková-pracovná skupina pre chémiu ovzdušia HO HH SR - RNDr.Ondrušková – krajská odborníčka HH SR pre odbor chemických analýz, pracovná skup. pre spektrálne metódy <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - výuka pre Trenčiansku univerzitu A. Dubčeka v Trenčíne, Fakulta zdravotníctva - Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve - výuka pre Strednú zdravotnícku školu v Trenčíne – odbor zdravotnícky laborant - výuka pre Trnavskú univerzitu v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práve - konzultácie k bakalárskym prácam študentov Fakulty zdravotníctva Odbor Laboratórne vyš. metódy v zdravotníctve v Trenčíne

11. Medzinárodná činnosť pracovísk v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - medzinárodné siete NRL - kontaktný bod ECDC,EFSA - pracovné skupiny EK - medzinárodný monitoring - účasť v medzinárodných projektoch - medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami - iné

RÚVZ so sídlom v Trenčíne: Národné referenčné centrum pre odbery chemických faktorov a ich stanovenie v pracovnom prostredí (ďalej NRC pre CHF) bolo zriadené Ministerstvom zdravotníctva SR rozhodnutím č. Z16123 – 2012 – ŠT zo dňa 01.04.2012.

Odborná a metodická činnosť:

- Na vykonávanie meraní chemických faktorov v pracovnom prostredí nie je jednotné odborné usmernenie, ktoré by riešilo postup pri objektivizácii chemických faktorov v pracovnom prostredí a obsah protokolu o meraní. Z tohto dôvodu NRC v spolupráci skupinou pre chémiu ovzdušia pripravilo Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorým sa upravuje postup pri objektivizácii chemických faktorov v pracovnom ovzduší a obsah protokolu o meraní.
- Porada pracovnej skupiny pre chémiu ovzdušia HO ÚVZ SR OCHA a vedúcej NRC dňa 27.05.2015 na RÚVZ v Banskej Bystrici. Prerokovanie pripomienok členov pracovnej skupiny k pripravovanému Odbornému usmerneniu a obsahu protokolu o meraní.
- Odborné usmernenie bude zaslané vedúcemu Odboru legislatívy a práva na ÚVZ SR, JUDr. R. Soskovi, na ďalšie legislatívne konanie.
- Počet kontrolovaných pracovísk: 80
- Počet analyzovaných vzoriek: 325
- Počet analyzovaných ukazovateľov: 914

Konzultačná činnosť:

- Konzultácie RÚVZ v SR : 10

Používanie odberových hlavíc a filtrov na odber pevných aerosólov, metodika odberu vzoriek chemických faktorov, určenie NPEL pre danú pracovnú činnosť, výpočet aditívneho účinku chemických látok (karcinogénne a nekarcinogénne látky).

- Konzultácie pre fyzické a právnické osoby : 15

Riešenie problematiky správneho určenia NPEL pre pevné aerosóly s fibrogénnym účinkom (výpočet), stratégia merania odberu vzoriek pri nepravidelnej pracovnej činnosti.

BIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

2015

4. Personálne obsadenie pracovísk BŽP v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci					Akreditácia				
	VŠ	SZP	NZP	Spolu		počet skúšok/počet ukazovateľov		počet odberov/počet ukazovateľov		platnosť do
						A	N	A	N	
ÚVZ SR NRC pre hydrobiológiu					S					
					U					
NRC pre ekotoxikológiu					S					
					U					
NRC pre genetickú toxikológiu					S					
					U					
RÚVZ Banská Bystrica					S					
					U					
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S					
					U					
RÚVZ Košice					S					
					U					
RÚVZ Nitra					S					
					U					
RÚVZ Poprad					S					
					U					
RÚVZ Prešov					S					
					U					
RÚVZ Prievidza NRC pre termotolerantné améby					S					
					U					
RÚVZ Trenčín	0,5	1	0,5	2	S	2	6			23.4.2015
					U	12	9			
RÚVZ Trnava					S					
					U					
RÚVZ Žilina					S					
					U					
SPOLU					S					
					U					

VŠ – vysokoškolsky vzdelaní pracovníci
 SZP – strední zdravotníckí pracovníci
 NZP – pomocný personál
 MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
 S – skúšky
 U – ukazovatele

Personálne obsadenie

Počet VŠ: 0,5

MVDr. Henrieta Kocianová- vedúca OMaB ŽP, Vysoká škola veterinárna Košice, 25 rokov praxe, postgraduálne vzdelanie: atestácia I. stupňa (1993), atestácia II. stupňa v odbore laboratórna diagnostika (1997) – IVVVL v Košiciach (Inštitút výchovy a vzdelávania veterinárnych lekárov), Vyšetrovacie metódy v hygiene (1998) – IVZ v Bratislave

Od 1.9.2015 nastúpila po MD Ing. Katarína Bujnová, ChTF-STU Bratislava, Vyšetrovacie metódy v hygiene 2001 SZU Bratislava, prax 16 rokov

Počet SZP: 1

Do 1.9.2015 PhDr. Katarína Kašíková – diplomovaný medicínsko-technický laborant, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety v Bratislave, PŠŠ – Laboratórne vyšetrovacie metódy v mikrobiológii a biológii životného prostredia – SZU Bratislava, 16 rokov praxe

Po 1.9.2015 Iveta Frühbauerová, SZŠ Trenčín, 37 rokov praxe

Pomocný personál: 0,5

Elena Laššová, sanitár, SOU Merina, 6 rokov praxe

2. Analytická činnosť pracovísk BŽP v roku 2015

a) podľa typu komodít

Názov úradu		Vody pitné a užitkové	Vody minerálne, pramenité, bal. pitné	Vody bazénové	Vody z prírodných kúpalísk	Vodné kvety	Makrofýty	Stery	Piesok	Ovzdušie a bytový prach	Pele	Biol. materiál	Zabezpečenie kvality	Iné	SPOLU
ÚVZ SR Bratislava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ hl. m. SR Bratislava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Košice	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Nitra	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Poprad	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Prešov	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Prievidza	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Trenčín	vzorky	1606	32	454	20	0	0	1	46	0	0	0	269	3	2431
	ukazovatele	11275	128	918	60	0	0	1	46	0	0	0	321	3	12752
	analýzy	13007	160	1547	200	0	0	1	2302	0	0	0	321	3	17541
RÚVZ Trnava	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														
RÚVZ Žilina	vzorky														
	ukazovatele														
	analýzy														

Pitná voda

V biologickom laboratóriu RÚVZ v Trenčíne bolo celkovo v roku 2015 vyšetrených 1638 vzoriek pitných vôd z vodovodov, studní, zachytených prameňov, minerálnych a balených pitných vôd. Pracovníci RÚVZ Trenčín odobrali 1258 vzoriek, RÚVZ Považská Bystrica odobral 328. Z celkového počtu odobratých vzoriek nevyhovovalo požiadavkám aktuálnej legislatívy 42, čo z celkového počtu vzoriek predstavuje 2,5%.

Vo vzorkách vôd určených na individuálnu spotrebu bola najčastejšie prekročená hodnota abiosestónu 28x, 5 vzoriek bolo pozitívnych na prítomnosť živých organizmov (Nematoda) a jedna vzorka na prítomnosť bezfarebných bičíkocov.

V 11 vzorkách vôd určených na hromadné zásobovanie boli prekročené hodnoty v ukazovateli abioestetón. Všetky ostatné ukazovatele vyhovovali požiadavkám legislatívy.

Vzorky boli posudzované podľa Nariadenia vlády SR č. 354/2006 a 496/2010 o požiadavkách na pitnú vodu, ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Minerálne a pramenité balené vody

V laboratóriu bolo vyšetrených 32 vzoriek balených pramenitých a dojčenských vôd (Lucka, Rajec, Drobček), balených pitných vôd a balených minerálnych vôd (Mitická, , Magnézia, Baldovská, Fatra, Toma a pod.), prameň Lucka v priebehu niektorých fáz plnenia.

Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám legislatívy.

Bazény

Celkovo bolo vyšetrených 474 vzoriek vôd z bazénov, z toho bolo 44 bazénov s termálnou vodou a 430 bazénov s netermálnou vodou.

Z vyšetrených vzoriek všetky vyhovovali požiadavkám na kvalitu vody umelých kúpalísk.

Vhodnosť vody na kúpanie bola posudzovaná podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 308/2012.

V roku 2015 nebola požiadavka na vyšetrenie vzoriek na prítomnosť améb.

Povrchové vody

U povrchových vôd sa vykonával rozbor podľa STN 7577 15 Kvalita vody. Biologický rozbor povrchovej vody. Celkovo bolo na našom pracovisku vyšetrených 20 vzoriek povrchových vôd, u ktorých sa predpokladá kúpanie v letnej sezóne (Zelená voda – 6 vzoriek, Stará Myjava – 2 vzorky, Dubník – 2 vzorky, Prusy – 2 vzorky, Horná Streda – 2 vzorky, Opatová – 5 vzoriek, Dúlov-1 vzorka).

Lokalita Zelená voda, ktorá je zaradená ako voda na kúpanie, bola monitorovaná v letnej turistickej sezóne v pravidelných dvojtýždňových intervaloch. Vhodnosť vody na kúpanie bola posudzovaná podľa *Nariadenia vlády SR 87/2008 o požiadavkách na prírodné kúpaliská*. Všetky vyšetrené vzorky spĺňali kritériá na biologickú čistotu vody na kúpanie podľa vyššie spomenutého nariadenia. V sledovaných oblastiach nebol počas sezóny zaznamenaný výskyt vodného kvetu. V jednotlivých vzorkách bola zistená prítomnosť siníc a to v počte Zelená voda 1x *Plantothrix sp.* 60b/ml, 1x *Anabaena sp.* 34b/ml, Dubník 1x *Microcystis sp.* 204b/ml, Opatová 1x *Plantothrix sp.* 80b/ml, Stará Myjava 1x *Plantothrix sp.* 6b/ml, Prusy 1x *Anabaena sp.* 4b/ml.

Pieskoviská

V roku 2015 bolo v našom laboratóriu vyšetrených 46 vzoriek pieskovísk z materských škôl. V 2 vzorkách bol pozitívny nález *Toxocara sp.*. RÚVZ Trenčín – 22 vyšetrených vzoriek z toho 1 pozitívna, RÚVZ Považská Bystrica 24 vyšetrených vzoriek z toho 1 pozitívna.

Biologický materiál

Na žiadosť Očného oddelenia FN Trenčín boli v súvislosti s očnými keratitídami vyšetrené 4 vzorky na prítomnosť améb. Boli to vzorky kontaktných šošoviek a fyziologický roztok a obal na kontaktné šošovky. Všetky vzorky boli negatívne na prítomnosť améb.

Zabezpečenie kvality

V súvislosti s akreditáciou odberov vôd sme vyšetřili 69 vzoriek obohatenej sterilnej vody. Stanovované ukazovatele abiosestón a mikromycéty.

Okrem týchto vzoriek je tam uvedených 200 vzoriek, ktoré súvisia so zabezpečením kontroly kvality práce v laboratóriu.

Iné vzorky – tab. 2a)

V kolónke „iné vzorky“ sú uvedené 3 vzorky vyšetřené na prítomnosť améb: 1 vzorka roztoku na uchovávanie kontaktných šošoviek a 2 vzorky kontaktných šošoviek.

V kolónke ster je uvedená 1 vzorka steru na prítomnosť améb z púzdra na uschovávanie kontaktných šošoviek.

Iné vzorky – tab. 2b)

V danej kolónke je uvedený počet vyšetřených vzoriek, ktoré súvisia so zabezpečením kvality akreditovaného odberu. 69 vzoriek sterilnej vody obohatenej o abiosestón a mikromycéty. (Tieto vzorky sú započítané v prvom stĺpci tabuľky „Abiosestón a biosestón pitných vôd“.)

b) prehľad výkonov analytických skúšok BŽP

Názov úradu		Abiosestón a biosestón pitných vôd	Biosestón prírodných kúpalsk	Vodné kvety kvalita kvantita	Biosestón umelých kúpalsk	Améby	Chlorofyl a	Makrofyty	Testy ekotoxicity	Vajčka helmintov	Cytogenetika	Pele	Biologický materiál	Roztoče	Iné	
ÚVZ SR Bratislava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ hl. m. SR Bratislava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Košice	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Nitra	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Poprad	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Prešov	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Prievidza	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Trenčín	vzorky	1638	20	0	454	4	12	0	0	46	0	0	0	0	69	
	ukazovatele	11403	60	0	908	4	12	0	0	46	0	0	0	0	69	
	analýzy	13167	200	0	1364	4	12	0	0	2302	0	0	0	0	69	
RÚVZ Trnava	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															
RÚVZ Žilina	vzorky															
	ukazovatele															
	analýzy															

3. Účasť na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaniach pracovísk BŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky					
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Iné	Spolu
ÚVZ SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Bratislava hl.m. SR	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Košice	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Púchov	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Poprad	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Prešov	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Trenčín	testov	prihlásené	1					1
		ukončené	1					1
	ukazovateľov	prihlásené	1					1
		ukončené	1					1
ÚVZ Trnava	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						
ÚVZ Žilina	testov	prihlásené						
		ukončené						
	ukazovateľov	prihlásené						
		ukončené						

Laboratórium sa v tomto roku zúčastnilo jednej medzilaboratórnej porovnávacej skúšky (MPS) – Stanovenie a determinácia dominantných druhov cyanobaktérií, ktoré usporiadalo ÚVZ SR – NRC pre hydrobiológiu. Laboratórium v uvedenej MPS uspelo.

6. Odborná činnosť pracovník BŽP v SR v roku 2015

g) programy, projekty, ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.1	NÁZOV ÚLOHY: Cyanobaktérie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	6	6

Tento projekt je v našej spádovej oblasti zameraný na monitorovanie kúpacej oblasti Zelená voda. Vzorky sa počas kúpacej sezóny odoberali v 2-týždňových intervaloch. V jednej vzorke sme zaznamenali prítomnosť *Planktonothrix sp.* a v jednej vzorke *Anabaena sp.*, počty buniek neprekračovali limitné hodnoty uvedené vo vyhláske Ministerstva zdravotníctva č. 308/2012.

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Legionely a améby v zdravotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	32	128

V roku 2015 bolo vyšetrených celkovo 32 vzoriek balených vôd, rozsah vyšetřovaných ukazovateľov vychádzal z požiadaviek 28. hlavy Potravinového kódexu SR a z aktuálnych požiadaviek interného zákazníka. Všetky vzorky vyhovovali v zmysle platných predpisov.

Číslo úlohy: 7.10	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring výskytu enterovírusov vo vodách určených na kúpanie	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.11	NÁZOV ÚLOHY: Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.12	NÁZOV ÚLOHY: Peľová informačná služba (PIS) - Monitoring biologických alergénov v ovzduší	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

Číslo úlohy: 7.13	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring alergénov roztočov vo vnútornom prostredí	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

až

Číslo úlohy:	NÁZOV ÚLOHY:	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov

h) Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	POČET VZORIEK	Počet ukazovateľov	Počet analýz

i) Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - technické komisie - redaktorské rady - výbory odborných organizácií - skúšobné komisie - členstvo v odborných a expertných skupinách - výuka - iné
RÚVZ Trenčín	TnUAD – Fakulta zdravotníctva	Výučba a odborná prax študentov odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
	Trnavská univerzita	Odborná prax študentov odboru verejné zdravotníctvo

7. Medzinárodná činnosť pracovísk BŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
		<ul style="list-style-type: none"> - medzinárodné siete NRL - kontaktný bod ECDC,EFSA - pracovné skupiny EK

		<ul style="list-style-type: none"> - medzinárodný monitoring - účasť v medzinárodných projektoch - medzinárodná spolupráca s odbornými pracoviskami - iné

MIKROBIOLÓGIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2015

Tab. 1. Personálne obsadenie pracovísk MŽP v SR a stav akreditácie v roku 2015

ÚVZ a RÚVZ v SR	Pracovníci				Akreditácia				platnosť do
	VŠ	SZP	NZP	Spolu	počet skúšok / počet ukazovateľov		počet odberov / počet ukazovateľov		
					A	N	A	N	
NRC pre MŽP					S				
					U				
NRC pre legionely v ŽP					S				
					U				

RÚVZ Banská Bystrica					S				
					U				
RÚVZ hl. mesto SR Bratislava					S				
					U				
RÚVZ Košice					S				
					U				
NRC pre koagulázopozitívne stafylokoky a ich toxíny					S				
					U				
NRC pre listeriózu					S				
					U				
RÚVZ Nitra					S				
					U				
RÚVZ Poprad					S				
					U				
NRC pre mykológiu ŽP					S				
					U				
RÚVZ Prešov					S				
					U				
RÚVZ Prievidza					S				
					U				
RÚVZ Trenčín	2	4	0,5	6,5	S	20	24		23.4.2020
					U	24	38		
RÚVZ Trnava					S				
					U				
RÚVZ Žilina					S				
					U				
RÚVZ Komárno NRC pre <i>Vibrionaceae</i>					S				
					U				
SPOLU					S				
					U				

vysokoškolsky vzdelaní pracovníci (VŠ)
strední zdravotníckí pracovníci (SZP)
pomocný personál (NZP)
MD – materská dovolenka

A – akreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
N - neakreditované (skúšky, odbery, ukazovatele)
S - skúška
U – ukazovateľ

Tab. 2.1 Analytická činnosť pracovísk MŽP v roku 2015 podľa typu komodít

Názov úradu		Druh analyzovaného materiálu								
		voda	ovzdušie	potraviny	PBP	piesky	dekontaminácia prostredia, skúšky sterility	vzorky zabezpečenia kvality meraní	iné	spolu
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Košice	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Nitra	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Poprad	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Prešov	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Poprad	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Trenčín	vzorky	3106	8	1647	0	44	3302	505	847	9459
	ukazovatele	19452	16	6279	0	176	4860	505	2807	34095
	analýzy	30888	27	21353	0	523	10905	505	5244	69445
RÚVZ Prievidza	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Trnava	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
RÚVZ Žilina	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									
ÚVZ SR	vzorky									
	ukazovatele									
	analýzy									

PBP – predmety bežného používania

Tab. 2.2 Prehľad o počte a druhu vzoriek vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Komodita	Počet		
	vzoriek	ukazovateľov	analýz
voda	3106	19452	30888
ovzdušie	8	16	27
potraviny	1647	6279	21353
kozmetika a predmety bežného používania	0	0	0
piesky			
dekontaminácia prostredia skúšky sterility	3302	4860	10905
vzorky zabezpečenia kvality meraní			
iné	846	2806	5243
SPOLU	8909	33413	68416

Tab. 2.3 Prehľad o druhoch a počte vôd vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu		Druh analyzovanej vody										
		vodovody	studne	pramene	vrty	technologické vody	nádrže	štrkoviská	bazény		iné	spolu
									termálne	netermálne		
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Košice	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Nitra	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Prešov	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Poprad	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Trenčín	vzorky	2095	323	23	1	993	17	1	93	421	75	4042
	ukazovatele	13062	2067	147	36	3681	118	7	595	2938	110	22761
	analýzy	21594	3300	338	46	9445	260	12	892	3824	124	39835
RÚVZ Prievidza	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Trnava	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
RÚVZ Žilina	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											
ÚVZ SR	vzorky											
	ukazovatele											
	analýzy											

Tab. 2.4 Prehľad o druhoch a počte vyšetrených vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015
RÚVZ Trenčín

č.	Druh potraviny	Počet		
		vzoriek	ukazovateľov	analýz
1	Syry a bryndza	2	7	34
2	Ostatné mliečne výrobky	15	99	403
3	Vajcia a výrobky z vajec	5	6	74
4	Mäso a výrobky z mäsa	15	50	218
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0
7	Polievky, bujóny, omáčky	0	0	0
8	Cereálie a pekárenské výrobky	20	20	141
9	Ovocie a zelenina	0	0	0
10	Byliny a koreniny	10	10	70
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0
12	Víno a alkoholické nápoje	0	0	0
13	Zmrzlina a mrazené dezerty	424	1890	5772
14	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem bylinných)	0	0	0
15	Ovocné a bylinné čaje	8	19	81
16	Pokrm pre spoločné stravovanie	437	1867	6284
17	Polotovary	0	0	0
18	Detská a dojčenská výživa	57	236	1155
19	Výživové doplnky	158	183	1091
20	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0
21	Lahôdkarske výrobky	255	804	3224
22	Cukrárske výrobky	149	651	2182
23	Cukrovinky	0	0	0
24	Minerálne, pramenité a balené vody	57	372	498
25	Materské mlieko	0	0	0
	SPOLU	1612	6214	21227
26	PBP	0	0	0
27	Kozmetika	0	0	0
28	Ostatné	35	65	126
	SPOLU	35	65	126

Tab. 2.5 Prehľad o vyšetreniach účinnosti sterilizácie a dezinfekcie pomôcok a prostredia vyšetrených v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu		Sanitárne mikrobiologické testy	Kontrola sterilizačných prístrojov	Zisťovanie účinnosti dezinfekčných roztokov	Kontrola sterility predmetov	Ovzdušie	Iný materiál	Spolu
RÚVZ Banská Bystrica	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Bratislava hl.m. SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Košice	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Nitra	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Prešov	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Poprad	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Trenčín	vzorky	758	1744	4	1558	8	84	4156
	ukazovatele	2630	1744	12	3116	16	164	7682
	analýzy	4710	1779	12	9126	27	521	16175
RÚVZ Prievidza	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Trnava	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
RÚVZ Žilina	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							
ÚVZ SR	vzorky							
	ukazovatele							
	analýzy							

Tab. 2.6 Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z vodného prostredia a ovzdušia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Acinetobacter</i> spp.								2				
<i>Acinetobacter haemolyticus</i>								3				
<i>Aeromonas ichthiosmia</i>								1				
<i>Alcaligenes</i> sp.								1				
<i>Bacillus cereus</i>								1				
<i>Bacillus</i> sp.								8				
<i>Citrobacter</i> spp.								51				
<i>Enterobacter aerogenes</i>								12				
<i>Enterobacter cloacae</i>								14				
<i>Enterobacter</i> spp.								100				
<i>Escherichia coli</i>								51				
<i>Klebsiella</i> spp.								35				
<i>Streptococcus viridans</i>								1				
<i>Proteus vulgaris</i>								1				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>								34				
<i>Pseudomonas fluorescens</i>								1				
<i>Sporotrichum</i> sp.								1				
<i>Serratia marcescens</i>								1				
<i>Staphylococcus aureus</i>								6				
<i>Staphylococcus epidermidis</i>								68				
<i>Staphylococcus</i> sp.								2				
<i>Micrococcus luteus</i>								1				
<i>Moraxella lacunata</i>								1				
<i>Flavobacterium</i> sp.								2				
<i>Corynebacterium</i> sp.								3				

Tab. 2.7 Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných z nemocničného prostredia v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Alcaligenes faecalis</i>								1				
<i>Bacillus cereus</i>								36				
<i>Bacillus</i> sp.								68				
<i>Citrobacter</i> spp.								2				
<i>Clostridium perfringens</i>								23				
<i>Enterobacter aerogenes</i>								10				
<i>Enterobacter</i> spp.								26				
<i>Enterococcus faecalis</i>								10				
<i>Escherichia coli</i>								13				
<i>Hafnia</i> spp.								3				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>								8				
<i>Pseudomonas</i> spp.								1				
saprofitické plesne								86				
<i>Serratia</i> spp.								8				
<i>Staphylococcus aureus</i>								31				
<i>Staphylococcus</i> sp.								42				
<i>Klebsiella pneumoniae</i>								3				
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>								46				
<i>Eikenella</i> sp.								1				
<i>Sarcina lutea</i>								9				
<i>Aspergillus</i> sp.								11				
<i>Micrococcus</i> sp.								13				

Tab. 2.8 Prehľad významných bakteriálnych kmeňov izolovaných zo vzoriek potravín, kozmetiky a predmetov bežného používania v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Názov	Názov úradu											Spolu
	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Bratislava hl. mesto SR	RÚVZ Košice	RÚVZ Nitra	RÚVZ Poprad	RÚVZ Prešov	RÚVZ Prievidza	RÚVZ Trenčín	RÚVZ Trnava	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	
<i>Bacillus cereus</i>								12				
<i>Citrobacter spp.</i>								100				
<i>Cronobacter sakazakii</i>								568				
<i>Escherichia coli</i>								619				
<i>Klebsiella spp.</i>								9				
<i>koliformné baktérie</i>								248				
<i>Proteus spp.</i>								7				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>								28				
<i>Pseudomonas spp..</i>								4				
<i>Salmonella spp.</i>								1				
<i>Staphylococcus aureus</i>								29				
<i>Staphylococcus sp.</i>								3				
<i>Bacillus sp</i>								128				
<i>Flavobacterium sp.</i>								5				
<i>Enterobacter aerogenes</i>								12				
<i>Proteus mirabilis</i>								12				
<i>Iné.</i>								-				

Tab. 2.9 Prehľad výskytu a identifikácie slamonel vo vzorkách potravín a životného prostredia v roku 2015

č.	Dátum spracovania	Názov vzorky	Epidemiologická súvislosť ŠZD	Výsledok identifikácie	
				sérotyp	fágotyp
1	21.4.2015	Tvrдый сыр neúdený	ochorenie	<i>Enteritidis</i>	PT8

Tab. 2.10 Prehľad vybraných ukazovateľov vyšetrených pre potreby európskych referenčných laboratórií v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Ukazovateľ	počet vzoriek potravín		počet vzoriek vôd		počet vzoriek prostredia	
	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych	vyšetrených	pozitívnych
<i>Salmonella</i>	1523	1	2	0	757	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	123	0	-	-	0	0
<i>Escherichia coli</i>	224	6	1755	58	1638	13
<i>Escherichia coli</i> O 157	0	0	-	-	0	0
iné patogénne ECO	0	0	-	-	0	0
<i>Campylobacter</i>	109	0			6	0
CPS	924	29	427	7	1638	31
stafylokokový enterotoxín-potraviny	22	3	-	-	24	10
stafylokokový enterotoxín - materské mlieko	0	0	-	-	-	-

Tab. 2.11 Prehľad izolácií *Cronobacter* spp. v sušenej mliečnej detskej výžive v pracoviskách MŽP v SR v roku 2015

Ukazovateľ	počet vzoriek detskej mliečnej výživy počiatkovej			počet vzoriek detskej mliečnej výživy následnej		
	vyšetrených		pozitívnych	vyšetrených		pozitívnych
	pätica	kus		pätica	kus	
<i>Cronobacter</i> spp.	9	12	0	0	0	0

Tab. 2.12 Nadstavbová molekulárna diagnostika NRC pre MŽP v roku 2015

Baktériálny kmeň	Počet

Tab. 2.13 Nadstavbová diagnostika NRC pre legionely v životnom prostredí v roku 2015

Izolované kmene	Vody				Spolu
	pitné	bazénové	technologické	TÚV	
<i>Legionella pneumophila</i> ser.1					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.3					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.5					
<i>Legionella pneumophila</i> ser.6					
<i>Legionella pneumophila</i> ser. 2-15					
<i>Legionella species</i>					

Tab. 2.14 Nadstavbová diagnostika NRC pre koagulázpozitívne stafylokoky v roku 2015

Druh vzorky	Počet potvrdených KPS	Počet KPS produkujúcich toxín	Typy toxínov									
			A	B	C	D	TSST	C+ TSST	A+ TSST	A+D	A+C	
Potraviny												
Materské mlieko												
Stery												
Výtery												
Spolu												

Tab. 2.15 Nadstavbová diagnostika NRC pre Vibrionaceae v roku 2015

Izolované druhy	Povrchové vody				Spolu
	Dunaj	Váh	Štrkoviská	Iné **	
<i>Aeromonas hydrophila</i>					
<i>Aeromonas sobria</i>					
<i>Aeromonas salmonicida</i>					
<i>Aeromonas caviae</i>					
<i>Plesiomonas shigelloides</i>					

<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/I					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 a/II					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 c/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 b/II*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 d/I*					
<i>Vibrio cholerae</i> non O1 f/I*					
<i>Vibrio</i> <i>alginolyticus</i>					
<i>Vibrio fluvialis</i>					
<i>Vibrio</i> <i>parahaemolyticus</i>					
Počet izolovaných kmeňov					
Počet vyšetrených vzoriek					

Poznámka:

* Systematicky *Vibrio metschnikovii*, s cytochrómydáza negatívnou reakciou

Kombinačné triedy vibrií sú vytvorené podľa schém Smitha-Goodnera a Heibergera

** Kmene zaslané na reidentifikáciu

Tab. 2.16 Nadstavbová diagnostika NRC pre mykológiu životného prostredia v roku 2015

Prehľad o výskyte niektorých mikroskopických vláknitých húb a kvasiniek			
Vláknitá huba	počet vzoriek		
	potraviny	prostredie	iné (klinický materiál)

Tab. 3. Účast' na medzilaboratórnych porovnávacích testoch a porovnaníach pracovísk MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Počet		Typ vzorky						Spolu
			Vody	Potraviny	Ovzdušie	Biologický materiál	Bakteriálny kmeň	iné	
ÚVZ SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Bratislava hl. m. SR	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Banská Bystrica	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Košice	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Nitra	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Poprad	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prešov	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Prievidza	počet testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							
RÚVZ Trenčín	testov	prihlásené	2	3					
		ukončené	2	3					
	ukazovateľov	prihlásené	5	3					
		ukončené	5	3					
RÚVZ Trnava	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

RÚVZ Žilina	testov	prihlásené							
		ukončené							
	ukazovateľov	prihlásené							
		ukončené							

Tab. 4. Organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích testov pracovníkmi MŽP v SR v roku 2015

Organizátor	Názov testu	Typ testu	Počet ukazovateľov	Počet účastníkov testu

Typ testu:

PT – skúška spôsobilosti, porovnávacie meranie

BP – bilaterálne porovnanie

EP – experimenty presnosti, validácia metód

Tab. 6.1. Odborná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2015: programy, projekty a ťažiskové úlohy verejného zdravotníctva

Číslo úlohy: 7.2	NÁZOV ÚLOHY: Legionely a améby v zrdavotníckych zariadeniach, nebytových budovách a v oddychových zónach	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	31	31

Číslo úlohy: 7.3	NÁZOV ÚLOHY: Minerálne a pramenité vody a vody vo watercooleroch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	57	456

Číslo úlohy: 7.14	NÁZOV ÚLOHY: Prežívanie termotolerantných kampylobakterov	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	109	109

Číslo úlohy: 3.6	NÁZOV ÚLOHY: Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch	
Názov úradu	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov
RÚVZ Trenčín	19	57

Tab. 6.2. Plnenie ďalších úloh a projektov v rámci SR v roku 2015

Názov úradu	Organizátor úlohy, projektu	Názov úlohy	POČET VZORI EK	Počet ukazovateľov	Počet analýz
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „Ázijských reštauráciách“	52	260	517
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách	17	72	92
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny	124	520	1080
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Mimoriadna kontrola stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov	3	15	48
RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014	135	645	1704

Tab. 6.3. Iná odborná činnosť

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trenčín	Oddelenie mikrobiológie a biológie ŽP	- člen Odbornej vedeckej skupiny pre mikrobiologické riziká pri MPRV SR pre spoluprácu s EFSA
		- vedenie praktických cvičení pre študentov 2. ročníka TnUAD, odbor Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
		- vedenie praxe pre študentov 3. ročníka TnUAD, odbor Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
		- člen skúšobnej komisie pre praktické štátnice študentov 3. ročníka TnUAD, odbor Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Tab. 7. Medzinárodná činnosť pracovísk MŽP v SR v roku 2015

Názov úradu	Pracovisko	Forma činnosti
RÚVZ Trenčín	špecializované pracovisko pre <i>Campylobacter</i>	- kontaktný bod ECDC pre <i>Campylobacter</i>

Prehľad odobratých sterov pre projekt Hospital-Enviro-Rez

RÚVZ	Počet odobratých sterov z nemocničného prostredia (celkový)	Počet sterov poskytnutých pre účely projektu
Trenčín	1558	74

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia Výchovy k zdraviu vrátane Poradne zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie výchovy k zdraviu a poradňa zdravia sídli v budove RÚVZ Trenčín, delí sa na základnú poradňu, poradňu zdravej výživy a poradňu na odvykanie od fajčenia. Spádovou oblasťou sú okresy Trenčín, Bánovce n/Bebravou, Nové Mesto n/Váhom a Myjava.

b. Personálne obsadenie

Oddelenie výchovy k zdraviu a poradne zdravia pracovalo pod vedením Mgr. Miroslavy Pavlíkovej do septembra 2014, od októbra poverená zastupovaním Mgr. Minárechovej Lenka

Ostatní pracovníci:

- PhDr. Meravá Zlatica
- Mgr. Bašová Veronika – od 1.3.2010 zastupuje počas MD
- Špániková Božena, DAHE

Sumár pracovných úväzkov : - vid' tab. č. 1.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Svoju odbornú kvalifikáciu si pracovníci zvyšujú účasťou na aktivitách realizovaných prostredníctvom SZU Bratislava, ÚVZ SR, konferencií celoslovenského charakteru, SLS spolku lekárov v Trenčíne, na odborných seminároch miestneho regionálneho úradu ako aj individuálnym štúdiom odbornej literatúry.

Oddelenie Výchovy k zdraviu zabezpečovalo v rámci nášho úradu odborné semináre pracovníkov RÚVZ v Trenčíne kreditované v systéme SACCM.

V tomto roku sme sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Veronika Bašová	Nekardiálna chirurgia u pacienta s koronárnou chorobou, Kardiovaskulárne ochorenia v gravidite, Pacient s kardiostimulátorom	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	28.1.2015
Veronika Bašová	Zdravotné poistenie, PZS	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	2.2.2015
Zlatica Meravá		Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb	SZU Bratislava	11.2.-13.2.2015
Zlatica Meravá,	Prevenca, diagnostika a liečba onkologických ochorení,	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	23.2.2015

Veronika Bašová, Božena Špániková	Probiotiká			
Veronika Bašová, Zlatica Meravá	Centrálny žilový katéter, Bolesť hlavy, Endoprotéza, Črevná divertikulóza	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	25.2.2015
Zlatica Meravá-aktívne, Veronika Bašová, Božena Špániková	Výskyt rotavírusových gastroenteritíd 8 rokov po zavedení očkovania, Hluk v pracovnom prostredí, Chrániče sluchu, Význam pohybovej aktivity, Celoslovenská kampaň Vyzvi srdce k pohybu“	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	30.3.2015
Zlatica Meravá		Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre seniorov	RÚVZ Trenčín	15.4.2015
Zlatica Meravá, Veronika Bašová		Medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie IX.	RÚVZ Trenčín	22.4.2015
Zlatica Meravá	Kariovaskulárne a metabolické následky obštrukčného apnoe, skrining a vyšetrenie v spánkovom laboratóriu, Zdravotné ťažkosti zamestnancov IT sektora pri práci so zobrazovacou jednotkou	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	27.4.2015
Zlatica Meravá	Nové trendy ortopedickej chirurgie, Spinálna chirurgia, Endoprotetiky, Artroskopia	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	29.4.2015
Zlatica Meravá		Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre pohybovú aktivitu, prevenciu nadváhy a obezity	RÚVZ Topoľčany	6.5.2015
Veronika Bašová	Vysoko nebezpečné nákazy, usmernenie vlády SR a koordinácia postupov pri ich výskyte	Seminár pre lekárov a sestry z FN TN	RÚVZ Trenčín	6.5.2015
Zlatica Meravá		Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre prevenciu fajčenia a pracovnej skupiny pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí	ÚVZ SR Bratislava	3.6.2015
Zlatica Meravá, Veronika Bašová	Ako sme na tom s príjmom NaCl z pokrmov, Konzumácia surového mlieka a s tým spojené zdravotné riziká	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	15.6.2015

Zlatica Meravá, Veronika Bašová	Pneumomediastínium, Tonzilektómia, Aneurizma abdominálnej aorty, Aloplastika ramenného kĺbu	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	24.6.2015
Zlatica Meravá		Celoslovenská porada pre vedúcich oddelení podpory zdravia a poradní zdravia	Ráztočno	30.6 - 1.7.2015
Bašová – aktívne, Zlatica Meravá, Božena Špániková	Alkohol a prevencia, Posúdenie pestrosti a výživovej hodnoty stravy klientov v centrách soc. služieb v reg. RÚVZ Trenčín, Skúsenosti z kontrol zabezpečenia PZS	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	7.9.2015
Veronika Bašová	Možnosti rádiologických intervencií vo FN TN, Intervencie v mamológii, Pacient s traumou	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	30.9.2015
Zlatica Meravá, Veronika Bašová	Resuscitácia, Liečba chronických bolestí	Vedecká pracovná schôdza	FN Trenčín	20.10.2015
Zlatica Meravá, Veronika Bašová	Zhodnotenie stavu pieskovísk v našom regióne, Chrípka	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	26.10.2015
Veronika Bašová	Manuály pre základnú a nadstavbové poradne	Celoslovenská vzdelávacia akcia pre pracovníkov Výchovy k zdraviu	Poráčska dolina, okr. Spišská Nová Ves	25.- 26.11.2015
Zlatica Meravá, Veronika Bašová, Špániková	Hodnotenie kvality a zdravotnej bezpečnosti zmrzliny, Informácie o module správy poplatkov	Odborný seminár pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Trenčín	30.11.2015

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské aktivity podpory zdravia

V roku 2015 oddelenie plnilo viaceré programy, projekty a špecializované činnosti, ktoré boli vyhlásené ÚVZ SR. Plnenie úloh smeruje najmä na oblasť prevencie srdcovo - cievnych ochorení, metabolického syndrómu, prevenciu fajčenia a iných drogových závislostí, výchova k partnerstvu a rodičovstvu, prevencia pohlavných ochorení a AIDS, ozdravenie výživy u detskej a dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity, poskytovanie predlekárskej prvej pomoci, duševné zdravie, prevencia ochorení dýchacích ciest, prevencia zubného kazu a dopravná výchova pre deti.

Mnohé aktivity sú spájané s vyhlásenými svetovými či medzinárodnými dňami WHO - vid'. nižšie, ako aj s projektmi „Školy podporujúce zdravie“, „Zdravé pracoviská“ atď.

Zvýšenie pohybovej aktivity

Význam dostatočnej pohybovej aktivity pre zdravie bol zdôrazňovaný v rámci prednášky „Zdravý životný štýl“. Realizovalo sa 34 prednášok na 15 základných školách a 1 materskej škole, spolu pre 1093 žiakov.

Všetkým vyšetreným klientom v poradni zdravia, ktorí nešportujú, majú nízky HDL cholesterol a vysoký BMI index sa odporúča pravidelná pohybová aktivita.

K Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu bol uverejnený na web stránke RÚVZ so sídlom v Trenčíne článok – „Pohyb pomáha nielen srdcu“, ktorý bol zameraný na dôležitosť aktívneho pohybu. Vo vestibule úradu sa urobila i názorná propagácia, ktorá bola venovaná pohybovej aktivite.

Téme o význame pohybovej aktivity sa oddelenie venuje aj v prednáškach určených pre seniorov. Pre Klub kresťanských seniorov v Trenčíne sa uskutočnila prednáška na tému „Význam pohybovej aktivity u seniorov“. Celkovo bolo edukovaných 84 seniorov.

Na Mestskom úrade v Trenčíne sa uskutočnilo školenie seniorov v rámci projektu EVARS. V rámci tohto školenia odznela prednáška „Prevenia rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení“ s dôrazom na význam pohybovej aktivity v seniorskom veku. Celkovo bolo edukovaných 30 seniorov.

Ozdravenie výživy

Prevenia neinfekčných ochorení, stanovenie individuálneho rizika srdcovo-cievnych ochorení u klientov poradne zdravia bolo zrealizované celkovo u 728 klientov. Súčasťou vyšetrení je i odporúčanie zdravého spôsobu života, vrátane zdravej výživy.

V 2015 v rámci projektov "Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín obyvateľstva SR" a "Monitoringu spotreby prídavných látok v potravinách" pracovníci vyšetřili 81 respondentov. V rámci vyšetření boli merané antropometrické ukazovatele, tlak krvi, % telesného tuku a hladiny celkového cholesterolu, HDL a LDL-cholesterolu, triglyceridov a glykémie v krvi. Problematike ozdravenia výživy sa oddelenie venovalo počas preventívnych aktivít v nasledujúcich inštitúciách:

- Stredná zdravotnícka škola v Trenčíne - 26 zamestnancov
- Základná škola Kostolné - 13 zamestnancov
- Základná škola Trenčianske Jastrabie - 12 zamestnancov
- Stredná odborná škola, Jilemnického, Trenčín - 6 študentiek a 1 pedagóg

Celkovo bolo vyšetřených 58 klientov.

V podmienkach RÚVZ Trenčín sa vykonáva najmä prednášková činnosť na všetkých typoch škôl v pôsobnosti nášho regiónu. V rámci Národného programu prevencie obezity je problematika nadváhy a obezity zakomponovaná v prednáškach „Zdravý životný štýl“. V rámci tejto témy bol veľký dôraz kladený na zdravé stravovanie a dostatočnú pohybovú aktivitu u detí.

RÚVZ Trenčín bol jedným zo spoluorganizátorov už IX. celoslovenskej odbornej konferencie Ošetrovatel'stvo a zdravie. Organizátormi odbornej konferencie boli zároveň: Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne, OGVP, Rakúska spoločnosť pre vaskulárne ošetrovatel'stvo - Viedeň, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta humanitných štúdií, Ústav zdravotníckych vied, Kancelária WHO na Slovensku, Trenčiansky samosprávny kraj, Oddelenie zdravotníctva a humánnej farmácie, Regionálna komora sestier a pôrodných asistentiek v Trenčíne a Fakultná nemocnica Trenčín.

Odborný program tvorilo 27 prednášok, koncipovaných podľa príslušnej problematiky a sekcia posterovej prezentácie. V rámci konferencie odzneli odborné prednášky venované problematike nadváhy a obezity v našej populácii, význam pohybovej aktivity, nové trendy vo výžive.

Zdravá rodina

Problematike zdravej rodiny sa oddelenie venovalo v rámci zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sa realizovali na školách v našom regióne. V roku 2015 sa pokračuje v prednáškach, ktoré sú zamerané na výchovu k partnerstvu, rodičovstvu, prevenciu AIDS a iných pohlavných ochorení. Bolo uskutočnených 41 prednášok na 11 pre žiakov na 2. stupni základných škôl 1 špeciálnej základnej škole, a 2 stredných školách, s celkovým počtom 820 edukovaných žiakov.

So základmi dopravnej výchovy sa začína už u detí v materských školách, kde sa prostredníctvom DVD – Becepáčik deti oboznámia s pravidlami cestnej premávky. Pre žiakom na 1. stupni základných škôl je súčasťou prednášky i CD Autoškola pre deti, kde sa deti naučia poznávať dopravné značky a pravidlá, ktoré má dodržiavať cyklista v cestnej premávke. Pre žiakov 2. stupňa základnej školy i pre stredné školy sú prednášky doplnené DVD BECEP prostredníctvom, ktorého sa učia predchádzať úrazom, dopravným nehodám a poskytnúť predlekársku prvú pomoc. Prednášky na tému „Dopravná výchova“ v počte 21x sa uskutočnili na 5 základných školách a 12 materských školách. Celkový počet edukovaných detí a žiakov bol 662. Prednášky „Úrazy a prvá pomoc“ v počte 8x sa uskutočnili na 4 základných školách a 1 školskom internáte. Celkový počet edukovaných žiakov bol 298.

Stomatohygiene a prevencii zubného kazu sa oddelenie venovalo formou prednášok a následne i pomocou praktického predvážania správneho čistenia zubov prostredníctvom modulu a premietania animovaných filmov „Maškrtná veverička“ a „Lakomý sysel“. Prednášky boli realizované na 7 materských a 9 základných školách. Celkovo bolo počas 25 prednášok edukovaných 641 detí.

Problematike zdravej rodiny sa pri práci s klientmi venuje i poradňa zdravia (viď bod 7. Činnosť poradne zdravia), kde sa klientom so zisteným rizikom odporúča návšteva poradne zdravia i pre ostatných členov rodiny.

Oddelenie vykonáva rôzne preventívne aktivity aj pre seniorov. Ide najmä o prednáškovú činnosť, príp. preventívne vyšetrenia. V roku 2015 sa pre seniorov realizovali nasledovné prednášky:

- školenie seniorov v rámci projektu EVARS na Mestskom úrade v Trenčíne, prednáška „Psychologické rizikové faktory, stres a ako zvládať záťažové situácie“, edukovaných 30 seniorov
- Domov dôchodcov Záblatie, prednášky na témy: „Kardiovaskulárne ochorenia, rizikové faktory a ich prevencia“ a „Osteoporóza, rizikové faktory a ich prevencia“, počet edukovaných 20 seniorov
- v spolupráci s RZP preventívna aktivita pre seniorov v obci Dolné Slnie, vyšetrenie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení (chol.,TK, % telesného tuku), prednáška na tému: „Osteoporóza, rizikové faktory a ich prevencia“.
- v spolupráci s Jednotou dôchodcov v Trenčíne sa uskutočnili preventívne vyšetrenia pre 37 seniorov.

Znevýhodnené skupiny

Rómske deti sú edukované na základných školách a špeciálnych základných školách v rámci všetkých zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sa na týchto školách realizujú.

Prevenca závislostí

Prednášky, besedy a interaktívne vzdelávanie pre žiakov a mládež zamerané na prevenciu fajčenia, alkoholu a drogových závislostí sa uskutočnili 48x na 14 základných školách, 2 špeciálnych základných školách, 6 stredných školách a 1 školskom internáte. Celkový počet edukovaných žiakov bol 1223. Prednášky sú obohatené premietaním DVD „Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“ určené pre žiakov 1. stupňa základných škôl a výchovno-vzdelávacieho dokumentárneho filmu o fajčení „Kým stúpa dym“, ktorý je určený pre žiakov 2. stupňa základných škôl a pre stredné školy a zároveň motivuje žiakov prestať fajčiť, resp. nikdy nezačať.

V rámci prednášok mali žiaci i študenti možnosť dať si vyšetriť množstvo CO a HbCO vo výdychu Smokerlyzerom.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Od 23.3.- 14.6.2015 sa realizoval 6. roč. celoslovenskej kampane Vyzvi srdce k pohybu. Cieľom kampane bolo zvýšiť pohybovú aktivitu u dospelaj populácie. Kampaň bola spropagovaná na všetkých preventívnych akciách, ktoré sa realizovali. Z nášho regiónu 43 účastníkov splnilo podmienky súťaže a bolo zaradených do celoslovenského žrebovania. Ceny pre výhercov súťaže boli zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity a aktívny oddych.

Aktivity realizované pri príležitosti významných dní:

4. február - Svetový deň rakoviny

Pri príležitosti tohto dňa sa realizovala nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

13.marec – Svetový deň obličiek

Pri príležitosti tohto dňa sa realizovala nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

10.-16. marca 2015 - Týždeň uvedomenia si mozgu

Uskutočnilo sa 9 prednášok pre 170 žiakov spojených s testovaním pamäte a rôznymi inšpiratívnymi úlohami na 3 základných a 1 strednej škole. Školám bol ponúknutý zdravotno-výchovný materiál k danej problematike.

24.marec – Svetový deň tuberkulózy

Pri príležitosti tohto dňa sa realizovala nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

7.apríl – Svetový deň zdravia

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sa realizovala preventívna aktivita vo firme Elster Water Metering. Pracovníkom firmy sa realizovali preventívne vyšetrenia. Celkovo bolo vyšetrených 41 ľudí. Zároveň im bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

10. máj - Svetový deň pohybu

Pre zamestnancov RÚVZ Trenčín sa realizoval 5. júna na ihrisku v Soblahove Športový deň, ktorého sa zúčastnilo 51 zamestnancov. Zamestnanci mali možnosť si vybrať z nasledovných pohybových aktivít: pešia turistika, bicyklovanie, volejbal, bedminton, streľba zo vzduchovky, hod granátom a šípky.

K tomuto dňu bol uverejnený na web stránke RÚVZ v Trenčíne článok – „Pohyb pomáha nielen srdcu“, ktorý bol zameraný na dôležitosť aktívneho pohybu. Vo vestibule úradu sa urobila i názorná propagácia, ktorá bola venovaná pohybovej aktivite. Zároveň bola propagovaná celoslovenská súťaž Vyzvi srdce k pohybu.

31.máj – Svetový deň bez tabaku

K tomuto dňu bola realizovaná prednáška na Špeciálnej ZŠ v Bánovciach nad Bebravou pre 24 žiakov a zároveň bol uverejnený na web stránke úradu odborný článok 31. máj – Svetový deň bez tabaku.

9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme

V rámci odborného seminára pre pracovníkov RÚVZ Trenčín sa uskutočnila odborná prednáška na tému: „Alkohol a prevencia“. Edukovaných bolo 58 pracovníkov. Na SOŠ Jilemnického, Trenčín sa uskutočnila prednáška k danej téme pre 44 študentov. Na web stránke úradu bol uverejnený článok „9. september – Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme“ a vo vestibule úradu bola urobená nástenná propagácia.

12. september – Európsky deň ústneho zdravia

Pri tejto príležitosti sa uskutočnili na základnej a materskej škole v Považanoch prednášky, ktoré boli zamerané na stomatohygienu a prevenciu zubného kazu. Celkovo bolo edukovaných 70 detí. Okrem prednášky si deti mohli prakticky vyskúšať správnu techniku čistenia zubov a zároveň im bolo premietnuté DVD venované tejto téme.

25. september – Jesenný MOST - Deň srdca

V tento deň sa uskutočnila v spolupráci s Nadáciou srdca, ÚVZ SR a Strednou zdravotníckou školou v Trenčíne preventívna aktivita zameraná na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení. Preventívne vyšetrenia sa uskutočnili pre návštevníkov obchodného centra TESCO v Trenčíne. Celkovo bolo vyšetrených 60 ľudí. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo. Pre študentov strednej školy v Bánovciach nad Bebravou sa uskutočnila prednáška „Kardiovaskulárne ochorenia, rizikové faktory a prevencia“.

1. október 2015 – Medzinárodný deň starších

Pri príležitosti tohto svetového dňa sa na výstavisku EXPO CENTER v Trenčíne uskutočnila výstava Senior 2015, na ktorej mali seniori možnosť dať si vyšetriť celkový cholesterol, TK a

% telesného tuku. Celkovo bolo vyšetrených 128 seniorov. Zároveň bolo poskytnuté odborné poradenstvo a ponúknutý zdravotno-výchovný materiál.

10. október - Svetový deň duševného zdravia

Pri príležitosti tohto dňa sa uskutočnili prednášky „Psychologické rizikové faktory ochorení, Na web stránke úradu bol uverejnený odborný článok k tejto téme a vo vestibule úradu bola urobená nástenná propagácia.

20. október – Svetový deň osteoporózy

Pre Domov dôchodcov v Záblatí sa uskutočnila prednáška na tému: „Osteoporóza, rizikové faktory a ich prevencia“. Počet edukovaných bol 20 seniorov.

14. november – Svetový deň diabetu

Pri príležitosti tohto dňa sa bol uverejnený na web stránke odborný článok k tejto téme a nástenná propagácia vo vestibule RÚVZ Trenčín.

16. – 20.11.2015 Európsky týždeň boja proti drogám

V priebehu tohto týždňa sa uskutočnilo 12 prednášok na 4 základných školách, ktoré boli zamerané na prevenciu fajčenia a drogovej závislosti. Počet edukovaných žiakov bolo 328. Zároveň bol na web stránke uverejnený článok „Dizajnérske drogy“ a názorná propagácia vo vestibule úradu.

december – Svetový deň boja proti AIDS

V roku 2015 sa v rámci plnenia cieľov NPP HIV/AIDS sa realizovalo 9 odborných prednášok pre 164 žiakov. Prednášky boli zamerané na diagnostiku, liečbu a prevenciu HIV/AIDS.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci Svetového dňa zdravia 2015, ktorý bol venovaný bezpečnosti potravín sa realizoval prieskum zameraný na zistenie zaužívaných zvykov pri príprave a skladovaní potravín a jedál v domácnosti. Zapojených bolo 50 klientov. Spracované dotazníky boli odoslané na ÚVZ SR. Zároveň sa klientom odovzdali letáky s názvom „Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“, ktoré boli zamerané na správnu hygienu potravín, varenie a skladovanie.

V tomto roku sa realizovala celoslovenská prierezová štúdia, ktorá bola zameraná na vplyv a dopad zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti u osôb vo veku od 15 do 29 rokov. Cieľom prierezovej štúdie bolo zistiť mieru efektivity a vplyvu zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti vo vzťahu k vybraným rizikovým a ochranným faktorom. Prieskum zisťuje pôsobenie hromadných oznamovacích prostriedkov, skupinových a individuálnych intervencií vo vzťahu k informáciám o alkohole. Zároveň monitoruje dôvody nárazového pitia, mieru konzumácie alkoholu a názory mladých na reklamu a varovné označenia na alkoholových nápojoch. Túto prierezovú štúdiu koordinoval Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na základe plnenia Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020. Za RÚVZ so sídlom v Trenčíne bolo vyplnených a spracovaných 152 dotazníkov s názvom „Dotazník o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti“. Spracované údaje boli zaslané na ÚVZ SR.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

6.6.2015 sa v meste Trenčianske Teplice realizoval - **Deň zdravia v Trenčianskych Tepliciach**. RÚVZ Trenčín sa tejto aktivity zúčastnil po 6. krát a zároveň bol pri jej „zrode“. Preventívne vyšetrenia boli zamerané na: meranie cholesterolu, CO a HbCO u fajčiarov, TK a % telesného tuku. Celkovo bolo vyšetrených 63 obyvateľov a návštevníkov mesta.

Všetci klienti s nadváhou a obezitou boli edukovaní v oblasti zdravého životného štýlu, zdravej výživy a pohybovej aktivity.

V dňoch 14.5., 15.5., 11.6. a 12.6. 2015 sa uskutočnili preventívne vyšetrenia vo firme EMERSON v Novom Meste nad Váhom. Preventívne vyšetrenia boli zamerané na meranie TK, CO a HbCO u fajčiarov, celkový cholesterol a antropometriu. Celkovo bolo vyšetrených 76 klientov.

Lokálny projekt: Zabezpečiť vzdelávanie vybraných skupín obyvateľov v SR v podpore zdravia

RÚVZ Trenčín zabezpečuje vzdelávanie študentov verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v Trnave, študentov Trenčianskej univerzity – Fakulty zdravotníctva. Celkový počet študentov bol 16. Študenti boli oboznámení s problematikou oddelenia výchovy k zdraviu v dennej praxi. Študenti boli oboznámení s problematikou nášho oddelenia a zároveň im boli realizované kompletne preventívne vyšetrenia.

Zdravé pracoviská

V rámci projektu „Zdravé pracoviská“ sa i v tomto roku v spolupráci s odborom Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie realizovali vo firmách nasledovné preventívne vyšetrenia: celkový cholesterol, meranie TK, % celkového telesného tuku, viscerálneho tuku, množstvo svalovej hmoty, bazálny metabolizmus, obvod pás/boky, množstvo CO a % HbCO u fajčiarov.

Preventívne vyšetrenia boli realizované:

- firma EMERSON, Nové Mesto nad Váhom – 127 vyšetrených
- firma MAGNA, Nové Mesto nad Váhom – 68 vyšetrených
- firma Elster Water Metering – 39 vyšetrených

Všetkým vyšetreným klientom bolo poskytnuté odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Spolupráca s odborními a oddeleniami RÚVZ so sídlom v Trenčíne :

- odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie - realizácia projektu „Zdravé pracoviská“
- odbor hygieny výživy a bezpečnosti potravín - projekt „Sledovanie výživového stavu u vybraných vekových skupín dospeléj populácie“
- oddelenie hygieny detí a mládeže - distribúcia zdravotno-výchovného materiálu a dotazníkov k projektom.

Spolupráca so súkromným sektorom:

- Deň zdravia vo firme EMERSON v Novom Meste nad Váhom 128 vyšetrených klientov.
- Deň otvorených dverí vo firme Konštrukta v Trenčíne – 30 vyšetrených zamestnancov podniku a ich rodinných príslušníkov
- firma Elster Water Metering v Starej Turej – 41 vyšetrených klientov
- poisťovňa Dôvera - preventívne vyšetrenia pre pracovníkov firiem: EMERSON a MAGNA v Novom Meste nad Váhom (celkovo bolo vyšetrených 115 klientov)
- Všeobecná zdravotná poisťovňa - preventívne vyšetrenia pre pracovníkov pobočky Všeobecnej zdravotnej poisťovne v Trenčíne a pre zamestnancov Slovenských elektrární v Trenčíne (vyšetrených 63 klientov)
- RZP, a.s. - preventívna aktivita pre seniorov z obce Dolné Srnie, ktorá bola zameraná na vyšetrenie rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení
- EXPO Center Trenčín - preventívne vyšetrenia počas výstavy Senior 2015 (vyšetrených 128 návštevníkov výstavy).

Spolupráca so štátnou správou:

- Okresný úrad Trenčín – odbor pre prevenciu kriminality - spoluúčasť na zasadnutí Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti na Okresnom úrade v Trenčíne
- Mestský úrad v Trenčianskych Tepliciach a Združením sluchovo – postihnutých mikroregiónu Teplička - Dni zdravia v Trenčianskych Tepliciach - preventívne vyšetrenia zamerané na rizikové faktory KVCH (počet vyšetrených obyvateľov a návštevníkov mesta bol 63)
- Mestský úrad Trenčín - 2 zdravotno-výchovné prednášky pre seniorov
- Prápor podpory velenia pozemných síl SR v Trenčíne - preventívne vyšetrenia.

Spolupráca so školami a nadáciami:

- spoluorganizátor IX. celoslovenskej odbornej konferencie Ošetrovatel'stvo a zdravie (Organizátormi odbornej konferencie boli zároveň: Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne, OGVP, Rakúska spoločnosť pre vaskulárne ošetrovatel'stvo - Viedeň, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta humanitných štúdií, Ústav zdravotníckych vied, Kancelária WHO na Slovensku, Trenčiansky samosprávny kraj, Oddelenie zdravotníctva a humánnej farmácie, Regionálna komora sestier a pôrodných asistentiek v Trenčíne a Fakultná nemocnica Trenčín)
- odborná prax študentov vysokých škôl
- Strednou zdravotníckou školou v Trenčíne – vyšetrenia pre 26 pedagógov a iných zamestnancov, študenti a pedagógovia SZŠ pravidelne zúčastňujú na preventívnych aktivitách v OD Tesco Trenčín a na výstave Senior 2015
- Základná škola v Kostolnom - vyšetrenia pre 13 zamestnancov
- Základná škola v Trenčianskom Jastrabí - vyšetrených pre 12 zamestnancov
- Stredná odborná škola, Jilemnického ul. v Trenčíne - vyšetrených 6 študentiek a 1 pedagóg
- Trenčianske osvetové stredisko - prednášky pre seniorov v Domove dôchodcov v Záblatí, účasť na protidrogových preventívnych aktivitách
- Nadácia srdca – kampaň MOST 2015 - preventívne vyšetrenia v OD Tesco Trenčín (60 vyšetrených klientov)
- Klub kresťanských seniorov a Klubom seniorov v Trenčíne - prednášky so zdravotno-výchovnou tematikou.
- Jednota dôchodcov v Trenčíne - preventívne vyšetrenia
- Spolupráca s materskými, základnými a špeciálnymi základnými školami, gymnáziami a strednými školami pri zabezpečovaní prednášok, distribúcií zdravotno-výchovného materiálu a preventívnych vyšetrení pre učiteľov.

Prostredníctvom printových a internetových médií, informačných panelov, edičného materiálu a web stránky RÚVZ sa aktuálne prezentuje odborná činnosť v oblasti zdravotno-výchovnej a poradenskej, čo v nemalej miere prispieva k zvyšovaniu zdravotného povedomia verejnosti v celom našom regióne.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Oddelenie Výchovy k zdraviu organizačne zabezpečuje odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Trenčín a realizáciu praxe pre študentov univerzít. Je členom v nasledujúcich pracovných skupinách:

- Pracovná skupina pre podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity
- Pracovná skupina pre duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí
- Pracovná skupina pre prevenciu fajčenia

7. Činnosť Poradne zdravia

7.1. Základná poradňa

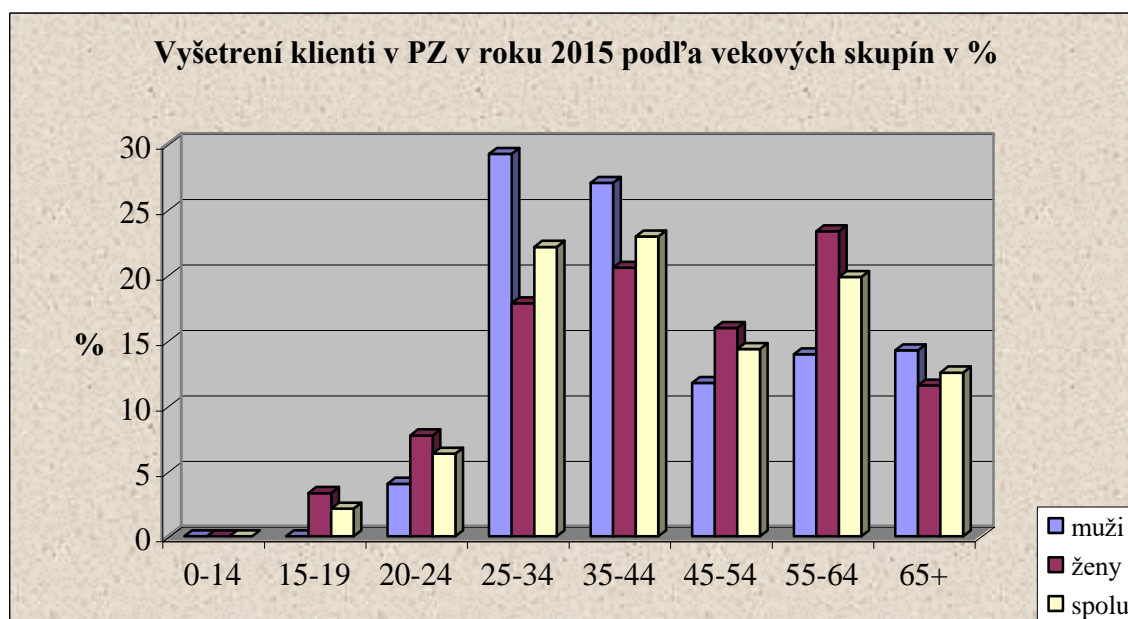
Počet vyšetrených osôb v základnej poradni v roku 2015 bol 728 klientov, z toho 274 (37,64%) mužov a 454 (62,36 %) žien.

Počet novoevidovaných klientov v roku 2015 bol 499 klientov, z toho 188 (37,68 %) mužov a 311 (62,32 %) žien. Kontrolných vyšetrení bolo 240.

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb bol 108, základné prvé vyšetrenie u 79 (73,15 %), kontrolné vyšetrenie u 29 (26,85%).

Z celkového počtu 728 vyšetrených klientov mužov aj žien v základnej poradni je najvyšší počet vyšetrených klientov - mužov vo vekovej skupine 25 - 34 ročných – 80 (29,2 %), čo signalizuje vyšší záujem o svoje zdravie u mladých ľudí. Vo vekovej skupine 35-44 ročných – 74 (27%) klientov, čo možno považovať za priaznivé z hľadiska včasného zistenia rizikových faktorov KVCH. Čo sa týka žien, najvyšší počet vyšetrených bol vo vekovej skupine 55- 64 ročných - 106 (23,3 %), potom vo vekovej skupine 35-44 ročných - 93 (20,5%) žien. Starší klienti sú už väčšinou v dispenzári kardiológov a iných lekárov - špecialistov.

Percentuálny podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2015 – vid' graf č.1.



Graf č.1 Percentuálny podiel klientov vyšetrených v Poradni zdravia podľa vekových skupín roku 2015.

Pri hodnotení jednotlivých parametrov sa za normálne hodnoty považoval celkový cholesterol do 5 mmol/l, kritické hodnoty 6,5 mmol/l a viac.

U glukózy sa za hodnoty v norme považovali do 5,6 mmol/, kritické hodnoty 6,1 mmol/l a viac.

U triglyceridov sa za hodnoty v norme považovali do 1,9 mmol/, kritické hodnoty 2,3 mmol/l a viac.

Za zníženu hodnotu HDL-cholesterolu sa považovala u mužov hodnota nižšia ako 1,2 mmol/l, u žien nižšia ako 1,4 mmol/l. Za hypertenziu sa považovali hodnoty systolického tlaku krvi (sTK) rovné a vyššie 140 mmHg a/alebo diastolického tlaku krvi (dTK) rovné alebo vyššie 90 mmHg. Za hmotnosť v norme (BMI) sa považovala do 25,5 u mužov, za kritické hodnoty 30 a viac. BMI - sa za hodnoty

v norme považovali do 25 u žien, za kritické hodnoty 30 a viac. Za zvýšený pomer pás/boky (WHR) – kritické hodnoty sa považovali hodnoty 0,95 a vyššie u mužov a hodnoty 0,8 a vyššie u žien.

Krvný tlak

V roku 2015 sa uskutočnilo v základnej poradni 721 meraní tlaku krvi, z toho 493 (68,38%) u prvovýšetrených klientov a 228 (31,62 %) u opakovane vyšetrených klientov. Vyššie % vyšetrených pri oboch meraniach tvorili ženy. Okrem merania tlaku krvi v PZ sa meranie tlaku krvi uskutočnilo dňa 14.10.2015 v spolupráci s Jednotou dôchodcov Trenčianskeho kraja u seniorov v počte 37 meraní a priebežne v roku 2015 spolupracovníkom RÚVZ Trenčín.

Z celkového počtu 186 prvovýšetrených mužov malo hypertenziu 81 (43,5%), z toho najviac vo vekových skupinách 45-54 ročných – 13 (61,9%) z 21 vyšetrených mužov v danej vekovej skupine a 15 (57,7%) z 26 vyšetrených mužov vo vekovej skupine 55-64 ročných, z toho vyplýva, že rastie počet hypertenikov v produktívnom veku.

Z celkového počtu 307 prvovýšetrených žien malo hypertenziu 60 (19,5%). Z toho najviac hypertenzných žien bolo u 65 a viac ročných - 13 (38,2 %) zo 34 vyšetrených žien v danej vekovej skupine. Vysoké % hypertenzných žien bolo aj vo vekovej skupine 55-64 rokov 21 (32,3 %).

Z celkového počtu 82 opakovane vyšetrených mužov malo hypertenziu 34 (41,5%).
Z celkového počtu 146 opakovane vyšetrených žien malo hypertenziu 38 (26 %).

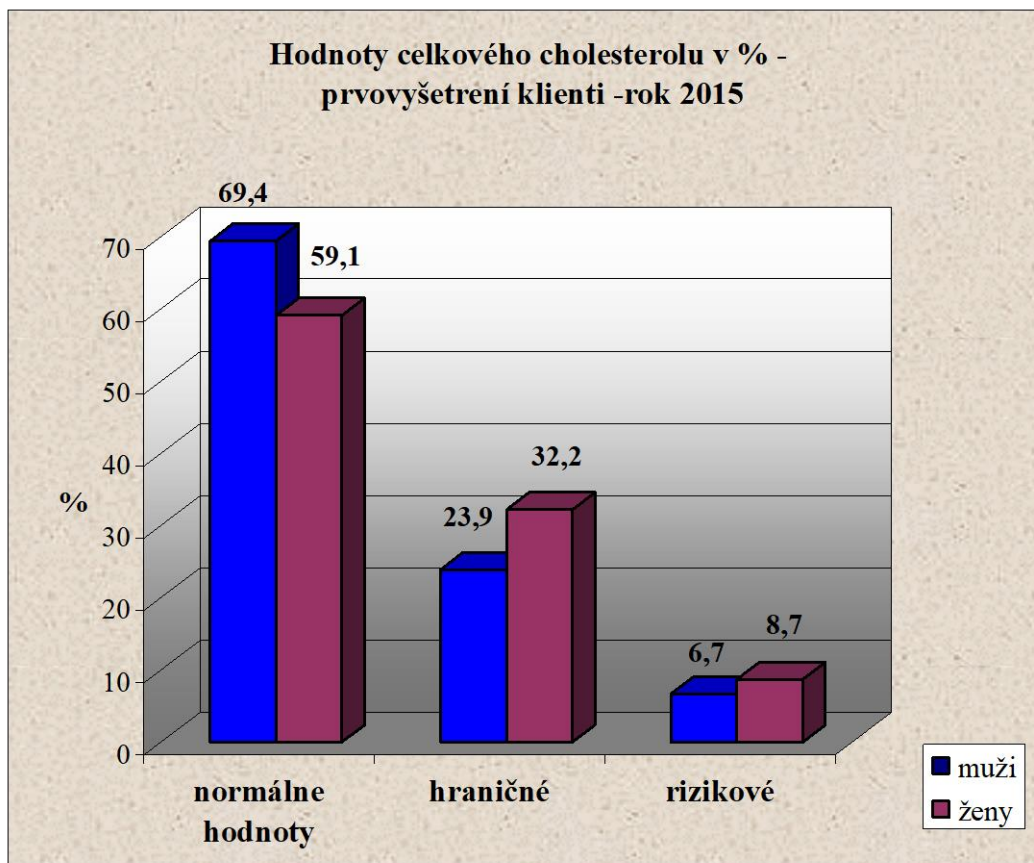
Cholesterol

Celkový počet vyšetrení cholesterolu vrátane opakovane vyšetrených bol 701.

V sledovanom roku bol vyšetrený celkový cholesterol 478 klientom - prvovýšetrení, z toho 180 (37,66 %) mužom a 298 (62,34 %) ženám.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu v mmol/l malo 125(69,4%) mužov, hraničné hodnoty 43 (23,9 %) a rizikové 12 (6,7%) z celkového počtu 180 prvýkrát vyšetrených mužov.

Normálne hodnoty celkového cholesterolu v mmol/l malo 176 (59,1%) žien, hraničné hodnoty 96 (32,2%) a rizikové 26 (8,7%) z celkového počtu 298 prvýkrát vyšetrených žien (viď graf č.2).



Graf č. 2

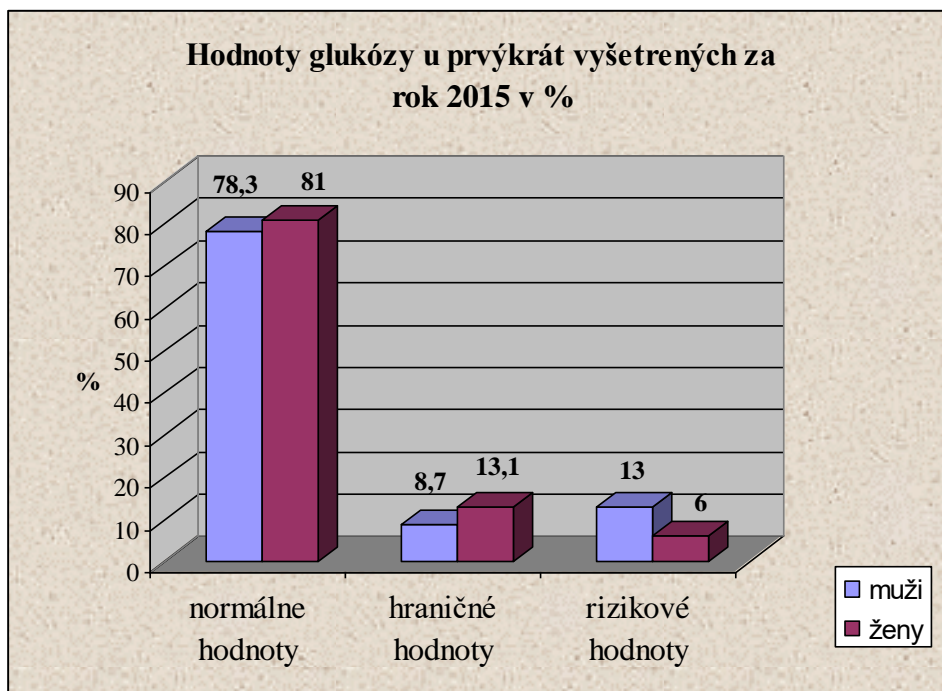
Glukóza

Celkový počet vyšetření glukózy včetně opakovaně vyšetřených bol 153.

V sledovanom roku bola vyšetrená glukóza 107 klientom - prvovýšetrení, z toho 23 (21,5%) mužom a 84 (78,5%) ženám.

Normálne hodnoty glukózy v mmol/l malo 18 (78,3 %) mužov, hraničné hodnoty 2 (8,7 %) a rizikové 3 (13 %) z celkového počtu 23 prvýkrát vyšetrených mužov.

Normálne hodnoty glukózy malo 68 (81 %) žien, hraničné hodnoty 11 (13,1 %) a rizikové 5 (6 %) z celkového počtu 84 prvýkrát vyšetrených žien (viď graf č.3)



Graf č.3

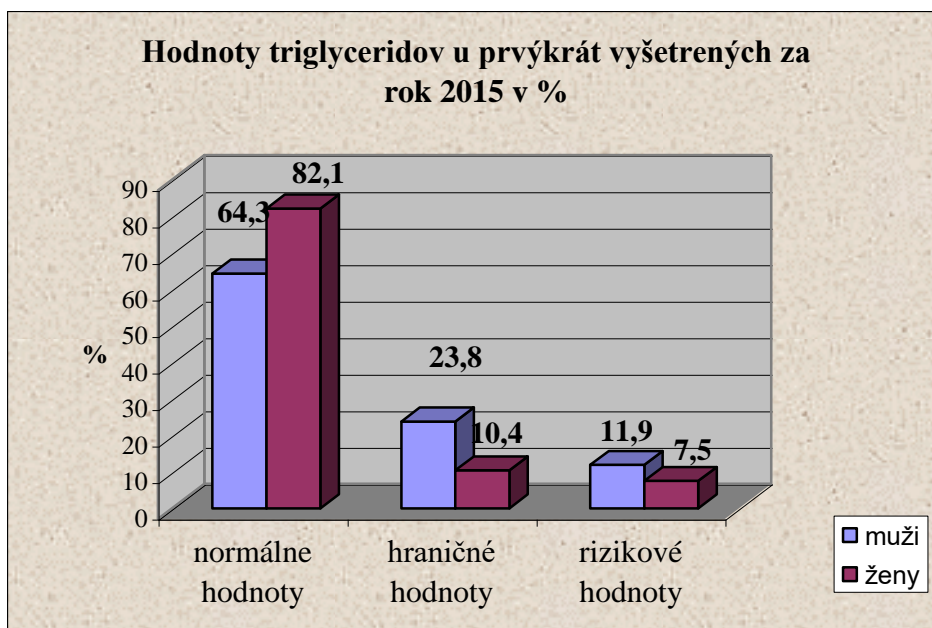
Triglyceridy

Celkový počet vyšetření triglyceridov vrátane opakovaně vyšetřených bol 170.

V sledovanom roku boli vyšetrené triglyceridy 119 klientom - prvovýšetrení, z toho 27 (22,69 %) mužom a 92 (77,31 %) ženám.

Normálne hodnoty triglyceridov v mmol/l malo 23 (85,2 %) mužov, hraničné hodnoty 1 (3,7 8%) a rizikové 3 (11,1 %) z celkového počtu 27 prvýkrát vyšetrených mužov.

Normálne hodnoty triglyceridov malo 81(88 %) žien, hraničné hodnoty 7 (5,4 4%) a rizikové 6 (6,5 %) z celkového počtu 92 prvýkrát vyšetrených žien (viď graf č.4).



Graf č.4

HDL cholesterol

Celkový počet vyšetrení HDL cholesterolu vrátane opakovane vyšetrených v roku 2015 bol 143.

V sledovanom roku bol vyšetrený HDL cholesterol 102 klientom - prvovýšetrení, z toho 26 (25,49 %) mužom a 76 (74,51 %) ženám.

Normálne hodnoty HDL cholesterolu v v mmol/l malo 15 (57,7 %) mužov a rizikové 11 (42,3%) z celkového počtu 26 prvýkrát vyšetrených mužov.

Normálne hodnoty HDL cholesterolu malo 19 (25 %) žien a rizikové 57 (75 %) z celkového počtu 76 prvýkrát vyšetrených žien.

BMI (Index telesnej hmotnosti) – antropometrické vyšetrenie

Celkový počet meraní (hmotnosť, výška) a výpočet BMI včítane opakovane vyšetrených v roku 2015 bol 691.

V sledovanom roku bolo merané BMI 470 klientom - prvovýšetrení, z toho 180 (38,30 %) mužom a 290 (61,70 %) ženám.

Normálne hodnoty BMI malo 66 (36,7 %) mužov, hraničné 76 (42,2 %) a kritické 38 (21,1%) z celkového počtu 180 prvýkrát vyšetrených mužov.

Normálne hodnoty BMI malo 167 (57,6 %) žien, hraničné 77 (26,6 %) a kritické 46 (15,9 %) z celkového počtu 290 prvýkrát vyšetrených žien.

WHR (Index centrálnej obezity) - antropometrické vyšetrenie

Celkový počet meraní pás/boky (WHR) vrátane opakovane vyšetrených v roku 2015 bol 367.

V sledovanom roku bol meraný pás/boky (WHR) 244 klientom - prvovýšetrení, z toho 91 (37,30 %) mužom a 153 (62,70 %) ženám.

Normálne hodnoty WHR malo 78 (85,7 %) mužov a kritické 13 (14,3 %) z celkového počtu 91 prvýkrát vyšetrených mužov.

Normálne hodnoty WHR malo 141 (92,2 %) žien a kritické 12 (7,8 %) z celkového počtu 153 prvýkrát vyšetrených žien.

7.2. Nadstavbové poradne

V **poradni zdravej výživy** bol v roku 2015 počet novo evidovaných klientov 46.
 Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo bol 59.
 Počet návštev: 60

Záver

V roku 2015 oddelenie Výchovy k zdraviu a Poradňa zdravia naďalej pokračovali v preventívno – výchovnej činnosti so zameraním na vyšetrenia rizikových faktorov neinfekčných chronických ochorení, realizáciu projektov, programov v snahe motivovať žiakov i dospelých k starostlivosti o svoje zdravie. Klienti so zvýšenými a rizikovými hodnotami boli odosielení k odborným lekárom. I tomto roku sa aktívne spolupracovalo s rôznymi inštitúciami, firmami, úradmi, školami a poisťovňami. Práca oddelenia v oblasti prevencie má významný podiel na znižovaní celkovej chorobnosti a úmrtnosti chronických neinfekčných ochorení.

Personálne obsadenie oddelenia Výchovy k zdraviu a Poradne zdravia v roku 2015

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru			
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa	FZaSP*,FZaSP	100,00	2
DAHE	SŠ + DAHE	100,00	1
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		100 ,00	3

* zastupovanie počas MD

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia Výchovy k zdraviu v roku 2015

Tab. č. 2a

RÚVZ

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	36	34	2		
		- ozdravovanie výživy	38	34	4		
		- podpora nefajčiara a abstinencia	48	48			
		- prevencia drogových závislostí	50	49	1		
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	41	41			
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	3	1	1	1	
		- duševné zdravie	22	21	1		
S P O L U			238	228	9	1	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		42	39	3		
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		3		2	1	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	19		19		
		- lektorov - laikov	2		2		
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		2	1			1
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		10				10
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		31		24	7	
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		6				6
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		68	66		2	
S P O L U			183	106	50	10	17

Tab. č. 2b

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 - obecne úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19	0	0	0	15	4,8	2,4	15	3	1,5
20-24	11	5,9	3,4	33	10,6	3,4	44	8,8	2,5
25-34	59	31,4	6,6	56	18	4,3	115	23	3,7
35-44	44	23,4	6,1	66	21,2	4,5	110	22,0	3,6
45-54	22	11,7	4,6	40	12,9	3,7	62	12,4	2,9
55-64	26	13,8	4,9	67	21,5	4,6	93	18,6	3,4
65 a viac	26	13,8	4,9	34	10,9	3,5	60	12	2,9
SPOLU :	188	100		311	100		499	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	2	1,3	1,8	2	0,8	1,2
25-34	22	24,7	9,0	27	17,9	6,1	49	20,4	5,1
35-44	30	33,7	9,8	30	19,9	6,4	60	25	5,5
45-54	10	11,2	6,6	33	21,9	6,6	43	17,9	4,9
55-64	13	14,6	7,3	42	27,8	7,1	55	22,9	5,3
65 a viac	14	15,7	7,6	17	11,3	5,0	31	12,9	4,2
SPOLU :	89	100		151	100		240	100	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19	0	0,0	0,0	6	9,2	7,0	6	7,6	5,8
20-24	2	14,3	18,3	22	33,8	11,5	24	30,4	10,1
25-34	3	21,4	21,5	11	16,9	9,1	14	17,7	8,4
35-44	3	21,4	21,5	11	16,9	9,1	14	17,7	8,4
45-54	2	14,3	18,3	7	10,8	7,5	9	11,4	7,0
55-64	4	28,6	23,7	6	9,2	7,0	10	12,7	7,3
65 a viac	0	0,0	0,0	2	3,1	4,2	2	2,5	3,5
SPOLU:	14	100		65	100		79	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	1	4,3	8,3	1	3,4	6,6
25-34	1	16,7	29,8	2	8,7	11,5	3	10,3	11,1
35-44	2	33,3	37,7	4	17,4	15,5	6	20,7	14,7
45-54	1	16,7	29,8	4	17,4	15,5	5	17,2	13,7
55-64	1	16,7	29,8	10	43,5	20,3	11	37,9	17,7
65 a viac	1	16,7	29,8	2	8,7	11,5	3	10,3	11,1
SPOLU:	6	100		23	100		29	100	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v Poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	6	1,3	1,0	6	0,8	1,0
Učňovské	1	0,4	0,7	5	1,1	1,0	6	0,8	1,0
Stredoškolské s maturitou	9	3,3	2,1	33	7,2	2,4	42	5,7	2,4
Vysokoškolské	15	5,5	2,7	32	7,0	2,3	47	6,4	2,3
Neregistrované	250	90,9	3,4	380	83,3	3,4	630	86,2	3,4
SPOLU:	275	100		456	100		731	100	

Ročný výkaz Poradne zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			0	15	11	33	59	56	44	66	22	40	26	67	26	34	499
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku			0	15	11	35	80	81	74	93	32	72	38	106	39	52	728
	Počet návštev			0	15	11	35	81	83	74	96	32	73	39	109	40	52	740
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku				6	0	2	1	7	3	11	1	5	3	5		2	46
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku				6	0	2	1	7	3	14	1	7	3	11		4	59
	Počet návštev				6	0	2	1	7	3	14	1	7	3	12		4	60
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Pokračovanie tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov v Poradni zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	499	5276	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	1058		
	Meranie TK, P *?	777		
	Biochemické vyšetrenie ***	1167		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	603		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		181
		Spirometrom		30
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody			
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	108		
	Odborné poradenstvo	728		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	125		
Iné (AST + kys.moč.)				
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	46	165	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	59		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo	60		
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu			
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom			
	Odborné poradenstvo			
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Celkom			5441	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v Poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	10	0	2	1	2	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	8	3	5	0
	rel.	8,0	0,0	11,1	20,0	8,7	25,0	6,7	9,1	10,5	0,0	6,7	10,0	7,1	12,5	6,3	20,0	12,1	2,6	6,4	0,0
	+-%	4,8	0,0	14,5	35,1	11,5	42,4	12,6	17	13,8	0,0	12,6	18,6	13,5	22,9	11,9	35,1	7,9	2,9	5,4	0,0
25-34	abs.	43	10	5	0	10	2	8	4	7	1	7	4	6	3	7	1	28	27	40	0
	rel.	34,4	18,2	27,8	0,0	43,5	50,0	53,3	36,4	36,8	50	46,7	40	42,9	37,5	43,8	20	42,4	23,7	51,3	0,0
	+-%	8,3	10,2	20,7	0,0	20,3	49	25,2	28,4	21,7	69,3	25,2	30,4	25,9	33,5	24,3	35,1	11,9	7,8	11,1	0,0
35-44	abs.	34	9	4	0	4	1	2	3	4	0	3	2	2	2	3	1	18	25	21	6
	rel.	27,2	16,4	22,2	0,0	17,4	25,0	13,3	27,3	21,1	0,0	20,0	20,0	14,3	25,0	18,8	20	27,3	21,9	26,9	46,2
	+-%	7,8	9,8	19,2	0,0	15,5	42,4	17,2	26,3	18,3	0,0	20,2	24,8	18,3	30	19,1	35,1	10,7	7,6	9,8	27,1
45-54	abs.	11	11	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	6	15	5	3
	rel.	8,8	20	11,1	0,0	8,7	0,0	13,3	0,0	10,5	0,0	13,3	0,0	14,3	0,0	12,5	0,0	9,1	13,2	6,4	23,1
	+-%	5,0	10,6	14,5	0,0	11,5	0,0	17,2	0,0	13,8	0,0	17,2	0,0	18,3	0,0	16,2	0,0	6,9	6,2	5,4	22,9
55-64	abs.	13	13	3	1	5	0	2	3	4	1	2	3	3	2	3	2	2	23	6	2
	rel.	10,4	23,6	16,7	20	21,7	0,0	13,3	27,3	21,1	50	13,3	30	21,4	25	18,8	40	3	20,2	7,7	15,4
	+-%	5,4	11,2	17,2	35,1	16,9	0,0	17,2	26,3	18,3	69,3	17,2	28,4	21,5	30,0	19,1	42,9	4,1	7,4	5,9	19,6
65 a viac	abs.	14	12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	21	1	2
	rel.	11,2	21,8	11,1	60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	18,4	1,3	15,4
	+-%	5,5	10,9	14,5	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	7,1	2,5	19,6
SPOLU: 100%		125	55	18	5	23	4	15	11	19	2	15	10	14	8	16	5	66	114	78	13

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.	13	2	7	3	5	1	2	4	6	0	5	1	4	2	6	0	13	2	5	3	
	rel.	7,4	1,6	10,3	17,6	6,1	9,1	3,5	21,1	8,8	0,0	7,7	9,1	6,7	13,3	8,5	0,0	7,8	1,6	6,6	3,8	
	+-%	3,9	2,2	7,2	18,1	5,2	17,0	4,8	18,3	6,7	0,0	6,5	17,0	6,3	17,2	6,5	0,0	4,1	2,2	5,6	4,3	
20-24	abs.	25	5	23	0	25	0	19	4	23	0	22	1	20	3	23	0	28	5	23	4	
	rel.	14,2	4,1	33,8	0,0	30,5	0,0	33,3	21,1	33,8	0,0	33,8	9,1	33,3	20,0	32,4	0,0	16,8	4	30,3	5,1	
	+-%	5,2	3,5	11,2	0,0	10,0	0,0	12,2	18,3	11,2	0,0	11,5	17	11,9	20,2	10,9	0,0	5,7	3,5	10,3	4,9	
25-34	abs.	42	14	13	0	15	1	10	4	14	0	12	2	12	2	14	0	43	12	23	13	
	rel.	23,9	11,4	19,1	0,0	18,3	9,1	17,5	21,1	20,6	0,0	18,5	18,2	20	13,3	19,7	0,0	25,7	9,7	30,3	16,7	
	+-%	6,3	5,6	9,3	0,0	8,4	17	9,9	18,3	9,6	0,0	9,4	22,8	10,1	17,2	9,3	0,0	6,6	5,2	10,3	8,3	
35-44	abs.	45	19	8	4	19	3	14	2	16	0	15	1	14	2	16	0	39	19	17	23	
	rel.	25,6	15,4	11,8	23,5	23,2	27,3	24,6	10,5	23,5	0,0	23,1	9,1	23,3	13,3	22,5	0,0	23,4	15,3	22,4	29,5	
	+-%	6,4	6,4	7,7	20,2	9,1	26,3	11,2	13,8	10,1	0,0	10,2	17,0	10,7	17,2	9,7	0,0	6,4	6,3	9,4	10,1	
45-54	abs.	13	23	7	2	8	3	5	2	6	1	5	2	5	2	6	1	21	18	6	15	
	rel.	7,4	18,7	10,3	11,8	9,8	27,3	8,8	10,5	8,8	14,3	7,7	18,2	8,3	13,3	8,5	25	12,6	14,5	7,9	19,2	
	+-%	3,9	6,9	7,2	15,3	6,4	26,3	7,3	13,8	6,7	25,9	6,5	22,8	7	17,2	6,5	42,4	5,0	6,2	6,1	8,7	
55-64	abs.	19	45	9	4	8	2	5	3	3	4	6	2	4	3	5	2	19	43	1	14	
	rel.	10,8	36,6	13,2	23,5	9,8	18,2	8,8	15,8	4,4	57,1	9,2	18,2	6,7	20	7	50	11,4	34,7	1,3	17,9	
	+-%	4,6	8,5	8,1	20,2	6,4	22,8	7,3	16,4	4,9	36,7	7	22,8	6,3	20,2	6	49	4,8	8,4	2,6	8,5	
65 a viac	abs.	19	15	1	4	2	1	2	0	0	2	0	2	1	1	1	1	4	25	1	6	
	rel.	10,8	12,2	1,5	23,5	2,4	9,1	3,5	0	0	28,6	0	18,2	1,7	6,7	1,4	25	2,4	20,2	1,3	7,7	

	+-%	4,6	5,8	2,9	20,2	3,3	17	4,8	0	0	33,5	0	22,8	3,2	12,6	2,7	42,4	2,3	7,1	2,6	5,9
SPOLU: 100%		176	123	68	17	82	11	57	19	68	7	65	11	60	15	71	4	167	124	76	78

Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v Poradni zdraví za období od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab. č. 9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.	16	4	1	2	4	0	0	2	2	0	2	0	1	1	2	0	9	11	16	2
	rel.	34,0	11,1	12,5	28,6	25,0	0	0	28,6	20	0	20	0	14,3	20	20	0	32,1	22	38,1	14,3
	+-%	13,5	10,3	22,9	33,5	21,2	0	0	33,5	24,8	0	24,8	0	25,9	35,1	24,8	0	17,3	11,5	14,7	18,3
35-44	abs.	16	11	1	2	8	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	9	17	18	6
	rel.	34	30,6	12,5	28,6	50	33,3	33,3	42,9	30	100	30	66,7	42,9	40	30	100	32,1	34	42,9	42,9
	+-%	13,5	15	22,9	33,5	24,5	53,3	37,7	36,7	28,4	0	28,4	53,3	36,7	42,9	28,4	0	17,3	13,1	15	25,9
45-54	abs.	6	4	1	0	2	1	0	2	2	0	1	1	1	1	2	0	2	7	4	2
	rel.	12,8	11,1	12,5	0	12,5	33,3	0	28,6	20	0	10	33,3	14,3	20	20	0	7,1	14	9,5	14,3
	+-%	9,5	10,3	22,9	0	16,2	53,3	0	33,5	24,8	0	18,6	53,3	25,9	35,1	24,8	0	9,5	9,6	8,9	18,3

55-64	abs.	4	9	2	1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	4	7	1	2
	rel.	8,5	25	25	14,3	6,3	0	33,3	0	10	0	20	0	14,3	0	10	0	14,3	14	2,4	14,3
	+-%	8	14,1	30	25,9	11,9	0	37,7	0	18,6	0	24,8	0	25,9	0	18,6	0	13	9,6	4,6	18,3
65 a viac	abs.	5	8	3	2	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	4	8	3	2
	rel.	10,6	22,2	37,5	28,6	6,3	33,3	33,3	0	20	0	20	0	14,3	20	20	0	14,3	16	7,1	14,3
	+-%	8,8	13,6	33,5	33,5	11,9	53,3	37,7	0	24,8	0	24,8	0	25,9	35,1	24,8	0	13	10,2	7,8	18,3
SPOLU:	100%	47	36	8	7	16	3	6	7	10	2	10	3	7	5	10	2	28	50	42	14

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
	rel.	1,4	1,5	4,2	0	3,7	0	5	0	4	0	4,8	0	5	0	4,2	0	1,2	1,7	3,6	2,5
	+-%	2,6	3	8	0	7,1	0	9,6	0	7,7	0	9,1	0	9,6	0	8	0	2,3	3,3	6,9	4,8
25-34	abs.	22	3	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	20	5	12	6
	rel.	29,7	4,6	12,5	0	11,1	0	10	12,5	12	0	14,3	0	15	0	12,5	0	23,5	8,5	42,9	15
	+-%	10,4	5,1	13,2	0	11,9	0	13,1	22,9	12,7	0	15	0	15,6	0	13,2	0	9	7,1	18,3	11,1
35-44	abs.	17	10	4	0	6	0	3	1	3	1	3	1	4	0	4	0	20	9	8	7
	rel.	23	15,4	16,7	0	22,2	0	15	12,5	12	33,3	14,3	14,3	20	0	16,7	0	23,5	15,3	28,6	17,5
	+-%	9,6	8,8	14,9	0	15,7	0	15,6	22,9	12,7	53,3	15	25,9	17,5	0	14,9	0	9,0	9,2	16,7	11,8
45-54	abs.	13	14	4	0	5	1	4	1	4	1	4	1	3	2	4	1	20	12	6	9

	rel.	17,6	21,5	16,7	0	18,5	25	20	12,5	16	33,3	19	14,3	15	25	16,7	25	23,5	20,3	21,4	22,5
	+-%	8,7	10	14,9	0	14,7	42,4	17,5	22,9	14,4	53,3	16,8	25,9	15,6	30	14,9	42,4	9	10,3	15,2	12,9
55-64	abs.	12	28	10	3	10	2	9	3	11	1	8	4	8	4	10	2	16	22	1	14
	rel.	16,2	43,1	41,7	50	37	50	45	37,5	44	33,3	38,1	57,1	40	50	41,7	50	18,8	37,3	3,6	35
	+-%	8,4	12	19,7	40	18,2	49	21,8	33,5	19,5	53,3	20,8	36,7	21,5	34,6	19,7	49	8,3	12,3	6,9	14,8
65 a viac	abs.	9	9	2	3	2	1	1	2	3	0	2	1	1	2	2	1	8	10	0	3
	rel.	12,2	13,8	8,3	50	7,4	25	5	25	12	0	9,5	14,3	5	25	8,3	25	9,4	16,9	0	7,5
	+-%	7,4	8,4	11,1	40	9,9	42,4	9,6	30	12,7	0	12,6	25,9	9,6	30	11,1	42,4	6,2	9,6	0	8,2
SPOLU:	100%	74	65	24	6	27	4	20	8	25	3	21	7	20	8	24	4	85	59	28	40

Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.			3	8	4	3	2	2	22
	rel.			30	13,6	9,1	14,3	7,7	7,7	11,8
	+-%			28,4	8,7	8,5	15	10,2	10,2	4,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.			1	13	9	3	4	6	36
	rel.			10	22	20,5	14,3	15,4	23,1	19,4
	+-%			18,6	10,6	11,9	15	13,9	16,2	5,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.			2	20	11	2	5	7	47
	rel.			20	33,9	25	9,5	19,2	26,9	25,3
	+-%			24,8	12,1	12,8	12,6	15,1	17	6,2

4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.			4	13	14	10	6	6	53
	rel.			40	22	31,8	47,6	23,1	23,1	28,5
	+-%			30,4	10,6	13,8	21,4	16,2	16,2	6,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.			4	6	3	6	4	23	
	rel.			6,8	13,6	14,3	23,1	15,4	12,4	
	+-%			6,4	10,1	15	16,2	13,9	4,7	
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.			1	0	0	3	1	5	
	rel.			1,7	0	0	11,5	3,8	2,7	
	+-%			3,3	0	0	12,3	7,4	2,3	
S P O L U	abs.			10	59	44	21	26	26	186
HYPERTENZIA	abs.			4	18	20	13	15	11	81
	rel.			40	30,5	45,5	61,9	57,7	42,3	43,5
	+-%			30,4	11,7	14,7	20,8	19	19	7,1

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.		12	21	35	33	12	10	5	128
	rel.		80	65,6	62,5	50,8	30	15,4	14,7	41,7
	+-%		20,2	16,5	12,7	12,2	14,2	8,8	11,9	5,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.		2	5	10	15	12	15	8	67
	rel.		13,3	15,6	17,9	23,1	30	23,1	23,5	21,8
	+-%		17,2	12,6	10	10,2	14,2	10,2	14,3	4,6
3. Vyšší normálny	abs.		1	4	6	7	7	19	8	52

	rel.		6,7	12,5	10,7	10,8	17,5	29,2	23,5	16,9
(130-139 alebo 85-89)	+-%		12,6	11,5	8,1	7,5	11,8	11,1	14,3	4,2
4. Hypertenzia I	abs.		0	0	5	5	7	19	11	47
	rel.		0	0	8,9	7,7	17,5	29,2	32,4	15,3
(140-159 alebo 90-99)	+-%		0	0	7,5	6,5	11,8	11,1	15,7	4
5. Hypertenzia II	abs.		0	1	0	4	2	2	1	10
	rel.		0	3,1	0	6,2	5	3,1	2,9	3,3
(160-179 alebo 100-109)	+-%		0	6	0	5,8	6,8	4,2	5,7	2
HYPERTENZIA III	abs.		0	1	0	1	0	0	1	3
(>179 alebo >109)	rel.		0	3,1	0	1,5	0	0	2,9	1
	+-%		0	6	0	3	0	0	5,7	1,1
S P O L U	abs.		15	32	56	65	40	65	34	307
	abs.		0	2	5	10	9	21	13	60
HYPERTENZIA	rel.		0	6,3	8,9	15,4	22,5	32,3	38,2	19,5
	+-%		0	8,4	7,5	8,8	12,9	11,4	16,3	4,4
CELKOM	abs		15	42	115	109	61	91	60	493

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab.č.11a

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.				3	5	1	3	0	12
	rel.				15	17,2	10	25	0	14,6
	+-%				15,6	13,7	18,6	24,5	0	7,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.				9	4	0	0	2	15
	rel.				45	13,8	0	0	18,2	18,3
	+-%				21,8	12,6	0	0	22,8	8,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.				4	8	3	3	3	21
	rel.				20	27,6	30	25	27,3	25,6
	+-%				17,5	16,3	28,4	24,5	26,3	9,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.				1	11	3	6	5	26
	rel.				5	37,9	30	50	45,5	31,7
	+-%				9,6	17,7	28,4	28,3	29,4	10,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.				2	1	3	0	0	6
	rel.				10	3,4	30	0	0	7,3
	+-%				13,1	6,6	28,4	0	0	5,6
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.				1	0	0	0	1	2
	rel.				5	0	0	0	9,1	2,4
	+-%				9,6	0	0	0	17	3,3
S P O L U	abs.				20	29	10	12	11	82
	abs.				4	12	6	6	6	34
HYPERTENZIA	rel.				20	41,4	60	50	54,5	41,5
	+-%				17,5	17,9	30,4	28,3	29,4	10,7

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.			1	9	14	8	11	3	46
	rel.			50	37,5	48,3	24,2	27,5	16,7	31,5
	+-%			69,3	19,4	18,2	14,6	13,8	17,2	7,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.			1	6	7	8	9	3	34
	rel.			50	25	24,1	24,2	22,5	16,7	23,3
	+-%			69,3	17,3	15,6	14,6	12,9	17,2	6,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.				4	3	8	10	3	28
	rel.				16,7	10,3	24,2	25	16,7	19,2
	+-%				14,9	11,1	14,6	13,4	17,2	6,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.				5	3	7	8	4	27
	rel.				20,8	10,3	21,2	20,0	22,2	18,5
	+-%				16,2	11,1	13,9	12,4	19,2	6,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.					2	1	2	4	9
	rel.					6,9	3	5	22,2	6,2
	+-%					9,2	5,8	6,8	19,2	3,9
HYPERTENZIA III	abs.						1	0	1	2
(>179 alebo >109)	rel.						3	0	5,6	1,4
	+-%						5,8	0	10,6	1,9
S P O L U	abs.			2	24	29	33	40	18	146
	abs.				5	5	9	10	9	38
HYPERTENZIA	rel.				20,8	17,2	27,3	25	50	26
	+-%				16,2	13,7	15,2	13,4	23,1	7,1
CELKOM	abs.			2	44	58	43	52	29	228

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	10	4	4	8	17	3	0	0	3	1	1	0	
	Pokles	Rel	12,7	28,6	36,4	9,5	20,2	42,9	0	0	42,9	14,3	1,3	0
		+-%	7,3	23,7	28,4	6,3	8,6	36,7	0	0	36,7	25,9	2,6	0
		Abs	45	6	3	64	50	2	1	7	1	0	72	46
	Nezmenené	Rel	57	42,9	27,3	76,2	59,5	28,6	14,3	100	14,3	0	94,7	95,8
		+-%	10,9	25,9	26,3	9,1	10,5	33,5	25,9	0	25,9	0	5	5,7
	Nárast	Abs	24	4	4	12	17	2	6	0	3	6	3	2
		Rel	30,4	28,6	36,4	14,3	20,2	28,6	85,7	0	42,9	85,7	3,9	4,2
		+-%	10,1	23,7	28,4	7,5	8,6	33,5	25,9	0	36,7	25,9	4,4	5,7
Celkom	100%	79	14	11	84	84	7	7	7	7	7	7,6	48	
<i>Ženy</i>	Abs	19	9	8	28	30	7	5	0	7	8	3	0	
	Pokles	Rel	14,8	39,1	34,8	19,7	21,1	35,0	25,0	0	35	40	2,3	0
		+-%	6,2	19,9	19,5	6,5	6,7	20,9	19	0	20,9	21,5	2,6	0
	Nezmenené	Abs	60	11	8	86	87	4	7	20	4	2	111	46
		Rel	46,9	47,8	34,8	60,6	61,3	20	35	100	20	10	86,7	86,8
		+-%	8,6	20,4	19,5	8	8	17,5	20,9	0	17,5	13,1	5,9	9,1
	Nárast	Abs	49	3	7	28	25	9	8	0	9	10	14	7
		Rel	38,3	13	30,4	19,7	17,6	45	40	0	45	50	10,9	13,2
		+-%	8,4	13,8	18,8	6,5	6,3	21,8	21,5	0	21,8	21,9	5,4	9,1
Celkom	100%	128	23	23	142	142	20	20	20	20	20	128	53	
<i>Spolu</i>	Abs	29	13	12	36	47	10	5	0	10	9	4	0	
	Pokles	Rel	14	35,1	35,3	15,9	20,8	37	18,5	0	37	33,3	2	0
		+-%	4,7	15,4	16,1	4,8	5,3	18,2	14,7	0	18,2	17,8	1,9	0
		Abs	105	17	11	150	137	6	8	27	5	2	183	92
	Nezmenené	Rel	50,7	45,9	32,4	66,4	60,6	22,2	29,6	100	18,5	7,4	89,7	91,1
		+-%	6,8	16,1	15,7	6,2	6,4	15,7	17,2	0	14,7	9,9	4,2	5,6
		Abs	73	7	11	40	42	11	14	0	12	16	17	9
	Nárast	Rel	35,3	18,9	32,4	17,7	18,6	40,7	51,9	0	44,4	59,3	8,3	8,9
		+-%	6,5	12,6	15,7	5	5,1	18,5	18,8	0	18,7	18,5	3,8	5,6
Celkom	100%	207	37	34	226	226	27	27	27	27	27	204	101	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	6	1	3	6	10	0	0	0	2	0	1	0	
	Pokles	Rel	24	50	100	16,7	29,4	0	0	0	66,7	0	2,2	0
		+-%	16,7	69,3	0	12,2	15,3	0	0	0	53,3	0	4,3	0
	Nezmenené	Abs	18	0	0	27	20	0	0	2	0	0	43	9
		Rel	72	0	0	75	58,8	0	0	100	0	0	95,6	100
		+-%	17,6	0	0	14,1	16,5	0	0	0	0	0	6	0
	Nárast	Abs	1	1	0	3	4	1	0	0	1	0	1	0
		Rel	4	50	0	8,3	11,8	100	0	0	33,3	0	2,2	0
		+-%	7,7	69,3	0	9	10,8	0	0	0	53,3	0	4,3	0
Celkom	100%	25	2	3	36	34	1	0	2	3	0	45	9	
<i>Ženy</i>	Abs	14	3	1	11	18	2	1	0	3	1	3	0	
	Pokles	Rel	25,5	50	100	37,9	39,1	40	100	0	75	100	7,3	0
		+-%	11,5	40	0	17,7	14,1	42,9	0	0	42,4	0	8	0
	Nezmenené	Abs	29	3	0	17	26	1	0	3	0	0	32	16
		Rel	52,7	50	0	58,6	56,5	20	0	100	0	0	78	88,9
		+-%	13,2	40	0	17,9	14,3	35,1	0	0	0	0	12,7	14,5
	Nárast	Abs	12	0	0	1	2	2	0	0	1	0	6	2
		Rel	21,8	0	0	3,4	4,3	40	0	0	25	0	14,6	11,1
		+-%	10,9	0	0	6,6	5,9	42,9	0	0	42,4	0	10,8	14,5
Celkom	100%	55	6	1	29	46	5	1	3	4	1	41	18	
<i>Spolu</i>	Abs	20	4	4	17	28	2	1	0	5	1	4	0	
	Pokles	Rel	25	50	100	26,2	35	33,3	100	0	71,4	100	4,7	0
		+-%	9,5	34,6	0	10,7	10,5	37,7	0	0	33,5	0	4,5	0
	Nezmenené	Abs	47	3	0	44	46	1	0	5	0	0	75	25
		Rel	58,8	37,5	0	67,7	57,5	16,7	0	100	0	0	87,2	92,6
		+-%	10,8	33,5	0	11,4	10,8	29,8	0	0	0	0	7,1	9,9
	Nárast	Abs	13	1	0	4	6	3	0	0	2	0	7	2
		Rel	16,3	12,5	0	6,2	7,5	50	0	0	28,6	0	8,1	7,4
		+-%	8,1	22,9	0	5,8	5,8	40	0	0	33,5	0	5,8	9,9
Celkom	100%	80	8	4	65	80	6	1	5	7	1	86	27	

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

pracovníčka je začlenené do úseku regionálneho hygienika

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik	1	
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	75,29	93 / 78

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	29
MS Windows Vista	5
MS Windows XP	57
MS Windows 2000	
MS Windows 98	2
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	29
MS Office 2007	
MS Office 2003	
MS Office 2002	
MS Office 2000	62
MS Office XP	
Staršie MS Office	2
Iné okrem MS Office	

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	40
Ekonomické a personálne	8
Registratúrne	50
Právnické	0
Štatistické a matematické	3
Grafické	1

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s. Bratislava
-------------------------	--------------------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo – vytvorené	Interne	
webové sídlo – aktualizácie	Interne	

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	Áno
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

10.03.2015 – e- lerning vzdelávanie v oblasti E-kolkov

28.04.2015 – Základné funkcie portálu ÚPVM

12.05.2015 – Zasadnutie pracovnej skupiny poradného zboru HH SR pre informatiku

06.10.2015 – Celoslovenská porada PZ HH SR pre informatiku

20.10.2015 – e- lerning vzdelávanie v oblasti SW pokladni

30.11.2015 – Modul správy poplatkov – vzdelávanie zamestnancov RÚVZ Trenčín

07.12.2015 – pracovné stretnutie k Platobnému systému eKoloK - Sw pokladňa pre orgány vyberajúce správny poplatok

17.12.2015 – Elektronické formuláre na ÚPVS

V priebehu roka sa pracovníčka vzdeláva na odborných seminároch (interných), kde aj zabezpečuje technickú podporu , ďalej formou samo štúdia prostredníctvom odborných časopisov, odborných článkov publikovaných na Internete a odbornej literatúre - (odoberanie mesačníka PC REVUE).

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

V priebehu celého roku pracovníčka zabezpečovala funkčnosť, upgrade , prevádzku hardwerových a softwerových systémov, nákup a údržbu novej techniky.

- Tvorba, údržba a aktualizácia web stránky úradu
- Údržba LAN siete a jej aktívnych prvkov.
- Spravovanie a údržba emailového koša.
- Pravidelná kontrola a odstraňovanie vírusov, spyware a adware, a pod.
- Vytváranie výberových zostáv
- Spracovanie a sumarizovanie podkladov k Výkazníctvu za RUVZ TN aj za kraj
- Inštalácia nových PC
- Inštalácia nových verzii pre programy VEMA EKOS (majetok), V4 server a klient, UAFALAN (účtovníctvo), správa serveru na UAFALAN, ASTR (rizikové práce), WIN ASU (registratúra), VYDRA (voda), ISUVZ – KOZV (HDM a HV)
- Odborná spôsobilosť (OS)– pozývanie účastníkov na skúšku OS, spracovanie a vystavenie osvedčenia OS, spracovanie registrov pre OS
- V súvislosti s povinnosťou zverejňovania zmlúv sme počas roka 2015 zabezpečovali registráciu a zverejňovanie zmlúv v CRZ na stránke Úradu vlády SR.
- V rámci plnenia uznesenia vlády SR č. 247/2014 vypracovali analýzu stavu a potrieb informačno-komunikačných technológií v súvislosti s migráciou IKT do dátového centra štátu.
- Spracovanie , zálohovanie , aktualizácia a príprava nových čipov pre dochádzkový a stravovací systém
- Spravovanie schránky úradu a Úradnej tabuly na ÚPVS
- Spravovanie prístupov a prístupových práv zamestnancov k MSP
- Každý mesiac :

- zasielať vyplnenú tabuľku za RÚVZ so sídlom v Trenčíne – „Uverejnené príspevky v médiách za aktuálny mesiac "
- zasielať vyplnenú tabuľku za RÚVZ so sídlom v Trenčíne – „Plnenie príjmov "
- zasielať „Rozhodnutia " za RÚVZ so sídlom v Trenčíne pre MV SR
- analýza a grafické spracovanie výstupov z programu WIN ASU za jednotlivé odbory
- / počet rozhodnutí, záväzných stanovísk a počet kontrol v rámci ŠZD/
- spracovanie databázy pre stravovanie – rozdelenie na pracovníka a deň
- analyzovanie počtu výtlačkov a kópii za jednotlivé odbory / sieťové kopírovacie zariadenie Konika MINOLTA 222a Konika Minolta 445e/

3.2. Semináre a školiace akcie

Počas celého roka sa vykonáva každodenná poradenská činnosť pre pracovníkov RÚVZ Trenčín v oblasti informatiky a štatistiky. V rámci seminárnej činnosti nášho úradu pracovníčka zabezpečuje technické vybavenie, spracovanie kreditov, odosielanie kreditov do jednotlivých komôr..

Organizačná činnosť pri zabezpečení stánku a sprievodnom programe pri výstave - SENIOR EXPO Trenčín v dňoch 24. – 25. 10.2015

Organizačná činnosť pri medzinárodnej konferencii „Ošetrovatel'stvo a zdravie IX.“

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Pri plnení úloh odborov a oddelení úradu v zmysle prípravy podkladov pre vypracovanie rôznych správ, hodnotení, prezentácií a špecializačných prác poskytovala odbornú pomoc pri získavaní dát z databáz a ich spracovaní. (WinASU, UAFALAN, ASTR, TZS, EKOS, EPINIFO, EPIDAT)

Ďalej zabezpečuje aj poradenskú činnosť pracovníkom úradu pri práci so špecializovaným a základným aplikačným programovým vybavením.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

- člen / tajomník/ poradného zboru HH v SR,
- zodpovedná osoba na dodržiavanie zákonných ustanovení pri spracúvaní osobných údajov počas roku aktualizáciu a dodržiavanie Bezpečnostného projektu na ochranu osobných údajov v RÚVZ Trenčín.

Príloha č. 2 Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti v roku 2015

Publikačná činnosť

1. Oleár V., Krištúfková Z., ŠTEFKOVIČOVÁ M.: *Očkovacie schémy a platnosť očkovania*. In Zborník abstraktov z prednášok - VI. Slovenský vakcinologický kongres 13.-17.1.2015, Štrbské Pleso, s. 9. ISBN 978-80-971836-3-9.
1. Krištúfková Z., Avdičová M., Oleár V., ŠTEFKOVIČOVÁ, M.: *Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte pertussis na Slovensku*. In Zborník abstraktov z prednášok - VI. Slovenský vakcinologický kongres 13.-17.1.2015, Štrbské Pleso, s.20. ISBN 978-80-971836-3-9.
2. ŠTEFKOVIČOVÁ, M., Jamrichová M.: *Rotavírusové ochorenia na Slovensku osem rokov po zavedení očkovania*. In Zborník abstraktov z prednášok - VI. Slovenský vakcinologický kongres 13.-17.1.2015, Štrbské Pleso, s 25. ISBN 978-80-971836-3-9.
3. Štefkovičová M., Krištúfková Z.: *Manažment výskytu rotavírusových infekcií na Slovensku očkovaním*, In : recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác z konferencie Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi, marec 2015, Martin, abstrakt s. 149 ISBN 987-80-971836-6-0
4. ŠTEFKOVIČOVÁ, M., Čerešňáková K.: *Regionálna stratégia riešenia výskytu karbapenemázu produkujúcich enterobaktérií pri prvom záchyte v regióne*, 19.3.2015 In: Program a zborník abstraktov, XII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR , Bratislava
5. ŠTEFKOVIČOVÁ, M., Litvová S., Matisáková., Drobná T.: *Problematika Clostridium difficile v geriatrickom ošetrovatelstve* . Zdravotnícke listy 2015 3 (1) 9-14. ISSN1339-3022.
6. ŠTEFKOVIČOVÁ, M.: *Prečo očkovať tehotné proti chrípke?*. Gynekológia pre prax 2015 2(13)55-56, ISSN 1336-3425
7. ŠTEFKOVIČOVÁ, M.: *Hygiena rúk zdravotníckych pracovníkov*. Vydavateľstvo: Dr. Josef Raabe Slovensko, s.r.o. 2015 s.32 ISBN 978-80-8140-188-6
8. ŠTEFKOVIČOVÁ, M., Šimurka P.: *Závažné pneumokokové ochorenia a ich prevencia*. Bedeker zdravia (Bratisl.) 2015;XI(4): 8-10. ISSN 1337-2734
9. Kocianová H., ŠTEFKOVIČOVÁ, M., GAvačová D., Šindlerová G.: *Izolácie salmonel z terárií exotických zvierat v Trenčianskom kraji*. In. Recenzovaný zborník prednášok a posterov Mukrobiológia vody a životného prostredia 2015 st. 42-43. Vydala: československá spoločnosť mikrobiologická, Bratislava-Paha, 2015 ISBN 978-80-971422-4-7

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Kociánová Henrieta Bučková Ľudmila	Sledovanie života schopnosti probiotických baktérií vo výživových doplnkoch	II: vedecká konferencia pracovníkov laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve	Trenčianske Teplice	11.-12.2.2015
Kociánová Henrieta Bučková Ľudmila Galková Monika	Hodnotenie bezpečnosti a obsahu probiotických baktérií vo vybraných výživových doplnkoch	Martinské dni VZ, medzinárodná konferencia	Martin	4.-6.3.2015
Kociánová Henrieta Bučková Ľudmila	Zdravotné riziká spojené s konzumáciou surového mlieka	IX. medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie	Trenčín	22.4.2015
Bučková Ľudmila Kociánová Henrieta Valková Dagmar	Ako sme na tom s príjmom chloridu sodného z pokrmov	IX. medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie	Trenčín	22.4.2015
Bučková Ľudmila	Seniori a výživa, Seniorská politika v Juhomoravskom a Trenčianskom kraji	Jednota dôchodcov	Trenčín	15.5.2015
Bučková Ľudmila	Verejné zdravotníctvo, v minulosti a dnes, spolupráca s organizáciami.	Združenie sluchovo postihnutých, mikroregión Teplička	Trenčianske Teplice	5.6.2015
Bučková Ľudmila	Vysokonebezpečné nákazy, usmernenie HH SR Koordinácia postupov pri zistení VNN	seminár TSK	Trenčín	22.6.2015
Bučková Ľudmila	Rôznorodá a vyvážená strava a jej vplyv na zdravie človeka	Agrokomplex 2015	Nitra	20.8.2015
Bučková Ľudmila	Mýty o potravinách – mlieko, pekárske výrobky	Senior expo	Trenčín	23.10.2015

Bučková Ľudmila	Geneticky modifikované potraviny	Akadémia 3. veku	Trenčín	11.11.2015
Bučková Ľudmila	Manipulácia s potravinami, ich distribúcia, základné legislatívne požiadavky, riziká z potravín	Lidl,	Nemšová	1.12.2015
Bučková Ľudmila	Výroba a manipulácia s potravinami, základné legislatívne požiadavky, riziká z potravín, alimentárne ochorenia,	seminár	RÚVZ Trenčín	2.12.2015
Štefkovičová Mária	Očkovacie schémy a platnosť očkovania	VI. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	13.-17.1.2015
Štefkovičová Mária	Aktuálna epidemiologická situácia vo výskyte pertussis na Slovensku	VI. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	13.-17.1.2015
Štefkovičová Mária	Rotavírusové ochorenia na Slovensku osem rokov po zavedení očkovania	VI. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	13.-17.1.2015
Štefkovičová Mária	Očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti chrípke	VI. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	13.-17.1.2015
Štefkovičová Mária	Manažment výskytu rotavírusových infekciám Slovensku očkovaním	Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi	Martin	6.3.2015
Štefkovičová Mária	Prevenia kliešťovej encefalitídy v ambulancii detského lekára	Moderná škola manažmentu ambulancie	Trenčín	18.3.2015
Štefkovičová Mária	Regionálna stratégia riešenia výskytu karbapenemázu produkujúcich enterobaktérií pri prvom záchyte v regióne	XII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR	Bratislava	19.3.2015
Štefkovičová Mária	Legislatívne aspekty hospitalizácie pacientov s HIV pozitivitou	SLS Spolok Lekárov	Trenčín	25.3.2015
Štefkovičová Mária	Výsledky incidenčného	seminár Prevencia	Banská Bystrica	1.4.2015

	sledovania NN v SR	vybraných infekcií		
Štefkovičová Mária	Úlohy v oblasti surveillance nozokomiálnych nákaz	seminár Prevencia vybraných infekcií	Banská Bystrica	1.4.2015
Štefkovičová Mária	Kompetencie a zručnosti nemocničného epidemiológia	XX. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	27.4. -29.4.2015
Štefkovičová Mária	Dekolonizácia – významná súčasť protiepidemických opatrení	XX. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	27.4. -29.4.2015
Štefkovičová Mária	Vysokonebezpečné nákazy – koordinácia postupov v SR	seminár pre primárov centrálnych príjmových oddelení, lekárov príjmových oddelení zdravotníckych zariadení Trenčianskeho kraja a záchranej zdravotnej služby , ktoré poskytujú zdravotnú starostlivosť pacientom s VNN	RÚVZ Trenčín	6.5.2015
Štefkovičová Mária	VVN postup pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN	Seminár pre VLDD VLD poriadaný TSK	Trenčín	22.6.2015
Štefkovičová Mária	Vyhodnotenie projektu vzdelávanie sestier 2014 – hodnota očkovania	Škola Vakcinológie V	Bratislava	9.6.2015
Štefkovičová Mária	Chrípka a pneumokokové infekcie, príprava na zimu	Seminár Spolku katolíckych seniorov v Trenčíne	Dlhé Hony Trenčín	19.9.2015
Štefkovičová Mária	Zlatý stafylokok, nozokomiálne nákazy a ošetrovatel'stvo	IV.celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou	Komárno	22.9.2015
Štefkovičová Mária	Dekolonizácia – výhody a limity	XVII. ročník odbornej konferencie Surveillance nozokomiálnych nákaz	Tále	9.-10.11.2015

Štefkovičová Mária	Využitie procesných a štrukturálnych ukazovateľov poskytovania zdravotnej starostlivosti v prevencii nozokomiálnych nákaz – prístup ECDC	pilotný projekt. XVII ročník odbornej konferencie Surveillance nozokomiálnych nákaz	Tále	10.11.2015
Štefkovičová Mária	Kliešťová encefalitída – posun endemických ohnísk a prevencia očkovaním	Moderná škola manažmentu ambulancie IV. Seminár PVDD	Trenčín	11.11. 2015
Štefkovičová Mária	Kliešťová encefalitída – posun endemických ohnísk a prevencia očkovaním	Odborná konferencia lekárov MV SR	Lipt. Ján	13.11.2015
Bronišová Zuzana	Diftéria, tetanus, pertussis a IPV	Vzdelávanie študentov SZŠ v oblasti vakcinológie	RÚVZ Trenčín	18.3.2015
Bronišová Zuzana	Vyhodnotenie projektu vzdelávanie sestier 2014 – hodnota očkovania	Škola Vakcinológie V	Bratislava	9.6.2015
Jamrichová Martina	Rotavírusové ochorenia na Slovensku osem rokov po zavedení očkovania	VI. Slovenský vakcinologický kongres	Štrbské Pleso	13.-17.1.2015
Jamrichová Martina	Indikácie používania rukavíc v zdravotníctve	Seminár Ortopedického oddelenia FN Trenčín	Trenčín	18.5.2015
Jamrichová Martina	Vyhodnotenie projektu vzdelávanie sestier 2014 – hodnota očkovania	Škola Vakcinológie V	Bratislava	9.6.2015
Jamrichová Martina	Využitie procesných a štrukturálnych ukazovateľov poskytovania zdravotnej starostlivosti v prevencii nozokomiálnych nákaz – prístup ECDC	pilotný projekt. XVII ročník odbornej konferencie Surveillance nozokomiálnych nákaz	Tále	10.11.2015
Čerešňáková Kamila	Predoperačná príprava rúk	Seminár Oddelenia	Trenčín	16.2.2015

	operačného tímu	operačných sál FN Trenčín		
Čerešňáková Kamila	Regionálna stratégia riešenia výskytu karbapenemázu produkujúcich enterobaktérií pri prvom záchyte v regióne	XII. Vedecko-odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR	Bratislava	19.3.2015
Čerešňáková Kamila	Dekolonizácia – významná súčasť protiepidemických opatrení	XX. Červenkové dni preventívnej medicíny	Tále	27.4. -29.4.2015
Čerešňáková Kamila	Protiepidemické opatrenia pri výskyte karbapenemáza pozitívnych enterobaktérií	Seminár Ortopedického oddelenia FN Trenčín	Trenčín	18.5.2015
Čerešňáková Kamila	Dekolonizácia – výhody a limity	XVII. ročník odbornej konferencie Surveillance nozokomiálnych nákaz	Tále	9.-10.11.2015

Príloha č. 3 Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2015

1. Petície a sťažnosti

V roku 2015 boli v RÚVZ so sídlom v Trenčíne vybavené:

Sťažnosti : 0

Petícia : 1 – petícia za odstránenie hluku

TABUĽKA „A“ – ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PODANÍ AGENDY PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2015

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa: RÚVZ so sídlom v Trenčíne Nemocničná 4, Trenčín PŠČ: 911 01		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OBÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			1	0				
1.1	- z toho z r. 2014			0	0				
1.2	- z toho z r. 2015			1	0				
1.3	vybavených v r. 2015			0	0				
1.4	nevybavených (k 31.12.2015)			1	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetroním			0	0				
2.3	Odložením, vrátením z toho podľa :			0	0				
2.3.1	§ 5 ods. 7 zák. o sť.			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., § 5 ods. 5 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.11	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								

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

2. Zamerania opodstatnených sťažností a prijaté opatrenia

ZOSTAVA „B“ – ÚDAJE O ZAMERANÍ PETÍCIÍ A OPODSTATNENÝCH SŤAŽNOSTÍ A OPATRENIA NA ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV ZA ROK 2015

B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií:

- hluk z prevádzky

B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:

- objektivizácia hluku

B.2.1 – SÚHRNNE

B.2.3 – opakovaných

B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:- 0

B.3.1 Opatrenia pracovnoprávne: - 0

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

B.3.2 Opatrenia iné, napr.: - 0

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

3. Podania

Úsek petícií a sťažností participoval ďalej tiež na vybavovaní :

- žiadostí o poskytnutie informácií podľa zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.

Žiadosti o poskytnutie informácií bolo v priebehu roku 2015 evidovaných 17, z toho vybavených v roku 2015 – 15 žiadostí o poskytnutie informácií.

- podnety

Ide o podania občanov a právnických osôb poukazujúce na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov z oblasti ochrany verejného zdravia, na základe ktorých je vykonávaný štátny zdravotný dozor alebo úradná kontrola potravín.

Podnetov bolo v r. 2015 prijatých 149, evidovaných spolu 156 (13 z r. 2014) Vybavili sme 154 podnetov, 2 nevybavené prechádzajú do evidencie r. 2016.

TABUĽKA „C“ – ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ
(Žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2015

Názov vyplňujúceho subjektu: Adresa RÚVZ Trenčín Nemocničná 4, Trenčín PSČ: 911 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OBÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		173		
1.1	- z toho z r. 2014		13		
1.2	- z toho za r. 2015		160		
1.3	vybavených v r. 2015		169		
1.4	nevybavených (k 31.12.2015)		4		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v RÚVZ Trenčín na úseku petícií a sťažností .

4. Protispoločenská činnosť

V roku 2015 nebola na RÚVZ so sídlom v Trenčíne oznámená protispoločenská činnosť podľa zákona č. 307/2014 Z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

	petície	sťažnosti	podnety	protispoločenská činnosť
Počet	1	0	157	0

6. Kontrolná činnosť

Predmet vykonaných plánovaných kontrol v r. 2015

V zmysle Smernice RÚVZ so sídlom v Trenčíne o systéme kontrolnej činnosti vypracovanej v r. 2007 podľa zákona č. 10/1996 Z. z. v platnom znení o kontrole v štátnej správe a Metodických pokynov MZ SR č. OKS-934/1998-P/K zo dňa 23. 6. 1998 o vnútornej kontrole a organizačnom usporiadaní vnútornej kontroly v rezorte zdravotníctva sme pre kalendárny rok 2015 naplánovali a zrealizovali tieto kontrolné akcie:

1) **Kontrola pokladničnej hotovosti** v pokladni RÚVZ Trenčín, kontrola správnosti a hodnovernosti **pokladničných dokladov**,

- kvartálna inventarizácia peňažných prostriedkov v hotovosti a pokladničných operácií v pokladnici
- kontrola cenín.,
- kontrola dodržiavania pokladničného limitu,
- kontrola a porovnanie bankových výpisov z účtu a príjmových pokladničných dokladov pri výbere hotovosti,
- výdavkových pokladničných dokladov pri odvode hotovosti na účet v banke za sledované obdobie,
- kontrola úrovne vedenia pokladničnej knihy, dokladov, príloh, pomocnej evidencie ap.,
- kontrola evidencie blokov pre ukládanie blokových pokút

Termín: jún, december

2) **Kontrola evidencie a vybavovania podnetov**

Termín: apríl

3) **Kontrola požívania alkoholických nápojov** pracovníkmi RÚVZ Trenčín počas výkonu práce.

Termín: máj, november

4) **Kontrola** plnenia úloh orgánov štátnej správy a jej **funkčnosti** podľa § 7 zákona č.10/1996 Z. z. – kontrola konania pravidelných porád po GP v roku 2014 vykonaná na odbore epidemiológie a odbore preventívneho pracovného lekárstva

Termín: máj, september

5) **Kontrola** záznamov z vykonaného štátneho zdravotného dozoru z hľadiska evidencie v informačnom systéme, racionálneho využitia pracovného času na vykonanej služobnej ceste a prípadné východiská – pokračovanie začatím správneho konania vykonaná na odbore životného prostredia a odbore preventívneho pracovného lekárstva

Termín: máj, jún

6) **Kontrola evidencie vybavovania podnetov, sťažností, petícií a informácií**

Termín: december

Všetky plánované kontroly (9) boli vykonané, písomne spracované do zápisníc, ktoré následne boli prerokované a vyhodnotené so zodpovedným zástupcom príslušného odboru alebo oddelenia a výsledok kontroly vo forme písomnej správy odovzdaný regionálnej hygieničke v lehote do 10 dní od ukončenia kontroly. V jednom prípade boli zistené také nedostatky, ktoré zakladali povinnosť vyhotoviť protokol s opatreniami na ich odstránenie.

V roku 2015 nebola vytipovaná oblasť činnosti pre vykonanie mimoriadnej kontroly v RÚVZ Trenčín.

